

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

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

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

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

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

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

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

<http://www.epo.org/>

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

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

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

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

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

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

<http://www.epo.org/>

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

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

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

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

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

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

<http://www.epo.org/>



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

52 | 2007

26.12.2007

1 868 424 - 1 871 158

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	16	I.	Published Applications	16	I.	Demands publiées	16
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	16	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number	16	I.1(1)	Demands internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	16
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	220	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number	220	I.1(2)	Demands de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	220
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	363	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	363	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	363
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	368	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	368	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	368
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	372	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	372	I.1(5)	Demands pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	372
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	372	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	372	I.2	Demands internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	372
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	388	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	388	I.3	Demands de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	388
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	415	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC	415	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159 (1) CBE	415
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	429	I.7	Date of filing of request for examination	429	I.7	Date de présentation de la requête en examen	429
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	444	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	444	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	444
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	445	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	445	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	445
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	446	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	446	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	446
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licences	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmaßnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	451	I.12	Alterations and Corrections	451	I.12	Modifications et corrections	451
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	451	I.12(1)	International Patent Classification	451	I.12(1)	Classification internationale des brevets	451
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	457	I.12(3)	Date of filing	457	I.12(3)	Date de dépôt	457
I.12(4)	Sprache der Einreichung	457	I.12(4)	Language of filing	457	I.12(4)	Langue de dépôt	457
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	457	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	457	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	457
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	457	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	457	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	457
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	488	I.12(7)	Title of the invention	488	I.12(7)	Titre de l'invention	488
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	495	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	495	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	495
I.12(10)	Erfinder	510	I.12(10)	Inventor	510	I.12(10)	Inventeur	510
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	531	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	531	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	531
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	532	I.12(13)	International application number, International publication number	532	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	532
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	532	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	532	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	532
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	533	I.12(16)	Separate publication of the European search report	533	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	533
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	534	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	534	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	534
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	534	I.12(19)	Date of filing of request for examination	534	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	534
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	534	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	534	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	534
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	534	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	534	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	534
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	535	II.	Granted patents	535	II.	Brevets délivrés	535
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	535	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	535	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	535
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	614	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	614	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	614
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	617	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	617	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	617
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	623	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	623	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	623
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	624	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	624	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	624
II.6(1)	Einspruch	834	II.6(1)	Opposition	834	II.6(1)	Opposition	834
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	837	II.6(2)	No opposition filed	837	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	837
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	851	II.7(3)	Revocation of the European patent	851	II.7(3)	Révocation du brevet européen	851
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	851	II.7(4)	Rejection of the opposition	851	II.7(4)	Rejet de l'opposition	851
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	851	II.7(5)	Termination of opposition procedure	851	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	851
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	851	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	851	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	851
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Artikel 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under article 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	853	II.12	Alterations and Corrections	853	II.12	Modifications et corrections	853
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	853	II.12(1)	International Patent Classification	853	II.12(1)	Classification internationale des brevets	853
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	853	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	853	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	853
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	853	II.12(7)	Title of the invention	853	II.12(7)	Titre de l'invention	853
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	853	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	853	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	853
II.12(10)	Erfinder	855	II.12(10)	Inventor	855	II.12(10)	Inventeur	855
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	855	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	855	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	855
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	856	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	856	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	856
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	856	II.12(18) Opposition	856	II.12(18) Opposition	856
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Artikel 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under article 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	858	III. Further details re patent applications and granted patents	858	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	858
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	858	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	858	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	858
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	893	III.2 Public notification under Rule 129	893	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	893
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	895	III.3 Reprints after corrections	895	III.3 Réimpressions en raison de corrections	895

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

- (11) Dokumentnummer
- (12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext
- (13) Dokumentart-Code gemäß WIPO-Norm ST. 16
- (15) Information zu Korrekturen
- (19) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 oder andere Bezeichnung des Amtes, das das Dokument veröffentlicht

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

- (21) Nummer der Anmeldung, z. B. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Anmeldetag der Anmeldung
- (23) Sonstige Daten einschließlich Tag der Einreichung der vollständigen Unterlagen im Anschluß an vorher eingereichte vorläufige Unterlagen und Tag der Ausstellung
- (24) Tag, ab dem die gewerblichen Schutzrechte rechtswirksam werden können
- (25) Sprache, in der die veröffentlichte Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde
- (26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

- (31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- (32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung
- (33) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung des nationalen Patentamts bzw. der Organisation, das bzw. die die Nummer der nationalen bzw. der regionalen prioritätsbegründenden Anmeldung zugewiesen hat; für nach dem PCT eingereichte internationale Anmeldungen ist der Code "WO" zu verwenden.
- (34) Für prioritätsbegründende Anmeldungen nach regionalen oder internationalen Übereinkommen Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung mindestens eines dem Pariser Verband angeschlossenen Landes, für das die regionale oder internationale Anmeldung eingereicht wurde

C INID Codes

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

(10) Document identification

- (11) Number of the document
- (12) Plain language designation of the kind of document
- (13) Kind of document code according to WIPO Standard ST. 16
- (15) Patent correction information
- (19) WIPO Standard ST. 3 code, or other identification, of the office publishing the document

(20) Domestic filing data

- (21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) of filing application(s)
- (23) Other date(s), including date of filing complete specification following provisional specification and date of exhibition
- (24) Date from which industrial property rights may have effect
- (25) Language in which the published application was originally filed
- (26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

- (31) Number(s) assigned to priority application(s)
- (32) Date(s) of filing of priority application(s)
- (33) WIPO Standard ST. 3 Code identifying the national patent office allotting the priority application number or the organization allotting the regional priority application number; for international applications filed under the PCT, the Code "WO" is to be used.
- (34) For priority filings under regional or international arrangements, the WIPO Standard ST. 3 Code identifying at least one country party to the Paris Union for which the regional or international application was made

C Codes INID

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

(10) Identification du document

- (11) Numéro du document
- (12) Désignation du type de document en clair
- (13) Code du type de document selon le code normalisé ST. 16 de l'OMPI
- (15) Informations sur la correction du brevet
- (19) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI ou autre identification de l'office qui publie le document

(20) Données concernant le dépôt national

- (21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"
- (22) Date(s) de dépôt de la ou des demandes
- (23) Autre(s) date(s), y compris date de dépôt à l'occasion d'une exposition en date de dépôt de la description complète à la suite de la description provisoire
- (24) Date à partir de laquelle les droits de propriété industrielle peuvent produire leurs effets
- (25) Langue dans laquelle la demande publiée a été initialement déposée
- (26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

- (31) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes prioritaires
- (32) Date(s) de dépôt de la ou des demandes prioritaires
- (33) Code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant l'office national des brevets qui attribue le numéro de demande prioritaire ou l'organisation qui attribue le numéro de demande régionale prioritaire; pour les demandes internationales déposées en vertu du PCT, c'est le code "WO" qui doit être utilisé
- (34) Pour les dépôts prioritaires effectués selon des accords régionaux ou internationaux, code de la norme ST. 3 de l'OMPI identifiant au moins un pays membre de l'Union de Paris pour lequel la demande régionale ou internationale a été déposée

(40) Daten zur Veröffentlichung

- (41) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist
- (42) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist
- (43) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist
- (44) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist
- (45) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist
- (46) Tag, an dem nur die Ansprüche eines Dokuments durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden sind
- (47) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist
- (48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

(50) Technische Angaben

- (51) Internationale Patentklassifikation
- (52) Nationale Klassifikation
- (54) Bezeichnung der Erfindung
- (56) Liste der Dokumente aus dem Stand der Technik, soweit nicht in der Beschreibung genannt
- (57) Zusammenfassung oder Anspruch
- (58) Recherchiertes Sachgebiet

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

- (61) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung oder Nummer der früheren Veröffentlichung oder des früher erteilten Patents, Erfinderscheins, Gebrauchsmusters oder ähnlichen Schutzrechts, zu dem das vorliegende Dokument ein Zusatz ist
- (62) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Teilanmeldung ist
- (63) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Fortsetzung ist
- (64) Nummer der früheren Veröffentlichung, die "wiederveröffentlicht" wird
- (65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

- (41) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *unexamined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (42) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (43) Date of publication by printing or similar process of an *unexamined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (44) Date of publication by printing or similar process of an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date
- (45) Date of publication by printing or similar process of a document on which grant has taken place on or before the said date
- (46) Date of publication by printing or similar process of the claim(s) only of a document
- (47) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, a document on which grant has taken place on or before the said date
- (48) Date of issuance of a corrected patent document

(50) Technical information

- (51) International Patent Classification
- (52) Domestic or national classification
- (54) Title of the invention
- (56) List of prior art documents, if separate from descriptive text
- (57) Abstract or claim
- (58) Field of search

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

- (61) Number and, if possible, filing date of the earlier application, or number of the earlier publication, or number of earlier granted patent, inventor's certificate, utility model or the like to which the present document is an addition
- (62) Number and, if possible, filing date of the earlier application from which the present document has been divided out
- (63) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a continuation
- (64) Number of the earlier publication which is "reissued"
- (65) Number of a previously published patent document concerning the same application

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

- (41) Date à laquelle un document *non examiné* n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
- (42) Date à laquelle un document *examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
- (43) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *non examiné*, n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant
- (44) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document *examiné* n'ayant encore donné lieu à la délivrance d'aucun titre à la date en question ou avant
- (45) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d'un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant
- (46) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, de la ou des revendications d'un document
- (47) Date à laquelle un document ayant donné lieu à la délivrance d'un titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie
- (48) Date de publication d'un document de brevet corrigé

(50) Informations techniques

- (51) Classification internationale des brevets
- (52) Classification interne ou nationale
- (54) Titre de l'invention
- (56) Liste des documents relatifs à l'état de la technique, s'ils sont distincts du texte descriptif
- (57) Abrégé ou revendication
- (58) Domaine de recherche

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

- (61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou le numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet du certificat d'inventeur, du modèle d'utilité ou autre auquel le présent document constitue une addition
- (62) Numéro et, si possible, la date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une partie divisionnaire
- (63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une continuation
- (64) Numéro de la publication antérieure qui est "republiée"
- (65) Numéro d'un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande

(66) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument ein Ersatz ist, das heißt, eine spätere Anmeldung, die eingereicht wurde, nachdem eine frühere Anmeldung zur selben Erfindung fallengelassen wurde.	(66) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a substitute, i.e., a later application filed after the abandonment of an earlier application for the same invention.	(66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document remplace, c'est-à-dire, demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.
(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten	(70) Identification of parties concerned with the document	(70) Identification des parties intéressées par le document
(71) Name des Anmelders	(71) Name(s) of applicant(s)	(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
(72) Name des Erfinders, soweit bekannt	(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such	(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
(73) Name des Schutzrechtinhabers	(73) Name(s) of grantee(s)	(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
(74) Name des Vertreters oder Anwalts	(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)	(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist	(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)	(75) Nom(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)
(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist	(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)	(76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection
(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft	(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention	(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris
(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT	(81) Designated State(s) according to the PCT	(81) État(s) désigné(s) selon le PCT
(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag	(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty	(83) Renseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.
(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen	(84) Designated Contracting States under regional patent conventions	(84) États contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
(85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT	(85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)	(85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT
(86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die öffentliche internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde	(86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed	(86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée
(87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist	(87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published	(87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée.
(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts	(88) Date of deferred publication of the search report	(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(2)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(3)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(5)

Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.2

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

Section I.6

Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Abschnitt I.8(4) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section I.8(4) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.8(4) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt I.8(5) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section I.8(5) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section I.8(5) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.9(1) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(1) Date of suspension in the case referred to in Rule 14	Section I.9(1) Date de la suspension dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(2) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(2) Date of resumption in the case referred to in Rule 14	Section I.9(2) Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(3) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section I.9(3) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(3) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.9(4) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section I.9(4) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(4) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.10 Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.10 States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.10 États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.11(1) Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	Section I.11(1) Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	Section I.11(1) Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
Abschnitt I.11(2) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	Section I.11(2) Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	Section I.11(2) Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
I.12 Änderungen und Korrekturen	I.12 Alterations and Corrections	I.12 Modifications et corrections
Abschnitt I.12(1) Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	Section I.12(1) Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	Section I.12(1) Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
Abschnitt I.12(2) Verfahrenssprache	Section I.12(2) Procedure language	Section I.12(2) Langue de procédure
Abschnitt I.12(17) Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts	Section I.12(17) Date of dispatch of a supplementary European search report	Section I.12(17) Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne
Abschnitt I.12(18) Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden	Section I.12(18) Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report	Section I.12(18) Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche
Abschnitt I.12(19) Tag des Eingangs des Prüfungsantrags	Section I.12(19) Date of receipt of request for examination	Section I.12(19) Date de réception de la requête en examen
Abschnitt I.12(20) Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.12(20) States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.12(20) États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.12(21) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	Section I.12(21) Date on which the European patent application was refused	Section I.12(21) Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
Abschnitt I.12(22) Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung	Section I.12(22) Date of receipt of withdrawal of European patent application	Section I.12(22) Date de réception du retrait du brevet européen
Abschnitt I.12(23) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	Section I.12(23) Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	Section I.12(23) Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Abschnitt I.12(24) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section I.12(24) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.12(24) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt I.12(25) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section I.12(25) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section I.12(25) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.12(26) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	Section I.12(26) Date of suspension in the case referred to in Rule 14	Section I.12(26) Date de la suspension dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.12(27) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	Section I.12(27) Date of resumption in the case referred to in Rule 14	Section I.12(27) Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.12(28) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section I.12(28) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section I.12(28) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.12(29) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section I.12(29) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section I.12(29) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.12(30) Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	Section I.12(30) Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	Section I.12(30) Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
Abschnitt I.12(31) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	Section I.12(31) Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	Section I.12(31) Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
Abschnitt I.12(32) Variabler Text	Section I.12(32) Free text	Section I.12(32) Texte libre
Abschnitt I.12(33) Nummer des Überprüfungsantrags Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung	Section I.12(33) Petition for review number Date of decision on request for petition for review Kind of decision on request for petition for review	Section I.12(33) Numéro de la requête en révision Date de la décision relative à la requête en révision Nature de la décision relative à la requête en révision

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt II.10(1)

Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(2)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

Opposition serial number (two-digit)/ Date of filing opposition
Opponent - name and address

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section II.10(1)

Date of filing of request for limitation

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable

Opposant - nom et adresse

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Section II.7(5)

Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section II.10(1)

Date de présentation de la requête en limitation

Abschnitt II.11

Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Section II.11

Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section II.11

Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

II.12 Änderungen und Korrekturen**II.12 Alterations and Corrections****II.12 Modifications et corrections****Abschnitt II.12(1)**

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

Section II.12(1)

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.12(1)

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

Abschnitt II.12(2)

Verfahrenssprache

Section II.12(2)

Procedure language

Section II.12(2)

Langue de procédure

Abschnitt II.12(17)

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Section II.12(17)

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(17)

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

Abschnitt II.12(18)

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Section II.12(18)

Opposition serial number (two digit)/ Date of filing opposition
Opponent - name and address

Section II.12(18)

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

Abschnitt II.12(20)

Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Section II.12(20)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(20)

Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Abschnitt II.12(21)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Section II.12(21)

Date of revocation decision

Section II.12(21)

Date de la décision de révocation

Abschnitt II.12(22)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Section II.12(22)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(22)

Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Abschnitt II.12(23)

Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Section II.12(23)

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

Section II.12(23)

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

Abschnitt II.12(24)

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

Section II.12(24)

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

Section II.12(24)

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

Abschnitt II.12(25)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Section II.12(25)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(25)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Abschnitt II.12(26)

Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Section II.12(26)

Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section II.12(26)

Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Abschnitt II.12(27)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Section II.12(27)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.12(27)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Abschnitt II.12(28)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Section II.12(28)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.12(28)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Abschnitt II.12(29)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Section II.12(29)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.12(29)

Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Abschnitt II.12(30)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Section II.12(30)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section II.12(30)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Abschnitt II.12(31)

Variabler Text

Section II.12(31)

Free text

Section II.12(31)

Texte libre

Abschnitt II.12(32)

Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung

Section II.12(32)

Date of filing of request for limitation
Kind of decision on request for limitation

Section II.12(32)

Date de présentation de la requête en limitation
Nature de la décision relative à la requête en limitation

Abschnitt II.12(36)

Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Section II.12(36)

Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section II.12(36)

Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

Abschnitt III.2

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

Section III.2

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

Section III.2

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

Abschnitt III.3

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.3

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.3

Informations supplémentaires sur la correction
Parties du document qui ont été corrigées

I.

I.

• **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 153)**

• **Published European patent applications and international applications (Art. 153)**

• **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 153)**

I.1(1)

• **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

• **International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**

• **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01B 51/04 → (51) **A01B 73/00**

(51) **A01B 73/00** (11) **1 868 424 A1***
A01B 51/04 **F16B 7/18**

(25) En (26) En
(21) 06717142.1 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2006/050063 07.04.2006
(87) WO 2006/110101 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 SE 0500805
(54) • **VERBINDUNGSVORRICHTUNG AN EINER LANDWIRTSCHAFTLICHEN MASCHINE**
• **JOINT DEVICE AT AN AGRICULTURAL MACHINE**
• **DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE POUR MACHINE AGRICOLE**

(71) VÄDERSTADVERKEN AB, Box 85, S-59021 Väderstad, SE

(72) COLLIN, Morgan, S-595 52 Mjölby, SE
MATTSSON, Johan, S-591 60 Motala, SE

(74) Lettström, Richard Wilhelm, c/o NellPat Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **A01H 3/00** (11) **1 868 425 A2***

(25) En (26) En
(21) 06711116.1 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) IB 2006/050831 16.03.2006
(87) WO 2006/114714 2006/44 02.11.2006

(88) 26.07.2007
(30) 17.03.2005 US 83128
(54) • **SYSTEM ZUR CHARAKTERISIERUNG VON PFLANZENWURZELN**
• **PLANT ROOT CHARACTERIZATION SYSTEM**
• **SYSTEME DE CARACTERISATION DES RACINES DE PLANTES**

(71) Phenotype Screening Corporation, 10233 Chapman Highway, Seymour TN 37865, US

(72) MCDONALD, Daniel W., Knoxville, TN 37919, US

MICHAELS, Ronald B., Seymour, TN 37865, US

(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A01H 5/00** (11) **1 868 426 A2***
C12Q 1/68 **C07H 21/04**
C12N 5/04 **C12N 15/82**

(25) En (26) En
(21) 06737280.5 (22) 07.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/008090 07.03.2006
(87) WO 2006/098952 2006/38 21.09.2006

(30) 16.03.2005 US 662410 P
16.02.2006 US 773847 P

(54) • **MAIS DER LINIE 3272 UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS DAVON**
• **CORN EVENT 3272 AND METHODS OF DETECTION THEREOF**
• **MAIS 3272 ET PROCEDES POUR LE DETECTER**

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) JOHNSON, Brian, Research Triangle Park, North Carolina 2, US
MARKHAM, Tanya, SYNGENTA BIOTECHNOLOGY, INC., Research Triangle Park, NC 2, US

(74) SAMOYLOV, Vladimir, Chapel Hill, North Carolina 27514, US

DALLMIER, Ken, Bloomington, IL 61701, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01J 7/04** (11) **1 868 427 A1***
F04B 9/12

(25) En (26) En
(21) 06717095.1 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2006/000422 10.04.2006
(87) WO 2006/110079 2006/42 19.10.2006

(30) 14.04.2005 SE 0500843
(54) • **ANORDNUNG ZUR ZUFUHR EINES FLÜSSIGEN MEDIUMS ZUR ZITZE EINES TIERES**

• **AN ARRANGEMENT FOR SUPPLYING A LIQUID MEDIUM TO A TEAT OF AN ANIMAL**
• **DISPOSITIF PERMETTANT D'ACHEMINER UN MILIEU LIQUIDE VERS UNE MAMELLE D'UN ANIMAL**

(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

(72) WASE, Lars, S-182 56 Danderyd, SE

(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmgatan 58, S-114 50 Stockholm, SE

(51) **A01K 29/00** (11) **1 868 428 A2***

(25) En (26) En
(21) 06740881.5 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/013583 12.04.2006
(87) WO 2006/110791 2006/42 19.10.2006

(30) 12.04.2005 US 104296
(54) • **GUMMI-FASER-HYBRIDPRODUKT**
• **RUBBER-FIBER HYBRID**

• **HYBRIDE CONSTITUE DE FIBRE ET DE CAOUTCHOUC**

(71) TFH Publications, Inc., One TFH Plaza, Third and Union Avenues, Neptune City, NJ 07753, US

(72) AXELROD, Glen S., Colts Neck, New Jersey 07722, US

(74) Kierdorf, Theodor, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A01K 63/00** (11) **1 868 429 A2***

(25) En (26) En
(21) 06758374.0 (22) 14.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/014404 14.04.2006
(87) WO 2006/113619 2006/43 26.10.2006

(88) 20.09.2007
(30) 14.04.2005 US 671861 P

(54) • **BEGRENZUNGSZÄUNE UND VIELFLÄCHIGE STRUKTUREN FÜR FLOSSENFI-SCHNE**
• **FINFISH CONTAINMENT PENS AND POLYHEDRAL STRUCTURES**
• **ENCLOS DE CONFINEMENT DE POISSONS ET STRUCTURES POLYEDRES**

(71) Ocean farm technologies, Inc., 114 Higgins Road North, Searsmont ME 04973, US

(72) CARTWRIGHT, Paul, Camden, Maine 04843, US

PAGE, Stephen H., Searsmont, Maine 04973, US

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/09**

(51) **A01N 1/02** (11) **1 868 430 A2***

(25) En (26) En
(21) 06740738.7 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/013077 06.04.2006
(87) WO 2006/110552 2006/42 19.10.2006

(30) 12.04.2005 US 670310 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR IN-VITRO-KONSERVIERUNG VON HORNHAUTGEWEBE**
• **COMPOSITION AND METHOD FOR IN VITRO PRESERVATION OF CORNEAL TISSUES**
• **COMPOSITION ET PROCEDE DESTINES A LA CONSERVATION IN VITRO DE TISSUS CORNEENS**

(71) Cleo Cosmetic and Pharmaceutical Co., LLC, 7006 Dorsam Way, Ambler, PA 19002, US

(72) SOLL, David, B., Ambler, Pennsylvania 19002, US

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, et al, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A01N 25/02 → (51) **A01N 37/44**

(51) **A01N 25/22** (11) **1 868 431 A2***
A61L 2/18

(25) De (26) De
(21) 06722793.4 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2006/000668 13.04.2006

- (87) WO 2006/108410 2006/42 19.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 14.04.2005 DE 102005017384
(54) • *DESINFIZIATIONSMITTEL MIT KEIMABTÖ-
TENDEN EIGENSCHAFTEN, VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *DISINFECTANT WITH GERM-KILLING
PROPERTIES, METHOD FOR PRODUCING
IT, AND USE THEREOF*
• *AGENT DE DESINFECTATION A PROPRIETES
GERMICIDES, PROCEDE DE REALISATION
ASSOCIE ET UTILISATION*
(71) Ropimex R. Opel GmbH, Bildstocker str. 12,
66538 Neunkirchen, DE
Sarasro GmbH, Zum Schacht 7, 66287
Götteborn, DE
(72) HANSELMANN, Rainer, G., 66119 Saar-
brücken, DE
SCHIRRA, Hermann, 66111 Saarbrücken, DE
(74) Wieske, Thilo, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl
& Wieske Feldmannstrasse 110, 66119
Saarbrücken, DE

A01N 25/30 → (51) **A01N 59/00**

- (51) **A01N 33/02** (11) **1 868 432 A2***
A01N 43/42 **A61K 31/135**
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 06740761.9 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013152 07.04.2006
(87) WO 2006/110580 2006/42 19.10.2006
(88) 16.08.2007
(30) 07.04.2005 US 669033 P
21.10.2005 US 728979 P
21.10.2005 US 729013 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
ANGSTNEUROSEN*
• *METHODS FOR TREATING ANXIETY
RELATED DISORDERS*
• *METHODES DE TRAITEMENT DE TROU-
BLES LIES A L'ANXIETE*
(71) Hythiam, Inc., 11150 Santa Monica Boule-
vard Suite 1500, Los Angeles, CA 90025, US
(72) SABNANI, Sanjay, Northridge, CA 91326, US
WESSON, Donald, Oakland, CA 94619, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weick-
mann Postfach 860 820, 81635 München,
DE

A01N 37/18 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **A01N 37/44** (11) **1 868 433 A1***
A01N 25/02
(25) En (26) En
(21) 06725066.2 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/060741 15.03.2006
(87) WO 2006/097482 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 US 907010
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT BETAINEN FÜR
DIE BEKÄMPFUNG VON PATHOGENEN BEI
PFLANZEN UND PFLANZLICHEN PRO-
DUKTEN*
• *COMPOSITION COMPRISING BETAINES
FOR THE CONTROL OF PATHOGENS IN
PLANT AND PLANT PRODUCT*
• *COMPOSITION COMPRENANT DES
BETAINES POUR CONTROLER LES
AGENTS PATHOGENES DANS LES PLAN-
TES ET LES PRODUITS DES PLANTES*
(71) W. NEUDORFF GmbH KG, An der Mühle 3,
D-31860 Emmerthal 1, DE

- (72) SEDUN, Frederick, Saanichton, British
Columbia V8M 1T7, CA
KULENKAMPFF, Hellmut, 31787 Hamelin, DE
PARKER, Diana, Brentwood Bay, British
Columbia V8M 2H6, CA
PURITCH, George, Saanichton, British
Columbia V8M 1S1, CA
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys &
Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A01N 43/00** (11) **1 868 434 A2***
A61K 31/397
(25) En (26) En
(21) 06739075.7 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010143 21.03.2006
(87) WO 2006/102283 2006/39 28.09.2006
(88) 01.11.2007
(30) 22.03.2005 US 664239 P
19.07.2005 US 700673 P

- (54) • *BETA-LACTAMYLALKANSÄUREN ZUR
BEHANDLUNG VON PRÄMENSTRUELLEN
STÖRUNGEN*
• *BETA-LACTAMYLALKANOIC ACIDS FOR
TREATING PREMENSTRUAL DISORDERS*
• *ACIDES BETA-LACTAMYLALKANOIQUES
DESTINES AU TRAITEMENT DES TROU-
BLES PREMENSTRUELS*
(71) Azevan Pharmaceuticals, Inc., 115 Research
Drive, Bethlehem, PA 18015, US
(72) KOPPEL, Gary, Indianapolis, Indiana 46260,
US
MILLER, Marvin, South Bend, Indiana
46635, US
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

A01N 43/42 → (51) **A01N 33/02**

- (51) **A01N 43/54** (11) **1 868 435 A2***
A01N 43/62 **A61K 31/55**
C07D 239/42 **C07D 401/04**
(25) En (26) En
(21) 06749971.5 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013773 13.04.2006
(87) WO 2006/113304 2006/43 26.10.2006
(88) 02.08.2007
(30) 12.04.2006 US 402502
13.04.2005 US 670744 P
08.12.2005 US 748433 P
(54) • *KOMBINATIONEN, VERFAHREN UND
ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHAND-
LUNG VON KREBS*
• *COMBINATIONS, METHODS AND COM-
POSITIONS FOR TREATING CANCER*
• *COMBINAISONS, PROCEDES ET COMPO-
SITIONS DE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton, NJ
08543-4000, US
(72) LEE, Francis, Y., Yardley, PA 19067, US
WEINMANN, Roberto, Princeton, NJ 08540,
US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn
& Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A01N 43/56** (11) **1 868 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 06724079.6 (22) 06.04.2006

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

- AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/003133 06.04.2006
(87) WO 2006/108552 2006/42 19.10.2006
(88) 05.07.2007
(30) 08.04.2005 CH 637052005
(54) • *PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PESTICIDAL MIXTURES*
• *MELANGES PESTICIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldal-
lee 215, 4058 Basel, CH
(72) DUTTON, Ana, Cristina, CH-4332 Stein, CH
HALL, Roger, Graham, CH-4058 Basel, CH
JEANGUENAT, André, CH-4058 Basel, CH
(74) Andrews, Christopher John, et al, Syngenta
Ltd Jealott's Hill International Research
Centre Intellectual Property Department P.O.
Box 3538, GB-Bracknell, Berkshire RG42
6YA, GB

A01N 43/62 → (51) **A01N 43/54**

- (51) **A01N 45/00** (11) **1 868 437 A1***
A61K 31/56
(25) En (26) En
(21) 06740873.2 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013551 11.04.2006
(87) WO 2006/110777 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 670580 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER
VERHINDERUNG VON KNOCHENABBAU
ODER OSTEOPOROSE*
• *METHOD OF TREATING OR PREVENTING
BONE DETERIORATION OR OSTEOPORO-
SIS*
• *METHODE DE TRAITEMENT OU DE PRE-
VENTION DE LA DETERIORATION
OSSEUSE OU DE L'OSTEOPOROSE*
(71) Unimed Pharmaceuticals, Inc., 901 Sawyer
Road, Marietta, Georgia 30062, US
LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL,
3, rue du Bourg l'Abbé, 75003 Paris, FR
(72) DUDLEY, Robert, E., Florida 32461, US
(74) Niemann, Frédéric, Cabinet Plasseraud 52,
rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09,
FR

- (51) **A01N 59/00** (11) **1 868 438 A1***
A01N 25/30 **A01P 1/00**
A61K 33/20 **A61L 2/18**

- (25) En (26) En
(21) 06740703.1 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/012999 06.04.2006
(87) WO 2006/113166 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 106798
(54) • *ANGESÄUERTE CHLORIT-DESINFEK-
TIONSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
MIT OLEFINSTABILISATOREN*
• *ACIDIFIED CHLORITE DESINFECTANT
COMPOSITIONS WITH OLEFIN STABI-
LIZERS*
• *COMPOSITIONS DESINFECTANTES A
BASE DE CHLORITE ACIDIFIE PRESEN-
TANT DES STABILISANTS OLEFINIQUES*
(71) ECOLAB INC., Ecolab Center, 370 North
Wabasha Street, Saint Paul, MN 55102, US
MORELLI, Joseph, Bothell, WA 98011, US
LAPORTE, Karla, Redmond, WA 98027, US
LI, Junzhong, Apple Valley, MN 55124, US

(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **A01N 65/00** (11) **1 868 439 A1***
A01P 7/04 **A01P 5/00**
A01P 17/00

(25) En (26) En
(21) 06726691.6 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/001290 10.04.2006
(87) WO 2006/109028 2006/42 19.10.2006
(30) 09.04.2005 GB 0507227
(54) • *PESTIZID UND REPELLENT*
• *A PESTICIDE AND REPELLANT*
• *PESTICIDE ET REPULSIF*

(71) Ecospray Limited, Grange Farm, Cockley Cley Road Hilborough Thetford, IP26 5BT, GB
(72) GROOM, Murree, Ecospray Ltd, Thetford, IP26 5BT, GB
SADLER-BRIDGE, David, Ecospray Ltd, Thetford, IP26 5BT, GB

(74) Dixon, Philip Matthew, ip21 Ltd Norwich Research Park, Colney Norwich NR4 7UT, GB

A01P 1/00 → (51) **A01N 59/00**

A01P 5/00 → (51) **A01N 65/00**

A01P 7/04 → (51) **A01N 65/00**

A01P 17/00 → (51) **A01N 65/00**

(51) **A21B 1/52** (11) **1 868 440 A1***
F24B 1/20 **A47J 37/07**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06726112.3 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2006/000613 21.03.2006
(87) WO 2006/100376 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 FR 0502744
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BACKEN VON PIZZAS UND GRILLEN*
• *DEVICE FOR COOKING PIZZAS AND BAR-BECUES*
• *DISPOSITIF DESTINE A LA CUISSON DE PIZZAS ET DE GRILLADES*

(71) Immordino, Gérard, 60, bd Kraemer, 13014 Marseille, FR

(72) Immordino, Gérard, 13014 Marseille, FR

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

(51) **A21C 9/04** (11) **1 868 441 A1***
A21C 15/00 **A21C 11/10**

(25) En (26) En
(21) 06740667.8 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/012926 06.04.2006
(87) WO 2006/110501 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 US 669094 P

(54) • *ERFASSUNG VON BILDERN ESSBARER SUBSTRATE*
• *IMAGE REGISTRATION ON EDIBLE SUBSTRATES*
• *ENREGISTREMENT D'IMAGES SUR DES SUBSTRATS COMESTIBLES*

(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) MARTIN, Jeffrey, Wes, Jackson, Tennessee 38305, US

(74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A21C 11/10 → (51) **A21C 9/04**

A21C 15/00 → (51) **A21C 9/04**

A22C 11/04 → (51) **F04B 15/04**

(51) **A22C 17/12** (11) **1 868 442 A1***

(25) En (26) En
(21) 06735880.4 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/006395 23.02.2006
(87) WO 2006/107449 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 98100

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON FETT UND HAUT AUS FLEISCHTEILEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING FAT AND SKIN FROM MEAT PARTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RETIRER LA GRAISSE ET LA PEAU DE MORCEAUX DE VIANDE*

(71) Stork Townsend Inc., 2425 Hubbell Avenue, Des Moines IA 50317, US
Hart, Colin, R., 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US

Joynt, Paul, J., 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US

(72) VELDKAMP, Brent, M., Des Moines, IA 50317, US

GRIM, Jarrod, A., Des Moines, IA 50317, US
SEABERG, Robert, T., Des Moines, IA 50317, US

(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **A22C 21/00** (11) **1 868 443 A2***

(25) NI (26) En
(21) 06732951.6 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NL 2006/000141 16.03.2006
(87) WO 2006/098619 2006/38 21.09.2006
(88) 14.12.2006

(30) 17.03.2005 NL 1028561
(54) • *VERARBEITUNG VON KARKASSENTHEILEN VON SCHLACHTGEFLÜGEL*
• *PROCESSING OF CARCASS PARTS OF SLAUGHTERED POULTRY*
• *TRAITEMENT DE CARCASSES DE VOLAILLES ABATTUES*

(71) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL

(72) VAN DEN NIEUWELAAR, Adrianus, Josephes, NL-5421 XG Gemert, NL
BOS, Jan, Willem, NL-5443 NL Haps, NL
ANNEMA, Hein, 5844 AM Stevensbeek, NL

(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A23C 3/07 → (51) **A23L 3/26**

A23C 9/123 → (51) **C12N 1/20**

A23D 9/013 → (51) **A23K 1/18**

(51) **A23G 1/00** (11) **1 868 444 A1***

A23G 1/20 **A23G 1/22**

A23G 3/02 **A23G 3/00**

A23G 3/28

(25) De (26) De

(21) 06701589.1 (22) 06.02.2006

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

(86) CH 2006/000073 06.02.2006

(87) WO 2006/108307 2006/42 19.10.2006

(30) 13.04.2005 DE 102005017176

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KALTPRÄGEN EINER LEBENSMITTEL-FETTMASSE*

• *METHOD AND DEVICE FOR COLD PRESSING A FATTY FOOD MASS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ESTAMPER A FROID UNE MASSE GRASSE ALIMENTAIRE*

(71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH

(72) MARCINOKOWSKI, David, 51688 Wipperfürth, DE
KRISCHER, Achim, 51545 Waldbröl, DE

(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

A23G 1/20 → (51) **A23G 1/00**

A23G 1/21 → (51) **A23G 3/20**

A23G 1/22 → (51) **A23G 1/00**

A23G 3/00 → (51) **A23G 1/00**

A23G 3/02 → (51) **A23G 1/00**

(51) **A23G 3/20** (11) **1 868 445 A1***
A23G 1/21

(25) De (26) De

(21) 06701093.4 (22) 01.02.2006

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

(86) CH 2006/000065 01.02.2006

(87) WO 2006/108306 2006/42 19.10.2006

(30) 13.04.2005 DE 102005017178

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFÜLLTEN VERZEHRPRODUKTES*
• *METHOD FOR PRODUCING A FILLED CONSUMABLE PRODUCT*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE FOURRE*

(71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH

(72) WEBER, Rainer, 51702 Bergneustadt, DE
WALGARTH, Daniel, 53721 Siegburg, DE

(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

A23G 3/28 → (51) **A23G 1/00**

(51) **A23K 1/00** (11) **1 868 446 A1***
A23K 1/18

(25) En (26) En

(21) 05754838.0 (22) 24.06.2005

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

(86) BR 2005/000122 24.06.2005

(87) WO 2006/108249 2006/42 19.10.2006

(30) 15.04.2005 BR P10501477

(54) • *TIERFUTTER MIT EINEM KERN UND ÜBERZUG AUS EINER DIE SCHMACKHAFTIGKEIT VERBESSERENDEN SUBSTANZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *ANIMAL FOOD WITH A CORE AND COATING OF A PALATABILITY ENHANCING SUBSTANCE AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF*

• *ALIMENT POUR ANIMAUX COMPRENANT UN NOYAU ET UN ENROBAGE D'UNE SUBSTANCE AMELIORANT L'APPETISANCE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) Total Alimentos S/A, Rod Fernao Dias S/N° km 699, Distrito Industrial Tres Coraçoos-MG, CEP-37410-000 Brazil, BR
- (72) TEIXEIRA DE MIRANDA NETO, Antonio, Três Coraçoos-MG, CEP-37410-000, BR
- (74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES
-
- A23K 1/00** → (51) **A23K 1/16**
-
- A23K 1/00** → (51) **A23K 1/18**
-
- A23K 1/10** → (51) **A23K 1/18**
-
- (51) **A23K 1/16** (11) **1 868 447 A1***
A23K 1/18 **A23K 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 06749279.3 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/012564 04.04.2006
(87) WO 2006/110407 2006/42 19.10.2006
(30) 02.03.2006 US 366234
11.04.2005 US 670151 P
- (54) • **TIERNÄHRUNGSSAMMENSETZUNGEN MIT ZWEI KOMPONENTEN**
• **PET FOOD COMPOSITIONS COMPRISING TWO COMPONENTS**
• **COMPOSITIONS ALIMENTAIRES POUR ANIMAL DOMESTIQUE COMPRENANT DEUX COMPOSANTS**
- (71) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414, US
- (72) BOILEAU, Thomas, William, Maxwell, Gallo-way, Ohio 43119, US
STOJANOVIC, Marko, Cincinnati, Ohio 45242, US
SUNVOLD, Gregory, Dean, Lewisburg, Ohio 45338, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **A23K 1/175** (11) **1 868 448 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06769771.4 (22) 02.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/007699 02.03.2006
(87) WO 2006/112958 2006/43 26.10.2006
(30) 03.03.2005 US 72005
- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODIFIZIERTEN FREISETZUNG VON NAHRUNGSERGÄNZUNGEN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODIFIED RELEASE OF NUTRITIONAL SUPPLEMENTS**
• **METHODS ET COMPOSITIONS POUR LA LIBERATION MODIFIEE D'ADDITIFS NUTRITIONNELS**
- (71) Mannatech, Inc., Suite 200, 600 South Royal Lane, Coppell, TX 75019, US
- (72) MCANALLEY, Bill, H., Grand Prairie, TX 75052, US
VENNUM, Eileen, Grand Prairie, TX 75050, US
MCANALLEY, Shayne, A., Galveston, TX 77550, US
KOEPEKE, Michael, C., Grand Prairie, TX 75050, US
EDWARDS, Josh, Lawisville, TX 75057, US
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **A23K 1/18** → (51) **A23K 1/00**
-
- A23K 1/18** → (51) **A23K 1/16**
-
- (51) **A23L 1/09** (11) **1 868 450 A1***
A23L 1/307 **A23L 1/29**
- (25) En (26) En
(21) 06761896.7 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/003357 12.04.2006
(87) WO 2006/108626 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 EP 05252368
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERZÖGERTEN ENERGIEFREISETZUNG**
• **SUSTAINED ENERGY RELEASE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS A LIBERATION D'ENERGIE SOUTENUE**
- (71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (72) VERCAUTEREN, Ronny, Leontina, Marcel, B-9120 Beveren, BE
DENDOOVEN, Els, Ginette, Alexander, B-1850 Grimbergen, BE
- (74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- (51) **A23L 1/20** (11) **1 868 451 A1***
A23L 1/308 **A23L 2/52**
- (25) En (26) En
(21) 06738089.9 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/008983 09.03.2006
(87) WO 2006/096882 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 US 659984 P
- (54) • **SOJAKEIMBLATTFASERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER FASERN**
• **SOY COTYLEDON FIBERS AND METHODS FOR PRODUCING SAID FIBERS**
• **FIBRES ET PROCEDES DE PRODUCTION DE FIBRES**
- (71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, Minnesota 55391, US
- (72) EVANS, Jeffery C., St. Michael, Minnesota 55376, US
-
- (51) **A23L 1/29** (11) **1 868 452 A1***
A23L 1/30 **A61K 31/201**
A23L 1/305 **A23L 1/304**
A61P 3/10 **A61P 3/02**
A61P 9/10
- (25) En (26) En
- (71) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A23L 1/226** (11) **1 868 452 A1***
A61K 47/10 **C07C 49/825**
C07C 49/84
- (25) En (26) En
(21) 06724999.5 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060591 09.03.2006
(87) WO 2006/106023 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 668235 P
- (54) • **HYDROXYDESOXYBENZOINE UND IHRE VERWENDUNG ZUR MASKIERUNG VON BITTERGESCHMACK**
• **HYDROXYDESOXYBENZOINS AND THE USE THEREOF TO MASK A BITTER TASTE**
• **HYDROXYDESOXYBENZOINES PERMETTANT DE MASQUER UN GOUT AMER**
- (71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) LEY, Jakob, 37603 Holzminden, DE
KINDEL, Günter, 37671 Hörter, DE
PAETZ, Susanne, 37671 Hörter, DE
KRAMMER, Gerhard, 37603 Holzminden, DE
- (74) Stilkenböhmer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- (51) **A23L 1/29** (11) **1 868 453 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06716453.3 (22) 20.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/001003 20.03.2006
(87) WO 2006/101325 2006/39 28.09.2006
(30) 19.03.2005 KR 20050022965
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EXTRAKTS FÜR DIE VORBEUGUNG BZW. BEHANDLUNG VON HYPOLIPIDÄMIE UND FETTLIBIGKEIT AUS DEM EXTRAKT DES OBERIRDISCHEN TEILS VON ASTER SPATHULIFOLIUS, UND DIESEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG**
• **A METHOD FOR PREPARING EXTRACT FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF HYPERLIPIDEMIA AND OBESITY FROM THE EXTRACT OF ASTER SPATHULIFOLIUS AERIAL PART AND COMPOSITION CONTAINING THE SAME**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UN EXTRAIT UTILE DANS LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE L'HYPERLIPIDEMIE ET DE L'OBESITE A PARTIR D'UN EXTRAIT DE LA PARTIE AERIENNE D'ASTER SPATHULIFOLIUS ET COMPOSITION CONTENANT CET EXTRAIT**
- (71) Chung, Se Young, 204-1503 Samsung Raemian 1-cha Apt., Imun 2-dong, Dong-daemun-gu Seoul 130-080, KR
- (72) Chung, Se Young, Dongdaemun-gu Seoul 130-080, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A23L 1/29** (11) **1 868 454 A2***
A23L 1/30 **A61K 31/201**
A23L 1/305 **A23L 1/304**
A61P 3/10 **A61P 3/02**
A61P 9/10
- (25) En (26) En

- (21) 06749290.0 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/012576 04.04.2006
(87) WO 2006/108008 2006/41 12.10.2006
(88) 18.01.2007
(30) 06.04.2005 US 668633 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG VON GLUCOSE-STEUERUNG UND INSULINVERABREICHUNG HINSICHTLICH DES NÄHRWERTES*
• *A METHOD AND COMPOSITION FOR NUTRITIONALLY IMPROVING GLUCOSE CONTROL AND INSULIN ACTION*
• *METHODE ET COMPOSITION POUVANT AMELIORER A DES FINS NUTRITIONNELLES LA REGULATION DE LA GLYCEMIE ET L'ACTION DE L'INSULINE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
(72) HAYES, Kenneth, C., Wellesley, MA 02481, US
GREENBERG, Norman, Alan, New Hope, MN 55427, US
TROUP, John, P., Plymouth, MN 55446, US
FALK, Anne, L., Minneapolis, MN 55410, US
BIOLO, Gianni, I-34100 Trieste, IT
- (74) Crawley, Patrick Edward, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A23L 1/29 → (51) **A23L 1/09****A23L 1/29** → (51) **A61K 36/16****A23L 1/30** → (51) **A23K 1/18****A23L 1/30** → (51) **A23L 1/29****A23L 1/304** → (51) **A23L 1/29****A23L 1/305** → (51) **A23L 1/29****A23L 1/307** → (51) **A23L 1/09****A23L 1/308** → (51) **A23L 1/20****A23L 2/52** → (51) **A23L 1/20**

- (51) **A23L 3/015** (11) **1 868 455 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724296.6 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/003396 12.04.2006
(87) WO 2006/108650 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 DE 102005017407
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NATÜRLICHEN AUSGANGSMATERIALIEN MIT HILFE VERDICHTETER GASE*
• *METHOD FOR PROCESSING NATURAL RAW MATERIALS BY COMPRESSED GASES*
• *PROCEDE POUR TRAITER DES MATIERES PREMIERES NATURELLES AU MOYEN DE GAZ COMPRIMES*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) KAHLEYSS, Ralf, 83368 St. Georgen, DE
MICHLEBAUER, Franz, 84558 Kirchweidach, DE
STORK, Kurt, 93326 Abensberg, DE

- (74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A23L 3/26** (11) **1 868 456 A2***
A23C 3/07
C12H 1/16

- (25) En (26) En
(21) 06734545.4 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004360 08.02.2006
(87) WO 2006/086427 2006/33 17.08.2006
(88) 21.06.2007
(30) 10.02.2005 US 651796 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG FLÜSSIGER LEBENSMITTEL MITTELS BESTRAHLUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RADIATION PROCESSING OF FLUENT FOOD PRODUCTS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT PAR RAYONNEMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES LIQUIDES*
- (71) Wyeth, A Corporation of The State of Delaware Five Giralda Farms, Madison NJ 07940, US
(72) PATEL, Shekhar, King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US
KIELY, Joseph, Westford, Vermont 05494, US
- (74) Connelly, Michael John, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **A24D 3/10** (11) **1 868 457 A1***
A24D 3/16

- (25) De (26) De
(21) 06707293.4 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001778 27.02.2006
(87) WO 2006/108470 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 DE 102005017478
- (54) • *TABAKRAUCHFILTER*
• *TABACCO SMOKE FILTER*
• *FILTRE DESTINE A LA FUMEE DU TABAC*
- (71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Strasse 4, 22761 Hamburg, DE
(72) RIEPERT, Ludwig, 22765 Hamburg, DE
PETERS, Gunther, 21244 Buchholz, DE
ORTLEPP, Ragna, 22880 Wedel, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A24D 3/16 → (51) **A24D 3/10**

(51) **A41D 13/00** (11) **1 868 458 A1***
A41D 13/02

- (25) De (26) De
(21) 06723772.7 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/002799 28.03.2006
(87) WO 2006/105893 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 DE 202005005692 U
- (54) • *SPIELERBEKLEIDUNG*
• *PLAYER'S OUTFIT*
• *VETEMENT POUR JOUEUR*
- (71) PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport, Würzburger Strasse 13, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) ETZOLD, Arne, 90513 Zirndorf, DE

- (74) Gosdin, Michael, Graf-Berthold-Strasse 1, 97422 Schweinfurt, DE

A41D 13/02 → (51) **A41D 13/00**

- (51) **A43B 7/36** (11) **1 868 459 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06732805.4 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/001238 04.04.2006
(87) WO 2006/109950 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 KR 20050030874
08.12.2005 KR 20050119565
- (54) • *FUNKTIONALER SCHUH*
• *FUNCTIONAL SHOE*
• *CHAUSSURE THERAPEUTIQUE*
- (71) G-Man Co., Ltd., 377-3 Yongho-dong, Nambu, Busan 608-835, KR
(72) MOON, Jin Bok, Busan 617-762, KR
CHO, Sung Lae, Busan 612-765, KR
KOO, Seong Jin, Busan 611-730, KR
- (74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **A44C 5/20** (11) **1 868 460 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06705413.0 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2006/000173 23.03.2006
(87) WO 2006/102778 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 CH 564052005
- (54) • *SELBSTARRETIERENDE VERBINDUNGS-VORRICHTUNG*
• *SELF-LOCKING CONNECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LIAISON AUTOBLOQUANT*
- (71) Schwab, Francis, Aux Crés 32, 2852 Courtételle, CH
(72) Schwab, Francis, 2852 Courtételle, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

(51) **A44C 7/00** (11) **1 868 461 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06755976.5 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050658 02.03.2006
(87) WO 2006/103572 2006/40 05.10.2006
(88) 25.01.2007
(30) 01.04.2005 KR 20050027592
- (54) • *KÖRPERPIERCING-ANORDNUNG*
• *BODY PIERCING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE PERÇAGE CORPOREL*
- (71) Reil, Vladimir, 521 W. Rosecrans Blvd, Gardena CA 90248, US
Takahashi, Tomoyuki, 101-1907 Dodeok Parktown APT Cheolsan 4-dong Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Reil, Vladimir, Gardena CA 90248, US
Takahashi, Tomoyuki, Gyeonggi-do, KR
(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A44C 9/00** (11) **1 868 462 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06737873.7 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/008740 09.03.2006
(87) WO 2006/099215 2006/38 21.09.2006
(30) 12.03.2005 US 661522 P
08.07.2005 US 697678 P
08.03.2006 US 371676
(54) • *ZIERRING UND SCHUTZ*
• *DECORATIVE RING&GUARD*
• *BAGUE DECORATIVE ET GARDE-JONG*
(71) Cleofas, Irene, 2305 Valwood Ave., El Monte, CA 91732, US
(72) Cleofas, Irene, El Monte, CA 91732, US
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., et al, Nordic Patent Service ApS Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK

- (51) **A45B 11/00** (11) **1 868 463 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740106.7 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011755 31.03.2006
(87) WO 2006/105340 2006/40 05.10.2006
(88) 27.09.2007
(30) 31.03.2005 US 666986 P
(54) • *REGENSCHIRM MIT VERSETZTEM GRIFF*
• *UMBRELLA WITH OFFSET HANDLE*
• *PARAPLUIE A MANCHE DECENTRE*
(71) KAUFMAN, Alan, 99 SE Mizner Blvd., Suite 926, Boca Raton, FL 33432, US
(72) KAUFMAN, Alan, Boca Raton, FL 33432, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A45C 5/00 → (51) **A45C 13/00**

- (51) **A45C 13/00** (11) **1 868 464 A1***
A45C 13/10 **A45F 3/04**
A45C 5/00
(25) De (26) De
(21) 05802565.1 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/001762 04.10.2005
(87) WO 2006/037301 2006/15 13.04.2006
(30) 04.10.2004 DE 202004015474 U
(54) • *BEHÄLTER, TASCHEN, RUCKSACK, KOFFER ODER DERGLEICHEN MIT MINDESTENS EINEM HARTEN SCHALENTEIL*
• *LUGGAGE, SACK, RUCKSACK, SUITCASE OR THE SIMILAR PROVIDED WITH AT LEAST ONE HARD SHELL SECTION*
• *BAGAGE, SAC, SAC A DOS, VALISE OU ANALOGUE, POURVU D'AU MOINS UNE PARTIE COQUE RIGIDE*
(71) Hartmut, Ortlieb, Rainstr. 6, 91560 Heilsbronn, DE
(72) Hartmut, Ortlieb, 91560 Heilsbronn, DE
(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

A45C 13/10 → (51) **A45C 13/00****A45F 3/04** → (51) **A45C 13/00****A45F 5/02** → (51) **G01B 3/10****A46B 5/00** → (51) **A47L 13/256****A47B 47/04** → (51) **F16B 5/10**

- (51) **A47B 88/04** (11) **1 868 465 A1***
(25) De (26) De
(21) 06743220.3 (22) 28.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061104 28.03.2006
(87) WO 2006/120065 2006/46 16.11.2006
(30) 10.05.2005 DE 102005021589
(54) • *TELESKOPAUSSZUG FÜR EIN KÄLTEGERÄT*
• *TELESCOPIC PULL-OUT SHELF FOR A REFRIGERATION DEVICE*
• *COMPARTIMENT TELESCOPIQUE DESTINE A UN APPAREIL FRIGORIFIQUE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) LAIBLE, Karl-Friedrich, 89129 Langenau, DE

- (51) **A47C 1/03** (11) **1 868 466 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724270.1 (22) 12.04.2006
(84) BE DE DK FR GB NL
(86) EP 2006/003359 12.04.2006
(87) WO 2006/108628 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 DE 102005017142
(54) • *ARMLEHNE, INSBESONDERE FÜR EINEN BÜROSTUHL*
• *ARM REST, ESPECIALLY FOR AN OFFICE CHAIR*
• *ACCOUDOIR, NOTAMMENT POUR SIÈGE DE BUREAU*
(71) Bock 1 GmbH & Co. KG, An der Heide 17, 92353 Postbauer-Heng, DE
(72) BOCK, Hermann, 90602 Pyrbaum, DE
(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE

- (51) **A47C 1/032** (11) **1 868 467 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724023.4 (22) 05.04.2006
(84) BE DE DK FR GB NL
(86) EP 2006/003068 05.04.2006
(87) WO 2006/108536 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 DE 102005017143
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SITZNEIGEVERSTELLUNG EINES STUHLES*
• *DEVICE FOR ADJUSTMENT OF THE SEAT ANGLE OF A CHAIR*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE REGLER L'INCLINAISON D'ASSISE D'UNE CHAISE*
(71) Bock 1 GmbH & Co. KG, An der Heide 17, 92353 Postbauer-Heng, DE
(72) BOCK, Hermann, 90602 Pyrbaum, DE
(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE

A47C 1/124 → (51) **F16B 5/10**

- (51) **A47C 3/02** (11) **1 868 468 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749793.3 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013525 12.04.2006
(87) WO 2006/113232 2006/43 26.10.2006
(88) 31.05.2007
(30) 13.04.2005 US 670791 P
(54) • *EINHEITLICHER NOCKEN FÜR EINE SCHAUKELSTUHLANORDNUNG*
• *UNITARY CAM FOR ROCKER-RECLINER BASE ASSEMBLY*
• *CAME UNITAIRE DESTINEE A UN ENSEMBLE DE BASE DE FAUTEUIL INCLINABLE A BASCULE*
(71) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) HALE, Kerry, Pontotoc, Mississippi 38863, US

- HALE, Carthel, Pontotoc, Mississippi 38863, US
BRYANT, Larry J., Pontotoc, Mississippi 38863, US
LAWSON, Gregory M., Tupelo, Mississippi 38804, US
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A47C 21/04 → (51) **A61G 7/057**

- (51) **A47F 11/10** (11) **1 868 469 A1***
F21V 7/00
(25) En (26) En
(21) 06738324.0 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009250 15.03.2006
(87) WO 2006/101874 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 US 663081 P
(54) • *MEHRFACHER TÜRWARENANZEIGER MIT BELEUCHTUNGSVERSTÄRKUNG*
• *MULTIPLE DOOR DISPLAY MERCHANTISER WITH LIGHTING ENHANCEMENT*
• *PRESENTOIR A PORTES MULTIPLES A ECLAIRAGE AMELIORE*
(71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034, US
(72) SARAJI, Riad, Falls Church, VA 22042, US
DANIELS, Mark A., Manlius, NY 13104, US
REESE, Robert J., Spartanburg, SC 29301, US
KENNEY, Stephen, North Syracuse, NY 13212, US
DRAGO, Thomas E., Liverpool, NY 13088, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A47G 7/06 → (51) **A47G 7/07**

- (51) **A47G 7/07** (11) **1 868 470 A1***
A47G 7/06 **B65D 85/50**
(25) En (26) En
(21) 06716705.6 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
MK YU
(86) NL 2006/050072 04.04.2006
(87) WO 2006/107204 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 NL 1028692
(54) • *MIT WASSER BEFÜLLBARER BEHÄLTER FÜR PFLANZEN*
• *CONTAINER FOR PLANTS THAT CAN BE FILLED WITH WATER*
• *CONTENEUR POUR PLANTES POUVANT ETRE REMPLI D'EAU*
(71) Pagter & Partners International B.V., Industrieterrein Borchwerf, Vaartveld 14, 4704 SE Roosendaal, NL
(72) DE PAGTER, Janus, Adriaan, Willem, NL-4771 AB Dinteloord, NL
NIEKOLAAS, Simon, Eduard, NL-2636 AG Schipluiden, NL
BRUIJNS, Jeroen, Johan, NL-4761 KS Zevenbergen, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **A47G 21/16** (11) **1 868 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 05780794.3 (22) 26.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/002424 26.07.2005
- (87) WO 2006/109904 2006/42 19.10.2006
- (30) 12.04.2005 KR 20050030198
- (54) • *SERVETTENHALTER*
• *NAPKIN HOLDER*
• *PORTE-SERVIETTE*
- (71) Rou, Hoi Jin, No.23-903 Shinbanpo 3rd Apt. 1-1 Banpo-dong, Seocho-gu Seoul 137-040, KR
- (72) Rou, Hoi Jin, Seocho-gu Seoul 137-040, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A47G 27/02 → (51) **D06N 7/00**

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 868 472 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06725360.9 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061097 28.03.2006
- (87) WO 2006/103234 2006/40 05.10.2006
- (30) 30.03.2005 IT TO20050209
- (54) • *FILTERMASCHINE ZUR GETRÄNKE-ZUBEREITUNG*
• *PERCOLATING MACHINE FOR MAKING A BEVERAGE*
• *MACHINE A PERCOLATION POUR PREPARER UNE BOISSON*
- (71) SGL Italia S.r.l., Strada San Mauro, 25, 10156 Torino, IT
- (72) CORTESE, Virginio, I-10100 Torino, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 868 473 A2***
- (25) It (26) En
- (21) 06727766.5 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/050952 29.03.2006
- (87) WO 2006/126104 2006/48 30.11.2006
- (88) 11.10.2007
- (30) 14.04.2005 IT RM20050181
- (54) • *MASCHINE ZUR ZUBEREITUNG VON GETRÄNKEN AUS KAPSELZUBEREITUNGEN UND VERWANDTE AUSWECHSELBARE ENTNAHMEEINHEIT*
• *MACHINE FOR PREPARING BEVERAGES FROM CAPSULE PREPARATIONS AND RELATED INTERCHANGEABLE EXTRACTION UNIT*
• *MACHINE POUR PREPARER DES BOISSONS A PARTIR DE PREPARATIONS EN CAPSULES ET UNITE D'EXTRACTION INTERCHANGEABLE ASSOCIEE*
- (71) Café do Brasil S.p.A., Galleria Vanvitelli 22, 80129 Napoli, IT
- (72) RUBINO, Michele Café Do Brasil S.p.a., I-80129 Napoli, IT
- (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

- (51) **A47J 37/06** (11) **1 868 474 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06722878.3 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2006/000186 31.03.2006
- (87) WO 2006/102903 2006/40 05.10.2006

- (88) 01.03.2007
- (30) 01.04.2005 DK 200500457
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUBEREITUNG VON NAHRUNGSMITTELN ODER GETRÄNKEN*
• *A FOOD OR BEVERAGE PREPARING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE PREPARATION D'ALIMENT OU DE BOISSON*
- (71) Witt Hvidevarer A/S, Godstrup Sovej 9, 7400 Herning, DK
- (72) KEMPEL, Allan, Witt, DK-7400 Herning, DK
- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

A47J 37/07 → (51) **A21B 1/52****A47L 1/15** → (51) **A47L 25/08**

- (51) **A47L 5/24** (11) **1 868 475 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06727733.5 (22) 24.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050911 24.03.2006
- (87) WO 2006/103610 2006/40 05.10.2006
- (88) 15.02.2007
- (30) 01.04.2005 EP 05102595
- (54) • *REINIGUNGSGERÄT ZUR FREISETZUNG UND ENTFERNUNG VON PARTIKELN AUS EINEM ZU REINIGENDEN BEREICH*
• *A CLEANING APPARATUS FOR RELEASING AND TRANSPORTING PARTICLES AWAY FROM AN AREA TO BE CLEANED*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE CONCU POUR LIBERER ET POUR TRANSPORTER DES PARTICULES HORS D'UNE ZONE A NETTOYER*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VOORHORST, Fokke, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- PRAGT, Johan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MOES, Freddy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BENEDICTUS, Jan, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KEMPLE, Lorcan, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47L 5/36 → (51) **A47L 7/00**

- (51) **A47L 7/00** (11) **1 868 476 A1***
- A47L 5/36**
- (25) En (26) En
- (21) 06736639.3 (22) 28.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/007358 28.02.2006
- (87) WO 2006/094089 2006/36 08.09.2006
- (30) 28.02.2005 US 657559 P
- (54) • *DOPPELTANK-STAUBSAUGER*
• *DUAL-TANK VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR A DOUBLE RÉSERVOIR*
- (71) SHOP VAC CORPORATION, 2323 Reach Road, Williamsport, Pennsylvania 17701, US
- (72) FRY, Kevin, D., South Williamsport, Pennsylvania 17702, US
- CREVLING, Robert, Lent, Jr., Cogan Station, Pennsylvania 17728, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A47L 7/04** (11) **1 868 477 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06739561.6 (22) 24.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/010846 24.03.2006
- (87) WO 2006/104908 2006/40 05.10.2006
- (88) 22.03.2007
- (30) 25.03.2005 US 90438
- (54) • *SANIERUNGSVORRICHTUNG FÜR WEICHE OBERFLÄCHEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *SOFT-SURFACE REMEDIATION DEVICE AND METHOD OF USING SAME*
• *DISPOSITIF D'ENTRETIEN DE SURFACES SOUPLES ET PROCEDE D'UTILISATION*
- (71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403-5011, US
- (72) SAWALSKI, Michael, M., Racine, Wisconsin 53402, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Hartmann Madgwick & Seide Postfach 86 06 29, D-81633 München, DE

- (51) **A47L 9/00** (11) **1 868 478 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06706421.2 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000672 26.01.2006
- (87) WO 2006/108460 2006/42 19.10.2006
- (30) 11.04.2005 DE 102005017568
- (54) • *SAUGREINIGUNGSGERÄT*
• *VACUUM CLEANER*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE PAR ASPIRATION*
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) STEWEN, Christian, 71672 Marbach a. N., DE
- HÄUSSERMANN, Uli, 70734 Fellbach, DE
- (74) Karras, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A47L 9/20** (11) **1 868 479 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06706420.4 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000671 26.01.2006
- (87) WO 2006/108459 2006/42 19.10.2006
- (30) 11.04.2005 DE 102005017702
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABREINIGEN DER FILTER EINES STAUBSAUGERS SOWIE STAUBSAUGER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CLEANING THE FILTER OF A VACUUM CLEANER AND VACUUM CLEANER FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR NETTOYER LES FILTRES D'UN ASPIRATEUR ET ASPIRATEUR POUR EXECUTER CE PROCEDE*
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) STEWEN, Christian, 71672 Marbach a. N., DE
- HÄUSSERMANN, Uli, 70734 Fellbach, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A47L 13/00 → (51) **B32B 7/00****A47L 13/10** → (51) **B08B 7/00****A47L 13/12** → (51) **A47L 25/08**

- A47L 13/254** → (51) **A47L 13/256**
- (51) **A47L 13/256** (11) **1 868 480 A2***
B25G 1/01 **B25G 1/10**
A47L 13/254 **A46B 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 06749834.5 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/013586 12.04.2006
(87) WO 2006/113252 2006/43 26.10.2006
(88) 18.01.2007
- (30) 13.04.2005 US 671018 P
- (54) • **REINIGUNGSGERÄT**
• **CLEANING IMPLEMENT**
• **INSTRUMENT DE NETTOYAGE**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
- (72) HARPER, Richard Michael, Cincinnati, Ohio
45241, US
POLAND, James Edward, Park Hills, Ken-
tucky 41011, US
MCGAHAN, Douglas Michael, Milford, Ohio
45150, US
SPOONER, Gregory Clegg, Hong Kong, CN
FLAGIELLO, Caroline Marie, San Francisco,
California 94127, US
KOSHLAND, Margrethe Elizabeth, San Fran-
cisco, California 94109, US
PIAZZA, Anthony, Palo Alto, California
94301, US
STODDARD, John Philip, Ben Lomond,
California 95005, US
WAHLGREN, Pontus Kaj Bjorn, London,
Greater London N1 6ND, GB
- (74) Goodier, Claire-Louise, et al, N.V.Procter &
Gamble Services Company S.A. Temselaan
100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- A47L 15/00** → (51) **A47L 15/24**
- (51) **A47L 15/24** (11) **1 868 481 A1***
A47L 15/00
- (25) En (26) En
(21) 06739796.8 (22) 28.03.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2006/011231 28.03.2006
(87) WO 2006/107650 2006/41 12.10.2006
(30) 02.04.2005 DE 102005015157
- (54) • **FÖRDERBANDARTIGER GESCHIRRSPÜ-
LER MIT MEHREREN BEHÄLTERN UND
BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
• **MULTITANK CONVEYOR-TYPE DISH-
WASHER AND AN OPERATING METHOD
FOR IT**
• **MACHINE A LAVER LA VAISSELLE DE
TYPE TRANSPORTEUR A RESERVOIRS
MULTIPLES ET PROCEDE DE FONCTION-
NEMENT DE CELLE-CI**
- (71) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street,
Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) DISCH, Harald, 79215 Elzach, DE
BERNER, Dietrich, 73550 Waldstetten, DE
PADTBERG, Klaus, 77652 Offenburg, DE
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte &
Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05,
86016 Augsburg, DE
-
- (51) **A47L 15/50** (11) **1 868 482 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06708464.0 (22) 23.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060202 23.02.2006
(87) WO 2006/106013 2006/41 12.10.2006
- (30) 08.04.2005 DE 102005016263
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BESTECKABLAGE IN
GESCHIRRSPÜLMASCHINEN**
• **APPARATUS FOR STORING CUTLERY IN
DISHWASHERS**
• **DISPOSITIF SERVANT A PLACER DES
COUVERTS DANS DES LAVE-VAISSELLE**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) BÜHLMEYER, Alexander, 73441 Bopfinger,
DE
EGGER, Gerhard, 86450 Altenmünster, DE
SCHÜTZ, Rainer, 73450 Neresheim, DE
-
- (51) **A47L 25/08** (11) **1 868 483 A2***
A47L 13/12 **A47L 1/15**
- (25) En (26) En
(21) 06749835.2 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/013587 12.04.2006
(87) WO 2006/110792 2006/42 19.10.2006
(88) 22.02.2007
- (30) 12.04.2005 US 670440 P
- (54) • **GERÄT ZUR VERWENDUNG MIT EINEM
REINIGUNGSTUCH**
• **IMPLEMENT FOR USE WITH A CLEANING
SHEET**
• **OUTIL UTILISE AVEC UNE COUCHE DE
NETTOYAGE**
- (71) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US
- (72) CLARK, Melissa, Dee, B-1050 Brussels, BE
KARUSSI, Kurt, Alfred, Cincinnati, Ohio
45208, US
NORCOM, Alisa, Burns, Middletown, Ohio
45044, US
PESTONJI, Danutch, Danny, Chatsworth,
California 91311, US
- (74) Howard, Phillip Jan, Patent Department
Procter & Gamble Technical Centres Limited
Whitley Road Longbenton, Newcastle upon
Tyne NE12 9TS, GB
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 868 484 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06739253.0 (22) 21.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/010378 21.03.2006
(87) WO 2006/110275 2006/42 19.10.2006
(88) 07.09.2007
- (30) 13.05.2005 US 129513
28.02.2006 US 365088
11.04.2005 US 670426 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
AUSSEERAXIALE VISUALISIERUNG**
• **METHODS AND APPARATUS FOR OFF-
AXIS VISUALIZATION**
• **PROCEDES ET APPAREIL DE VISUALISA-
TION HORS AXE**
- (71) USGI Medical Inc, 1140 Calle Cordillera, San
Clemente CA 92673, US
- (72) MAAHS, Tracy, D., Rancho Santa Margarita,
California 92688, US
EWERS, Richard, C., Fullerton, California
92833, US
CHANG, Arvin, T., West Covina, California
91792, US
ROTHER, Chris, San Jose, California 95118,
US
CHEN, Eugene, C., Carlsbad, California
92009, US
ELMER, Marvin, C., Rancho Santa Margarita,
California 92688, US
-
- MADRID, Gilbert, Dana Point, California
92629, US
GAMBHIR, Kabir, Encinitas, California
92024, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,
Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London
WC1N 4PJ, GB
-
- (51) **A61B 1/005** (11) **1 868 485 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06758332.8 (22) 14.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/013985 14.04.2006
(87) WO 2006/113394 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671872 P
12.01.2006 US 766359 P
- (54) • **CHIRURGISCHE INSTRUMENTE MIT SEN-
SOREN ZUR ERKENNUNG VON GEWEBE-
EIGENSCHAFTEN SOWIE SYSTEME ZUR
VERWENDUNG SOLCHER INSTRUMENTE**
• **SURGICAL INSTRUMENTS WITH SEN-
SORS FOR DETECTING TISSUE PROPER-
TIES, AND SYSTEMS USING SUCH
INSTRUMENTS**
• **INSTRUMENTS CHIRURGICAUX DOTES
DE CAPTEURS DESTINES A DETECTER
DES PROPRIETES TISSULAIRES ET SYS-
TEMES UTILISANT CES INSTRUMENTS**
- (71) Surgisense Corporation, 4434 Volta Place, N.
W., Washinton, DC 20007, US
- (72) ZAND, Jason, Matthew, Washington, District
Of Columbia 20007, US
FISCHER, Gregory, Scott, Baltimore, Mary-
land 21218, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will &
Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N
3AR, GB
-
- (51) **A61B 1/05** (11) **1 868 486 A1***
A61B 1/31 **A61B 1/303**
- (25) En (26) En
(21) 06721767.9 (22) 03.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000513 03.04.2006
(87) WO 2006/102770 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 US 666842 P
03.04.2006 US 397944
- (54) • **VIDEORETRAKTOR**
• **VIDEO RETRACTOR**
• **ECARTEUR AVEC VIDEO**
- (71) Saturn Biomedical Systems Inc., 7033
Antrim Avenue, Burnaby, British Columbia
V5J 4M5, CA
- (72) PACEY, John, A., Vancouver, British Colum-
bia V6J 4H2, CA
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, GB-London
WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61B 1/05** (11) **1 868 487 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06724010.1 (22) 04.04.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2006/003054 04.04.2006
(87) WO 2006/105932 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 DE 102005015522
- (54) • **INTRAKORPORALE VIDEOKAPSEL MIT
SCHWENKBARER BILDERFASSUNG**
• **INTRACORPOREAL VIDEOCAPSULE WITH
SWIVELING IMAGE PICKUP**
• **VIDEOCAPSULE INTRACORPORELE A
SAISIE D'IMAGE PIVOTANTE**
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8,
78532 Tuttlingen, DE

(72) IRION Klaus, M., 78576 Emmingen-Liptingen, DE
HENSLER Fritz, 78579 Neuhausen, DE
MENCIASSI Arianna, 56025 Pontedera, IT
ARENA Alberto, 56021 Cascina, IT
PUERS Robert, 3052 Blanden, BE
HARENDT Christine, 75417 Mühlacker, DE
GRAF, Heinz-Gerhard, 71106 Magstadt, DE
LENAERTS Bert, 3724 Kortesseem, BE
TURGIS David, 3000 Leuven, BE
KODOGIANNIS Vassilis, 71305 Heraklion, GR
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 1/06** (11) **1 868 488 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749513.5 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013029 04.04.2006
(87) WO 2006/108143 2006/41 12.10.2006
(88) 28.06.2007
(30) 04.04.2005 US 668442 P
07.10.2005 US 724717 P
03.04.2006 US 397446

(54) • OPTISCHER WELLENLEITERMANTEL
• OPTICAL WAVEGUIDE SHEATH
• GAINE GUIDE D'ONDES OPTIQUE
(71) Spotlight Surgical, Inc., 394 Pacific Ave. 5th Floor, San Francisco CA 94111, US
(72) VAYSER, Alex, San Francisco, CA 94111, US
TRAUNER, Kenneth, San Francisco, CA 94111, US
GASSON, Jon, San Francisco, CA 94111, US
GREY, Tom, San Francisco, CA 94111, US
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Werftstrasse 5, 93059 Regensburg, DE

(51) **A61B 1/12** (11) **1 868 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740032.5 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011621 29.03.2006
(87) WO 2006/105283 2006/40 05.10.2006
(80) 29.03.2005 US 94626
(54) • ATRAUMATISCHER ARTHROSKOPISCHER INSTRUMENTMANTEL
• ATRAUMATIC ARTHROSCOPIC INSTRUMENT SHEATH
• GAINE D'INSTRUMENT ARTHROSCOPIQUE ATRAUMATIQUE
(71) Cannufrow, Inc., 22700 Midpine Court, Los Gatos, CA 95033, US
(72) KUCKLICK, Theodore, R., Los Gatos, California 95033, US
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Nordic Patent Service ApS Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK

A61B 1/303 → (51) **A61B 1/05**

A61B 1/31 → (51) **A61B 1/05**

(51) **A61B 1/32** (11) **1 868 490 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738745.6 (22) 18.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009721 18.03.2006

(87) WO 2006/102085 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 US 663094 P
26.05.2005 US 685185 P
29.07.2005 US 703606 P
17.03.2006 US 384139
(54) • WENIGER INVASIVES ZUGANGSPORTSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG
• LESS INVASIVE ACCESS PORT SYSTEM AND METHOD FOR USING THE SAME
• SYSTEME DE PORT D'ACCES MOINS INVASIF ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE DERNIER
(71) Alphaspine, Inc., 5922 Cattleman Lane, Suite 201, Sarasota, FL 34232, US
(72) HAWKES, David, T., Pleasant Grove, UT 84062, US
SWEENEY, Thomas, M., II, Sarasota, FL 34232, US
ENSIGN, Michael, D., Salt Lake City UT 84106, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61B 3/024 → (51) **G02B 27/01**

(51) **A61B 5/00** (11) **1 868 491 A1***
A61B 5/15 **A61M 5/32**
(25) De (26) De
(21) 06725233.8 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060950 22.03.2006
(87) WO 2006/100265 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 EP 05006631
(54) • ANALYTISCHES HILFSMITTEL MIT LANZETTE UND TESTELEMENT
• ANALYZING MEANS WITH LANCET AND TEST ELEMENT
• MOYEN D'ANALYSE AVEC LANCETTE ET ÉLÉMENT D'ESSAI
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) LIST, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 868 492 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748607.6 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/010642 22.03.2006
(87) WO 2006/102537 2006/39 28.09.2006
(88) 31.05.2007
(30) 22.03.2005 US 664661 P
03.05.2005 US 121799
24.10.2005 US 257583
(54) • TRAGBARES PERSONAL-AREA-DATENNETZ
• WEARABLE PERSONAL AREA DATA NETWORK
• RESEAU DE DONNEES PERSONNEL PORTABLE
(71) Aware Technologies, Inc., 338 Conant Road, Weston MA 02493, US

Elledge, Christopher, Aware Technologies, Inc. 338 Conant Road, Weston. MA 02493, US
(72) DEVAUL, Richard, W., Aware Technologies, Inc., Weston, MA 02493, US
BARKALOW, Daniel, Aware Technologies, Inc., Weston, MA 02493, US
CARLTON-FOSS, John, Aware Technologies, Inc., Weston, MA 02493, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/03**

A61B 5/00 → (51) **G01B 9/02**

A61B 5/00 → (51) **G06F 19/00**

(51) **A61B 5/02** (11) **1 868 493 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707511.9 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002207 10.03.2006
(87) WO 2006/102976 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 DE 102005014950
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG KARDIOVASKULÄRER PARAMETER SOWIE VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR DETERMINING CARDIOVASCULAR PARAMETERS AND DEVICE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE POUR DETERMINER DES PARAMETRES CARDIO-VASCULAIRES, AINSI QUE DISPOSITIF ET PROGICIEL POUR EXECUTER CE PROCEDE
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) HOLLINGER, Stefan, 61476 Kronberg, DE
WUNDER, Dieter, 63679 Schotten, DE
HECK, Ulrich, 47800 Krefeld, DE
FREUND, Dirk, 65779 Kelkheim, DE
HARTTMANN, Brigitte, 65527 Niedernhausen, DE
RÖNNEBERG, Gerrit, 64289 Darmstadt, DE
SCHNAK, Fred, 61476 Kronberg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/02** (11) **1 868 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750062.9 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/013899 11.04.2006
(87) WO 2006/113366 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 US 105306
(54) • HYBRIDER LVEDP-MONITOR
• HYBRID LVEDP MONITOR
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE HYBRIDE DE LA PRESSION DIASTOLIQUE DE L'EXTREMITE DU VENTRICULE GAUCHE (LVEDP)
(71) McIntyre, Kevin M., 160 Commonwealth Avenue, Suite 801, Boston, Massachusetts 02116, US
(72) McIntyre, Kevin M., Boston, Massachusetts 02116, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.
Regus Business Center Landsberger Straße
155, 80687 München, DE

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/103**

A61B 5/0215 → (51) **A61B 5/03**

(51) **A61B 5/029** (11) **1 868 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750021.5 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/013844 12.04.2006
(87) WO 2006/113337 2006/43 26.10.2006
(88) 18.05.2007
(30) 11.07.2005 US 178999
13.04.2005 US 670767 P

(54) • *PULSKONTURVERFAHREN UND -VOR-
RICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN
BEWERTUNG EINES KARDIOVASKULÄ-
REN PARAMETERS*
• *PULSE CONTOUR METHOD AND APPAR-
ATUS FOR CONTINUOUS ASSESSMENT
OF A CARDIOVASCULAR PARAMETER*
• *APPAREIL ET PROCEDE A CONTOUR
D'IMPULSIONS POUR VERIFICATION EN
CONTINU D'UN PARAMETRE CARDIO-
VASCULAIRE*
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One
Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(72) HATIB, Feras, Irvine, CA 92618, US
ROTELIUK, Luchy, Lake Forest, CA 92630,
US
PEARCE, Jeffrey, Sultan, WA 98294, US
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolley-
more 9 Rickmansworth Road, Watford
Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61B 5/03** (11) **1 868 496 A2***
A61B 5/0215 **A61F 2/06**
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 06737153.4 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/007938 02.03.2006
(87) WO 2006/094273 2006/36 08.09.2006
(88) 18.01.2007
(30) 03.03.2005 US 658358 P
14.03.2005 US 662210 P
13.07.2005 US 180840
22.09.2005 US 232668

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
EINSATZ UND ZUR FIXIERUNG EINES
SENSORS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SENSOR
DEPLOYMENT AND FIXATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR
DEPLOIEMENT ET FIXATION DE CAPTEUR*
(71) CardioMems, Inc., 387 Technology Circle,
Suite 500, Atlanta, GA 30313, US
(72) WHITE, Jason, Decatur, Georgia 30030, US
TUMLIN, Kelly, Conyers, Georgia 30012, US
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **A61B 5/04** (11) **1 868 497 A2***

(25) En (26) En
(21) 06718027.3 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000904 11.01.2006
(87) WO 2006/076394 2006/29 20.07.2006

(88) 11.10.2007
(30) 11.01.2005 US 642853 P
(54) • *NAVIGATION UNTER VERWENDUNG
WAHGENOMMENER PHYSIOLOGISCHER
DATEN ALS FEEDBACK*
• *NAVIGATION USING SENSED PHYSIOLO-
GICAL DATA AS FEEDBACK*
• *NAVIGATION UTILISANT DES DONNEES
PHYSIOLOGIQUES DETECTEES EN TANT
QUE RETROACTION*
(71) Stereotaxis, Inc., 4041 Forest Park Avenue,
St. Louis, MI 63108, US
(72) RITTER, Rogers, C., St. Louis, Missouri
63108, US
VISWANATHAN, Raju, St. Louis, Missouri
63108, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE,
GB

(51) **A61B 5/103** (11) **1 868 498 A2***
A61B 5/02

(25) En (26) En
(21) 06748811.4 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011300 29.03.2006
(87) WO 2006/105098 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 665797 P
01.02.2006 US 763869 P
01.02.2006 US 763761 P

(54) • *SENSOR ZUR ERKENNUNG VON KÖR-
PERPARAMETERN UND VERFAHREN ZUR
ERKENNUNG VON KÖRPERPARAMETERN*
• *BODY PARAMETER DETECTING SENSOR
AND METHOD FOR DETECTING BODY
PARAMETERS*
• *CAPTEUR DE DETECTION DE PARAMET-
RES CORPORELS ET PROCEDE DE
DETECTION DE PARAMETRES CORPO-
RELS*
(71) Roche, Martin, 2320 Delmar Place, Fort
Lauderdale FL 33301, US
(72) Roche, Martin, Fort Lauderdale FL 33301, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.
L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **A61B 5/113** (11) **1 868 499 A1***

(25) En (26) En
(21) 06724051.5 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/003103 05.04.2006
(87) WO 2006/105953 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 EP 05007589

(54) • *ATEMGURTSYSTEM*
• *RESPIRATORY BELT SYSTEM*
• *SYSTEME DE CEINTURE RESPIRATOIRE*
(71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum,
Stiftung des Öffentlichen Rechts, Im Neuen-
heimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) REMMERT, Gregor, 69115 Heidelberg, DE
ECHNER, Gernot, 69257 Wiesenbach, DE
(74) Schüssler, Andrea, Patentanwälte Huber &
Schüssler, Truderinger Strasse 246, 81825
München, DE

A61B 5/15 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/151** (11) **1 868 500 A1***

(25) De (26) De
(21) 06724086.1 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/003141 06.04.2006

(87) WO 2006/105968 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 EP 05007580
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ENTNAHME VON KÖRPERFLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE EXTRAC-
TION OF A BODY FLUID*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR
EXTRAIRE UN LIQUIDE CORPOREL*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) SAROFIM, Emad, CH-6044 Udligenswil, CH
CALASSO, Irio, Giuseppe, CH-6415 Arth, CH
KORNER, Stephan, CH-6330 Cham, CH
ABT, Reto, CH-6415 Arth, CH
HEIN, Heinz-Michael, CH-6300 Zug, CH
JAEGGI, Rainer, CH-8057 Zürich, CH
GRISS, Patrick, CH-5610 Wohlen, CH
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf &
Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart,
DE

(51) **A61B 5/151** (11) **1 868 501 A2***

(25) En (26) En
(21) 06740753.6 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/013143 07.04.2006
(87) WO 2006/110572 2006/42 19.10.2006
(88) 30.11.2006
(30) 07.04.2005 US 669248 P
(54) • *FINGERAKTIVIERTE LANZETTENVOR-
RICHTUNG*
• *FINGER ACTIVATED LANCET DEVICE*
• *DISPOSITIF A LANCETTE ACTIVE PAR UN
DOIGT*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton
Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) COLONNA, Robert, Newton, Massachusetts
02464, US
TAYLOR, Todd, Cambridge, Massachusetts
02139, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-
Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom,
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **A61B 5/151** (11) **1 868 502 A2***

(25) En (26) En
(21) 06749206.6 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/012415 04.04.2006
(87) WO 2006/107914 2006/41 12.10.2006
(88) 22.02.2007
(30) 04.04.2005 US 667958 P
(54) • *LANZETTENVORRICHTUNG MIT
SCHMALEM PROFIL*
• *NARROW-PROFILE LANCING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LANCETTE A PROFIL
ETROIT*
(71) Facet Technologies, LLC, 1850 Parkway
Place, Suite 900, Marietta, GA 30067, US
(72) STOUT, Jeffrey T., Smyrna, Georgia 30080,
US
ROBBINS, Avi M., Marietta, Georgia 30068,
US
BUENGER, David R., Roswell, Georgia
30075, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A61B 5/157** (11) **1 868 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 06747420.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) KR 2006/001511 21.04.2006
(87) WO 2007/119900 2007/43 25.10.2007
(30) 14.04.2006 KR 20060034060
(54) • **GLUCOSEMESSGERÄT MIT ER:YAG-LASERSTECHVORRICHTUNG**
• **GLUCOSE METER WITH ER:YAG LASER LANCING DEVICE**
• **GLYCOMÈTRE AVEC DISPOSITIF DE PERFORATION À LASER ER:YAG**

- (71) Isotech Co., Ltd, 5113, High-Tech Venture Center, KAIST 400, Guseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
(72) CHOI, Kee Jung, Daejeon 375-769, KR
WOO, Hwa Je, Daejeon 302-210, KR
POLUSHKIN, Valery, G., Moscow Region, 142-190, RU
(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

A61B 6/00 → (51) **G06T 7/00****A61B 6/03** → (51) **A61B 6/14****A61B 6/04** → (51) **A61B 6/14**

- (51) **A61B 6/14** (11) **1 868 504 A1***
A61B 6/04 **A61B 6/03**
(25) En (26) En
(21) 06709001.9 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) FI 2006/050097 13.03.2006
(87) WO 2006/097576 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 FI 20050271
(54) • **DENTALE COMPUTERTOMOGRAPHISCHE DARSTELLUNG**
• **DENTAL COMPUTER TOMOGRAPHIC IMAGING**
• **IMAGERIE TOMOGRAPHIQUE DENTAIRE ASSISTEE PAR ORDINATEUR**

- (71) PLANMECA OY, Asentajankatu 6, 00880 Helsinki, FI
(72) Nyholm, Kustaa, FI-02570 Siuntio KK, FI

- (51) **A61B 6/14** (11) **1 868 505 A1***
A61B 6/04
(25) FI (26) En
(21) 06725914.3 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) FI 2006/050139 11.04.2006
(87) WO 2006/108920 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 FI 20050365
(54) • **COMPUTERTOMOGRAPH**
• **COMPUTER TOMOGRAPHY APPARATUS**
• **APPAREIL DE TOMOGRAPHIE INFORMATIQUE**

- (71) PLANMECA OY, Asentajankatu 6, 00880 Helsinki, FI
(72) MÜLLER, Timo, FI-02610 Espoo, FI

- (51) **A61B 6/14** (11) **1 868 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740831.0 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/013363 10.04.2006

- (87) WO 2006/110681 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 103026
(54) • **BISSSTÜCK FÜR EIN DENTALRÖNTGENSYSTEM**
• **BITE PIECE FOR A DENTAL X-RAY SYSTEM**
• **MORS POUR SYSTEME RADIOGRAPHIQUE DENTAIRE**

- (71) Gendex Corporation, 2099 Pennsylvania Avenue, Washington, DC 20006, US
(72) WALKER, Donald, Mundelein, IL 60060, US
PETTINATO, David, Schaumburg, IL 60193, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 868 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738955.1 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/009978 20.03.2006
(87) WO 2006/102213 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 US 663289 P
(54) • **RIEGELELEMENT FÜR PFO-OKKLUUDIERER**
• **CATCH MEMBER FOR PFO OCCLUDER**
• **ELEMENT DE RETENTION POUR OCCLUSEUR DE PFO**

- (71) NMT Medical, Inc., 27 Wormwood Street, Boston MA 02210-1625, US
(72) CALLAGHAN, David J., Boston, Massachusetts 02125, US
GLASER, Erik, N., Waltham, Massachusetts 02451, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 868 508 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739894.1 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/011395 29.03.2006
(87) WO 2006/105153 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 92369
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT FÜR EINE MANUELLE GEFÄSSKOMPRESSIONSVORRICHTUNG**
• **METHODS AND APPARATUS FOR A MANUAL VASCULAR COMPRESSION DEVICE**
• **PROCEDES ET APPAREIL POUR DISPOSITIF MANUEL DE COMPRESSION VASCULAIRE**

- (71) MARINE POLYMER TECHNOLOGIES, INC., 107 Water Street, Danvers, MA 01923, US
(72) FINKIELSZTEIN, Sergio, Newton, MA 02459, US
FINKIELSZTEIN, Marco, Newton, Massachusetts 02459, US
VOURNAKIS, John, N., Charleston, South Carolina 29403, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/12****A61B 17/00** → (51) **A61B 17/22**

- (51) **A61B 17/02** (11) **1 868 509 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724317.0 (22) 13.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/003426 13.04.2006
(87) WO 2006/108661 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 EP 05008186

- (54) • **INSTRUMENT ZUR AUFRICHTUNG EINES EINGEBROCHENEN WIRBELKÖRPERS**
• **INSTRUMENT FOR DISIMPACTING A DAMAGED VERTEBRAL BODY**
• **INSTRUMENT PERMETTANT DE REDRESSER UN CORPS VERTEBRAL TASSE**
(71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
(72) LAMARTINA, Claudio, I-20126 Milano, IT
WEIDMANN, Dirk, CH-8200 Schaffhausen, CH
HELLER, Mathias, CH-8352 Rätterschen, CH

A61B 17/02 → (51) **A61B 17/28**

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 868 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858597.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/046583 22.12.2005
(87) WO 2007/035187 2007/13 29.03.2007
(88) 25.10.2007
(30) 12.04.2005 US 103730

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN VON GEWEBEPUNKTIONEN MIT ROLLENGETRIEBEÜBERTRAGUNGS-STAMPFSYSTEM**
• **TISSUE PUNCTURE CLOSURE DEVICE WITH SCROLL GEAR TRANSMISSION TAMPING SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE FERMETURE D'UNE PONCTION A SYSTEME D'OBTURATION A SYSTEME D'OBTURATION A ENGRENAGE A SPIRALE**

- (71) St. Jude Medical Puerto Rico B.V., Drentestraat 20, 1083 HK Amsterdam, NL
(72) FORSBERG, Andrew, Thomas, Minneapolis, MN 55406, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61B 17/04 → (51) **A61F 2/08**

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 868 511 A1***
A61L 31/14 **A61B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 06739146.6 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2006/010241 17.03.2006
(87) WO 2006/102329 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 US 89207
(54) • **MEHRSCICHTIGE KOAXIALE GEFÄSSVERSCHLUSSVORRICHTUNG**
• **MULTI-LAYER COAXIAL VASO-OCCLUSIVE DEVICE**
• **DISPOSITIF VASO-OCCLUSIF COAXIAL MULTICOUCHE**

- (71) Microvention, Inc., 75 Columbia, Suite A, Aliso Viejo, CA 92656-1498, US
(72) MARTINEZ, George, Brea, California 92821, US
(74) Krabichler, Erik, Krabichler Intellectual Property Advisors AB P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 868 512 A2***
A61F 2/18
(25) En (26) En

(21) 06739464.3 (22) 22.03.2006
 (84) DE FR GB IT
 (86) US 2006/010673 22.03.2006
 (87) WO 2006/102555 2006/39 28.09.2006
 (88) 30.11.2006
 (30) 22.03.2005 US 664570 P
 (54) • *IMPLANTATION EINES THERAPEUTISCHEN GERÄTS IN DIE COCHLEA*
 • *IMPLANTING A THERAPEUTIC APPLIANCE INTO THE COCHLEA*
 • *IMPLANTATION D'UN DISPOSITIF THERAPEUTIQUE DANS LA COCHLEE*
 (71) Lesinski, S. George, 7384 Riverby Drive, Cincinnati, Ohio 45255, US
 Neukermans, Armand P., 4 Horseshoe Bend, Portola Valley, California 94028, US
 (72) GRANT, Richard, L., Cincinnati, Ohio 45242, US
 IRVING, Kevyn, Mason, Ohio 45040, US
 LESINSKI, S. George, Cincinnati, Ohio 45255, US
 NEUKERMANS, Armand P., Portola Valley, California 94028, US
 (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

(51) **A61B 17/22** (11) **1 868 513 A1***
A61B 17/00 **A61B 17/34**
 (25) En (26) En
 (21) 06738622.7 (22) 17.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/009584 17.03.2006
 (87) WO 2006/102012 2006/39 28.09.2006
 (30) 17.03.2005 US 663352 P
 22.12.2005 US 318083
 (54) • *ENTNAHME- UND REPOSITIONSVORRICHTUNG*
 • *REMOVAL AND REPOSITIONING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE RETRAIT ET DE REPOSITIONNEMENT*
 (71) GI Dynamics, Inc., 313 Pleasant Street, Watertown MA 02742, US
 (72) LAMPORT, Ronald, B., Pelham, New Hampshire 03076, US
 MELANSON, David, A., Hudson, New Hampshire 03051, US
 (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A61B 17/22 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 17/28** (11) **1 868 514 A1***
A61B 17/02 **A61B 17/34**
 (25) En (26) En
 (21) 06750046.2 (22) 12.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/013874 12.04.2006
 (87) WO 2006/113355 2006/43 26.10.2006
 (30) 13.04.2005 US 105661
 (54) • *ZANGE UND SYSTEM ZU IHRER VERWENDUNG*
 • *FORCEPS AND SYSTEM USING SAME*
 • *FORCEPS ET SYSTÈME LES UTILISANT*
 (71) HFSC Company, 1302 Wrights Lane East, West Chester PA 19380, US
 (72) GRIFFITHS, Bryan James, Coatesville, PA 19320, US
 MCGARITY, Owen Carlos, Swarthmore, PA 19081, US
 (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

A61B 17/32 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 17/34** (11) **1 868 515 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05788986.7 (22) 19.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) BR 2005/000190 19.09.2005
 (87) WO 2006/069424 2006/27 06.07.2006
 (30) 31.12.2004 BR P10406012
 (54) • *KONSTRUKTIVE ANORDNUNG IN ARTIFON KATHETER IN PERFORATIONEN ÜBER DEN PAPILLEN IN DER FISTEL-PAPILLOTOMIE*
 • *CONSTRUCTIVE DISPOSAL PLACED IN ARTIFON CATHETER APPLIED IN PERFORATIONS ABOVE THE PAPILLAE IN FISTULA-PAPILLOTOMY*
 • *CATHETER ARTIFON UTILISE DANS DES PERFORATIONS AU-DESSUS DES PAPILLES DANS UNE PAPILLOTOMIE FISTULAIRE*
 (71) Artifon, Everson Luiz de Almeida, 373, Castro Alves Street apt. 84 Aclimacao, 01532-001 Sao Paulo - SP, BR
 Moreira Marra, Alexander, Rua Davi Hume, 163 - ap. 102, 04116-130 Sao Paulo, BR
 Neto, Melchiades da Cunha, 303, José Hermans street House 61-147 Vit ria, 748, 65-090 Goiania, BR
 (72) Artifon, Everson Luiz de Almeida, 01532-001 Sao Paulo - SP, BR
 Moreira Marra, Alexander, 04116-130 Sao Paulo, BR
 Neto, Melchiades da Cunha, 65-090 Goiania, BR
 (74) Fernandez Lerroxx, Aurelio, Nunez de Balboa, 54, 3rd Floor, 28001 Madrid, ES

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/22**

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/28**

(51) **A61B 17/56** (11) **1 868 516 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06736565.0 (22) 01.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/007271 01.03.2006
 (87) WO 2006/112955 2006/43 26.10.2006
 (88) 07.09.2007
 (30) 15.04.2005 US 107610
 (54) • *CHIRURGISCHE EXPANSIONSBEFESTIGUNGSELEMENTE*
 • *SURGICAL EXPANSION FASTENERS*
 • *ELEMENTS DE FIXATION CHIRURGICAUX A EXPANSION*
 (71) BioDynamics LLC, 84 Honeck Street, Englewood NJ 07631, US
 (72) RALPH, James, D., Bethlehem, PA 18017, US
 TATAR, Stephen, L., Montville, NJ 07045, US
 TROXELL, Thomas, N., Pottstown, PA 19465, US
 (74) Köhler, Walter, et al, Louis.&Pöhlau.&Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **A61B 17/58** (11) **1 868 517 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05730243.2 (22) 29.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/010540 29.03.2005
 (87) WO 2006/104487 2006/40 05.10.2006
 (54) • *KNOCHENPLATTE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER KNOCHENPLATTE*
 • *BONE PLATE AND METHOD FOR USING BONE PLATE*
 • *PLAQUE POUR OS ET PROCEDE D'UTILISATION DE LA PLAQUE POUR OS*
 (71) Blackstone Medical, Inc., 90 Brookdale Drive, Springfield, MA 01104, US
 (72) OLEVSKY, Boris, Fairlawn, NJ 07950, US
 BOOTH, Kevin, C., Alamo, CA 94507, US
 GRANT, Joseph, M., Danville, CA 94526, US
 (74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Petteukoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61B 17/86** (11) **1 868 518 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 06754740.6 (22) 13.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/061605 13.04.2006
 (87) WO 2006/108875 2006/42 19.10.2006
 (30) 15.04.2005 DE 202005006076 U
 (54) • *KNOCHENSCHRAUBE, INSBESONDERE ANKERSCHRAUBE FÜR SPONGIÖSE KNOCHENGEWEBE*
 • *BONE SCREW, ESPECIALLY ANCHOR SCREW FOR SPONGY BONE TISSUE*
 • *VIS A OS, EN PARTICULIER VIS D'ANCORAGE POUR TISSUS OSSEUX SPONGIEUX*
 (71) Königsee Implantate und Instrumente zur Osteosynthese GmbH, Am Sand, 07426 Königsee-Aschau, DE
 (72) GEYER, Michael, 87459 Pfronten, DE
 (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Munich, DE

(51) **A61B 17/88** (11) **1 868 519 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06739314.0 (22) 20.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/010467 20.03.2006
 (87) WO 2006/104813 2006/40 05.10.2006
 (88) 15.03.2007
 (30) 30.03.2005 ES 200500734
 (54) • *INSTRUMENTE UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON WIRBELSÄULEN-DEFORMITÄTEN*
 • *INSTRUMENTATION AND METHODS FOR REDUCING SPINAL DEFORMITIES*
 • *DISPOSITIFS ET METHODES DE REDUCTION DE MALFORMATIONS DE LA COLONNE VERTEBRALE*
 (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
 (72) PIZA VALLESPIR, Gabriel, E-07008 Palma de Mallorca, ES
 (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 17/88 → (51) **A61F 2/08**

(51) **A61B 18/14** (11) **1 868 520 A1***
A61B 17/32 **A61B 17/22**
 (25) De (26) De
 (21) 06707558.0 (22) 14.03.2006
 (84) DE FR GB IT
 (86) EP 2006/002328 14.03.2006
 (87) WO 2006/108480 2006/42 19.10.2006

- (30) 11.04.2005 DE 102005016602
04.05.2005 DE 102005020948
16.08.2005 DE 102005038694
- (54) • *ENDOSKOPISCHES CHIRURGIEGERÄT*
• *ENDOSCOPIC SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL D'ENDOSCOPIE*
- (71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnles-
trasse 17, 72072 Tübingen, DE
- (72) FISCHER, Klaus, 72202 Nagold, DE
QUECK, Jochen, 72076 Tübingen, DE
KALTHOFF, Friedrich, 58540 Meinerzhagen,
DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,
Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48,
80538 München, DE

- (51) **A61C 3/00** (11) **1 868 521 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06738980.9 (22) 17.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/010017 17.03.2006
- (87) WO 2006/107576 2006/41 12.10.2006
- (30) 01.04.2005 US 96785
- (54) • *ANSPRECHFLÄCHEN ZUR PLANUNG
EINER KIEFERORTHOPÄDISCHE BEHAND-
LUNG*
• *RESPONSE SURFACES FOR ORTHODON-
TIC TREATMENT PLANNING*
• *SURFACES DE REPONSES POUR LA
PLANIFICATION D'UN TRAITEMENT
ORTHODONTIQUE*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center, Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
- (72) LAI, Ming-Lai, 3M Center, Sain Paul, Min-
nesota 55133-3427, US
CHEN, Andrew W., 3M Center, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
TRICE, Jennifer L., 3M Center, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
HAREGOPPA, Gopal B., 3M Center, Saint
Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.
A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 868 522 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06711207.8 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) IL 2006/000225 22.02.2006
- (87) WO 2006/103648 2006/40 05.10.2006
- (30) 30.03.2005 US 92985
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FIXIE-
RUNG VON HERAUSNEHMBAREN GEBIS-
SEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FIXING
REMOVABLE DENTURES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE FIXATION DE
PROTHESES DENTAIRE AMOVIBLES*

- (71) Berger, Uzi, 24 Alexander Pen Street, 45212
Hod Hasharon, IL
- (72) Berger, Uzi, 45212 Hod Hasharon, IL
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.
r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 868 523 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06743660.0 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) FR 2006/000779 07.04.2006
- (87) WO 2006/108951 2006/42 19.10.2006

- (30) 12.04.2005 FR 0503651
- (54) • *VERSCHRAUBTE IMPLANTATE*
• *SCREWED IMPLANTS*
• *IMPLANTS VISSÉS*
- (71) Paris Implants, 67, Avenue du 18 Juin 1940,
92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) PELTIER, Guy, 92500 Rueil-malmaison, FR
PELTIER, Patrick, 92500 Rueil-malmaison,
FR
- (74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62,
rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **A61C 9/00** (11) **1 868 524 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06740556.3 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2006/012655 31.03.2006
- (87) WO 2006/108036 2006/41 12.10.2006
- (30) 02.04.2005 US 667632 P
30.03.2006 US 393560
- (54) • *ZAHNSCHALE ZUR GEWINNUNG VON
ZAHNABDRÜCKEN ZAHNLOSER PATIEN-
TEN*
• *DENTAL TRAY FOR OBTAINING DENTAL
IMPRESSION OF EDENTULOUS PATIENT*
• *GOUTTIERE DENTAIRE PERMETTANT
D'OBTENIR L'EMPREINTE DENTAIRE DE
PATIENTS EDENTES*

- (71) Global Dental Impression Trays, Inc., Suite
300, 2651 East 21st Street, Tulsa, OK 74114,
US
- (72) MASSAD, Joseph, J., Tulsa, OK 74114, US
- (74) Vogeser, Werner, Patent- und Rechtsan-
wälte, Hansmann & Vogeser, Albert-Ros-
shaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

A61C 13/00 → (51) **C04B 35/64**

- (51) **A61C 13/20** (11) **1 868 525 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06742575.1 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2006/003391 12.04.2006
- (87) WO 2006/108647 2006/42 19.10.2006
- (30) 12.04.2005 DE 102005016939
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DENTALFORMTEILEN*
• *METHOD FOR PRODUCING DENTAL
MOLDED PARTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PIECES
MOULEES DENTAIRE*

- (71) Vekörér, Franz, Schürmattstrasse 11, 6331
Hünenberg, CH
- (72) FLEISCHMANN, Ernst, A-8793 Gei, AT
- (74) Berggruber, Otto, et al, Patentanwälte Haft,
von Puttkamer Berggruber, Karakatsanis
Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

A61D 19/02 → (51) **A61K 9/50**

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 868 526 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06740474.9 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/012453 04.04.2006
- (87) WO 2006/107939 2006/41 12.10.2006
- (30) 04.04.2005 US 668036 P
- (54) • *ENTFERNBARER FILTERKOPF*
• *REMOVABLE FILTER HEAD*
• *TETE DE FILTRE AMOVIBLE*

- (71) B.Braun Medical SAS, 30, avenue des Temps
Modernes, 86361 Chasseneuil Cedex, FR

- (72) O'CONNELL, Paul, A., Evanston, IL 60201,
US
NADAL, Guy, F-8600 Poitiers, FR
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

- (51) **A61F 2/02** (11) **1 868 527 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06711324.1 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2006/000343 16.03.2006
- (87) WO 2006/097932 2006/38 21.09.2006
- (30) 17.03.2005 US 662940 P
- (54) • *IMPLANTATVORRICHTUNGEN*
• *IMPLANT DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'IMPLANT*
- (71) Active Implants Corporation, 5865 Ridgeway
Center Parkway, Suite 300, Memphis TN
38120, US
- (72) STEINBERG, Amiram, 42910 Moshav Avi-
hail, IL
- (74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 868 528 A2***
- B22F 7/00** **A61L 33/00**
- B23P 13/00** **B22F 1/00**
- B23P 15/00** **B22F 3/00**
- B23P 17/00** **B22F 3/12**
- B23P 25/00** **B22F 3/24**

- (25) En (26) En
- (21) 06720079.0 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/003552 30.01.2006
- (87) WO 2006/096263 2006/37 14.09.2006
- (88) 05.04.2007
- (30) 03.03.2005 US 658226 P
29.06.2005 US 694891 P
29.06.2005 US 694881 P
23.11.2005 US 739688 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES VER-
BESSERTEN STENTS AUS EINER
METALLLEGIERUNG*
• *PROCESS FOR FORMING AN IMPROVED
METAL ALLOY STENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN STENT
EN ALLIAGE METALLIQUE AMELIORE*

- (71) Icon Medical Corp., 1414, South Green
Road, Suite 309, Cleveland, OH 44121, US
- (72) FURST, Joseph, G., Lyndhurst, OH 44124,
US
BUCKMAN, Raymond, W., Jr., Pittsburgh,
PA 15236, US
PATEL, Udayan, San Jose, CA 95120, US
- (74) Schumacher, Horst, et al, Grosse Bockhorni
Schumacher Patent- und Rechtsanwälte
Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 868 529 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06737539.4 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/008377 09.03.2006
- (87) WO 2006/099020 2006/38 21.09.2006
- (88) 13.09.2007
- (30) 09.03.2005 US 659899 P

- (54) • *BARRIERESTENT UND VERWENDUNG DAVON*
• *BARRIER STENT AND USE THEREOF*
• *STENT BARRIERE ET SON UTILISATION*
- (71) The University of Tennessee Research Foundation, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527, US
- (72) JENNINGS, Lisa, K., Memphis, Tennessee 38117, US
ZHANG, Chunxiang, Memphis, TN 38120, US
WADSWORTH, Larry, C., Knoxville, TN 37923, US
BRESEE, Randall, R., Walland, TN 37886-2001, US
BENSON, Roberto, S., Knoxville, TN 37922, US
STEPHENS, Christopher, P., Knoxville, TN 37922, US
- (74) Probert, Gareth David, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 868 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738692.0 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009659 16.03.2006
(87) WO 2006/110258 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 104305
(54) • *STENTEINBRINGUNGSSYSTEM NACH MASS MIT UNABHÄNGIG BETÄTIGBAREN EXPANSIONSELEMENTEN*
• *CUSTOM-LENGTH STENT DELIVERY SYSTEM WITH INDEPENDENTLY OPERABLE EXPANSION ELEMENTS*
• *SYSTEME D'APPORT DE STENT A LONGUEUR INDIVIDUALISEE AVEC ELEMENTS D'EXTENSION A FONCTIONNEMENT INDEPENDANT*
- (71) Xtent, Inc., 125 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) ACOSTA, Pablo, Newark, California 94062, US
SANDERSON, David, Burlingame, California 94010, US
(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 868 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739447.8 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/010652 24.03.2006
(87) WO 2006/104859 2006/40 05.10.2006
(30) 25.03.2005 US 90522
(54) • *GEFÄSSTRANSPLANTAT VON VARIABLER LÄNGE ZUR VERHINDERUNG VON ENDOLECKS*
• *VARIABLE LENGTH ENDOVASCULAR GRAFT PROSTHESIS ADAPTED TO PREVENT ENDOLEAKS*
• *PROTHÈSE DE GREFFE ENDOVASCULAIRE DE LONGUEUR VARIABLE ADAPTÉE POUR EMPÊCHER DES FUITES INTERNES*
- (71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) DIMATTEO, Kristian, Waltham, Massachusetts 02451, US
THISTLE, Robert, Bridgewater, Massachusetts 02324, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 868 532 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749990.5 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/013798 12.04.2006
(87) WO 2006/110861 2006/42 19.10.2006
(88) 03.05.2007
(30) 12.04.2005 US 105085
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES STENTS ZUR BILDUNG EINES BALLONKATHETERS MIT VERBESSERTER RÜCKHALTUNG EINES STENTS ZUR ARZNEIMITTELABGABE*
• *METHOD OF STENT MOUNTING TO FORM A BALLOON CATHETER HAVING IMPROVED RETENTION OF A DRUG DELIVERY STENT*
• *PROCEDE POUR MONTER UN STENT DE MANIERE A FORMER UN CATHETER A BALLON PRESENTANT UNE RETENTION AMELIOREE D'UN STENT DE DISTRIBUTION DE MEDICAMENTS*
- (71) ABBOT CARDIOVASCULAR SYSTEMS INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara CA 95054-2807, US
(72) WILSON, Bruce, Temecula, CA 92592, US
ANDREWS, Christopher, C., Lake Elsinore, CA 92530, US
WANTINK, Kenneth, L., Temecula, CA 92591, US
BROWN, Daniel, G., Temecula, CA 92591, US
KENT, Darrin, J., Murrieta, CA 92563, US
STIGALL, Jeremy, L., Murietta, CA 92563, US
VILLAREAL, Plaridel, Kimpo, SanJose, CA 95139, US
SARKISSIAN, Shahin, San Jose, CA 95123, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A61F 2/06** → (51) **A61B 5/03**
- (51) **A61F 2/08** (11) **1 868 533 A1***
A61B 17/04 **A61B 17/88**
(25) De (26) De
(21) 06727708.7 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050881 22.03.2006
(87) WO 2006/103598 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 CH 570052005
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FESTLEGEN EINES LIGAMENTS*
• *DEVICE FOR FIXING A LIGAMENT*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN LIGAMENT*
- (71) BÄCHLER FEINTECH AG, Ribigasse 7, 4434 Hölstein, CH
(72) SCHAFFNER, Roland, 79249 Merzhausen, DE
MOSER, Albert, CH-4434 Hölstein, CH
BÄCHLER, Martin, CH-4434 Hölstein, CH
BÄCHLER, Jürg, CH-4435 Niederdorf, CH
WIDMER, Karl-Heinz, CH-4410 Liestal, CH
KOCH, Rudolf, CH-4436 Oberdorf, CH
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI
-
- (51) **A61F 2/08** (11) **1 868 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735553.7 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/005946 21.02.2006
(87) WO 2006/089267 2006/34 24.08.2006
(88) 22.02.2007
(30) 18.02.2005 US 654569 P
(54) • *SYNTHETISCHE STRUKTUR FÜR DIE GEWEBEREPARATUR*
• *SYNTHETIC STRUCTURE FOR SOFT TISSUE REPAIR*
• *STRUCTURE SYNTHETIQUE POUR LA REPARATION DE TISSUS MOUS*
- (71) Synthasome, Inc., 3030 Bunkerhill Street, Suite 308, San Diego, CA 92109, US
(72) RATCLIFFE, Anthony, Del Mar, California 92014, US
KERN, Andreas, San Diego, California 92122, US
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **A61F 2/08** (11) **1 868 535 A2***
A61F 2/28
(25) En (26) En
(21) 06736865.4 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007614 03.03.2006
(87) WO 2006/096512 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 US 73281
19.12.2005 US 313280
(54) • *VERSTELLBARES UND FEST MONTIERTES KNOCHEN-SEHNEN-KNOCHEN-TRANSPLANTAT*
• *ADJUSTABLE AND FIXED ASSEMBLED BONE-TENDON-BONE GRAFT*
• *GREFFON OS-TENDON-OS ASSEMBLE AJUSTABLE ET FIXE*
- (71) Regeneration Technologies, Inc., 11621 Research Circle, Alachua, FL 32615, US
(72) BIANCHI, John R., Gainesville, FL 32653, US
LEWIS, Wesley I., Archer, FL 32618, US
KUTSAVAGE, Joe, High Springs, FL 32643, US
URBANIACK, Dan, Gainesville, FL 32607, US
CARR, Angela, Gainesville, FL 32605, US
KLEIN, Glenn C., Alachua, FL 32616, US
SANDERS, Ben R., Alachua, FL 32615, US
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- A61F 2/14** → (51) **A61L 27/44**
- A61F 2/18** → (51) **A61B 17/16**
- A61F 2/28** → (51) **A61F 2/08**
- (51) **A61F 2/42** (11) **1 868 536 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743805.1 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050345 12.04.2006
(87) WO 2006/109004 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 FR 0550957
(54) • *INTRAMEDULLÄRE OSTEOSYNTHETISCHE VORRICHTUNG VON ZWEI KNOCHENTEILEN, INSBESONDERE HAND UND/ODER FUSS*
• *INTRAMEDULLAR OSTEOSYNTHETIC DEVICE OF TWO BONE PARTS, IN PARTICULAR OF THE HAND AND/OR FOOT*
• *DISPOSITIF D'OSTEOSYNTHESE INTRAMEDULLAIRE DE DEUX PARTIES D'OS, NOTAMMENT DE LA MAIN ET/OU DU PIED*

- (71) Memometal Technologies, Campus der Ker Lann Rue Blaise Pascal, 35170 Bruz, FR
Augoyard, Marc, 19, chemin de la Vernique, 69160 Tassin la Demi Lune, FR
Peyrot, Jacques, 15, chemin Finat Duclot, 69160 Tassin la Demi Lune, FR
Meusnier, Tristan, 3, rue d'Arcole, 42000 St Etienne, FR
(72) PRANDI, Bernard, F-35700 Rennes, FR
(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras 3, Place de l'Hôtel de Ville BP 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 868 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739290.2 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010434 21.03.2006
(87) WO 2006/102428 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 US 663922 P
17.03.2006 US 378892
(54) • *DORNFORTSATZ-IMPLANTAT MIT FADENFÖRMIGEM FLÜGEL*
• *INTERSPINOUS PROCESS IMPLANT HAVING A THREAD-SHAPED WING*
• *IMPLANT ENTRE APOPHYSES EPINEUSES DOTE D'UNE AILE EN FORME DE FIL*
(71) St. Francis Medical Technologies, Inc., 1201 Marina Village Parkway, Suite 200, Alameda, CA 94501, US
(72) ZUCHERMAN, James, F., San Francisco, California 94123, US
HSU, Ken, Y., San Francisco, California 94114, US
WINSLOW, Charles, J., Walnut Creek, California 94595, US
FLYNN, John, J., West Milford, New Jersey 07480, US
MITCHELL, Steven, T., Pleasant Hill, California 94523, US
YERBY, Scott, A., Montara, California 94037, US
MARKWART, John, A., Castro Valley, California 94552, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 868 538 A1***
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 06739699.4 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011050 28.03.2006
(87) WO 2006/104990 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 91738
(54) • *WIRBELSÄULENSYSTEM UND VERFAHREN MIT SEITLICHEM ZUGANG*
• *SPINAL SYSTEM AND METHOD INCLUDING LATERAL APPROACH*
• *SYSTÈME VERTÉBRAL ET MÉTHODE COMPRENANT UNE APPROCHE LATÉRALE*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) PETERMAN, Marc, M., Austin, Texas 78704, US
BONO, Frank, S., Collierville, Tennessee 38017, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 868 539 A2***
(25) En (26) En

- (21) 06750392.0 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014342 17.04.2006
(87) WO 2006/113586 2006/43 26.10.2006
(88) 20.09.2007
(30) 15.04.2005 US 671514 P
14.04.2006 US 791904 P
(54) • *BANDSCHEIBENREPARATUR*
• *VERTEBRAL DISC REPAIR*
• *REPARATION DE DISQUE VERTEBRAL*
(71) Musculoskeletal Transplant Foundation, Edison Corporate Center, 125 May Street, Suite 300, Edison, New Jersey 08837, US
(72) GERTZMAN, Arthur, A., Flemington, New Jersey 08822, US
MERBOTH, Barbara, L., Bridgewater, New Jersey 08807, US
SCHULER, Michael, J., Princeton, New Jersey 08540, US
STEINER, Anton, J., Wharton, New Jersey 07885, US
SEMLER, Eric, J., Piscataway, New Jersey 08854, US
YANNARIELLO-BROWN, Judith, L., Somerset, New Jersey 08873, US
(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 868 540 A1***
B01F 13/00 **B01F 11/00**
B05C 17/00
(25) En (26) En
(21) 05733949.1 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000268 11.04.2005
(87) WO 2006/110023 2006/42 19.10.2006
(54) • *ZWEIKOMPONENTENMISCH- UND- AUSGABEVORRICHTUNG*
• *A TWO-COMPONENT MIXING AND DISPENSING DEVICE*
• *MÉLANGE À DEUX COMPOSANTS ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*
(71) Broockeville Corporation N.V., Middenkampweg 17, 6545 CH Nijmegen, NL
(72) DE VRIES, Jan, Albert, NL-7021 HH Zelhem, NL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

A61F 2/46 → (51) **B02C 19/00**

- (51) **A61F 2/74** (11) **1 868 541 A2***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 06749830.3 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013581 12.04.2006
(87) WO 2006/110790 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 670561 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UMHÜLLUNGEN FÜR PROTHESEVORRICHTUNGEN UND ANDERE DYNAMISCHE STÜTZGLIEDER*
• *METHOD FOR CREATING COVERS FOR PROSTHETIC DEVICES AND OTHER DYNAMIC SUPPORTING MEMBERS*

- *PROCEDE PERMETTANT DE CREER DES ENVELOPPES DE PROTECTION POUR PROTHESES ET AUTRES ELEMENTS DE SUPPORT DYNAMIQUES*
(71) Rehabilitation Institute of Chicago, 345 East Superior Street, Chicago, IL 60611, US
(72) KUIKEN, Todd, A., Oak Park, IL 60302, US
GOOD, Roger, Steamboat Springs, CO 80487, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **A61F 4/00** (11) **1 868 542 A2***
(25) En (26) En
(21) 06722893.2 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DK 2006/000201 07.04.2006
(87) WO 2006/105797 2006/41 12.10.2006
(88) 01.03.2007
(30) 07.04.2005 DK 200500491
(54) • *KONTROLLVERFAHREN UND SYSTEM AUF ZUNGENBASIS*
• *TONGUE BASED CONTROL METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE DE COMMANDE EFFECTUEE AU MOYEN DE LA LANGUE ET SYSTEME D'EXECUTION DU PROCEDE*
(71) TKS A/S, C/o NOVI A/S Niels Jernes Vej 10, 9220 Aalborg Oest, DK
(72) NAJANGUAQ SØVSOV ANDREASEN STRUIJK, Lotte, DK-9575 Terndrup, DK
(74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, et al, C/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 868 543 A2***
(25) De (26) De
(21) 06721203.5 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000145 11.04.2006
(87) WO 2006/108203 2006/42 19.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 11.04.2005 AT 6012005
(54) • *STUEERBARES MAGENBAND*
• *CONTROLLABLE STOMACH BAND*
• *ANNEAU GASTRIQUE REGLABLE*
(71) Lechner, Wolfgang, Am Walde 3, 3441 Judenau/Pixendorf, AT
(72) Lechner, Wolfgang, 3441 Judenau/Pixendorf, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 868 544 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740328.7 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012172 03.04.2006
(87) WO 2006/107800 2006/41 12.10.2006
(88) 01.03.2007
(30) 01.04.2005 US 667401 P
10.11.2005 US 736135 P
21.11.2005 US 738429 P
01.12.2005 US 741313 P
08.02.2006 US 350333
09.02.2006 US 352103
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG EINER OFFENEN HOCH TIBIALEN KEIL-OSTEOTOMIE*

- *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING AN OPEN WEDGE, HIGH TIBIAL OSTEOTOMY*
 - *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UNE OSTEOTOMIE TIBIALE D'OUVERTURE*
- (71) Ibalance Medical, Inc., 4900 Nautilus Ct., Ste. 100, Boulder, CO 80301, US
 (72) AMMANN, Kelly, Boulder, CO 80304, US
 NOVAK, Vincent, P., Longmont, CO 80503, US
 SCHNEIDER, Robert, Erie, CO 80516, US
 BURNS, Ralph, E., Louisville, CO 80027, US
 (74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **A61F 5/01** (11) **1 868 545 A2***
A61F 5/02

- (25) En (26) En
 (21) 06744700.3 (22) 06.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2006/001257 06.03.2006
 (87) WO 2006/095272 2006/37 14.09.2006
 (88) 07.12.2006
 (30) 04.03.2005 US 658843 P
 (54) • *HALTUNGSSTÜTZVORRICHTUNG*
 • *POSTURE SUPPORT DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE MAINTIEN DE POSTURE*
 (71) Integral Orthopedics Inc., 125 Tycos Drive, Toronto ON M6B 1W6, CA
 (72) NEWKIRK, Tracy, A., San Rafael, CA 94901, US
 CHEUNG, Hoi, Kwan (James), Etobicoke, Ontario M8Y 4G7, CA
 (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **A61F 5/01** (11) **1 868 546 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 06750178.3 (22) 12.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/014069 12.04.2006
 (87) WO 2006/110895 2006/42 19.10.2006
 (88) 01.11.2007
 (30) 12.04.2005 US 670732 P
 11.04.2006 US 402487
 (54) • *AKTIVE STEUERUNG EINER FUSSGELENKORTHESE*
 • *ACTIVE CONTROL OF AN ANKLE-FOOT ORTHOSIS*
 • *CONTROLE ACTIF D'UNE ORTHESE PEDI-JAMBIERE*
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 2-1-1, Minamioyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) DARIUSH, Behzad C/O Legal Department, Raymond, Ohio 43067-9705, US
 (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Patentanwälte Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

A61F 5/02 → (51) **A61F 5/01**

(51) **A61F 7/00** (11) **1 868 547 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 06739047.6 (22) 21.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/010099 21.03.2006
 (87) WO 2006/102260 2006/39 28.09.2006
 (30) 21.03.2005 US 663857 P

- (54) • *ERWÄRMUNGSSYSTEM FÜR INTRAVENÖSE FLÜSSIGKEITEN*
 • *INTRAVENOUS FLUID WARMING SYSTEM*
 • *SYSTEME DE RECHAUFFAGE D'UN FLUIDE INTRAVEINEUX*

- (71) Enginivity LLC, 9 Grapevine Avenue, Suite 2, Lexington, MA 02421-7062, US
 (72) CASSIDY, David, E., Chelmsford, Massachusetts 01824, US
 (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

(51) **A61F 7/00** (11) **1 868 548 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 06740517.5 (22) 03.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/012561 03.04.2006
 (87) WO 2006/110405 2006/42 19.10.2006
 (88) 05.07.2007
 (30) 07.04.2005 US 669336 P
 (54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE WÄRMEREGULIERUNG EINES KÖRPERS*
 • *METHODS AND APPARATUS FOR THERMAL REGULATION OF A BODY*
 • *METHODES ET APPAREILS PERMETTANT LA REGULATION THERMIQUE DU CORPS D'UN PATIENT*

- (71) Medcool Inc., 30 Washington Street, Well-esley, Massachusetts 02481, US
 (72) LENNOX, Charles, D., Hudson, New Hampshire 03051, US
 ALLAIRE, Kevin, Mattapoisett, Massachusetts 02739, US
 RADZIUNAS, Jeffrey, Wallingford, Connecticut 06492, US
 THOMPSON, John, Clinton, Connecticut 06413, US
 DICESARE, Paul, Easton, Massachusetts 06612, US
 HIRE, Greg, Fairfield, Connecticut 06824, US
 MELSKY, Gerald, Lexington, Massachusetts 02420, US
 (74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **A61F 7/12** (11) **1 868 549 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 06748484.0 (22) 21.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/010101 21.03.2006
 (87) WO 2006/102262 2006/39 28.09.2006
 (30) 21.03.2005 US 663789 P
 21.03.2005 US 663857 P
 (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG VON FLÜSSIGKEITEN IN MEHREREN INTRAVENÖSEN FLÜSSIGKEITSBEHÄLTERN*
 • *DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR WARMING FLUIDS IN MULTIPLE INTRAVENOUS FLUID CONTAINERS*
 • *DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCEDES SERVANT A RECHAUFFER DES LIQUIDES DANS DES RESERVOIRS MULTIPLES DE LIQUIDES INTRAVEINEUX*

- (71) Enginivity LLC, 9 Grapevine Avenue, Suite 2, Lexington, MA 02421-7062, US
 (72) CASSIDY, David, E., Chelmsford, Massachusetts 01824, US

- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

A61F 9/00 → (51) **A61L 27/44**

A61F 13/00 → (51) **D06M 15/263**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 868 550 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06745268.0 (22) 07.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IT 2006/000236 07.04.2006
 (87) WO 2006/109341 2006/42 19.10.2006
 (30) 11.04.2005 IT FI20050068
 (54) • *FASERBESCHICHTETES ELASTISCHES MATERIAL, WINDEL MIT DIESEM ELASTISCHEN MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *AN ELASTIC MATERIAL COATED IN FIBERS, A DIAPER COMPRISING SAID ELASTIC MATERIAL AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 • *MATERIAU ELASTIQUE REVETU DE FIBRES, COUCHE COMPRENANT LEDIT MATERIAU ELASTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CEUX-CI*

- (71) Fintex and Partners Italia S.p.A., Via Donatori del Sangue 35, 51100 Pistoia, IT
 (72) CECCONI, Riccardo, I-59100 Prato, IT
 BULLERI, Barbara, I-51019 Ponte Buggianese, Pistoia, IT
 ALLEGRINI, Chiara, I-55100 S. Cassiano A Vico, Lucca, IT
 MURONI, Stefano, I-51030 Momigno, Pistoia, IT
 GIACOMETTI, Claudio, I-51030 Pieve A Celle, Pistoia, IT
 (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.R.L. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/512**

A61F 13/49 → (51) **C08L 33/02**

(51) **A61F 13/512** (11) **1 868 551 A1***
A61F 13/15

- (25) En (26) En
 (21) 06716952.4 (22) 01.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) SE 2006/000265 01.03.2006
 (87) WO 2006/093457 2006/36 08.09.2006
 (30) 04.03.2005 US 658206 P
 (54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINER FLÜSSIGKEITSTRANSFERSCHICHT*
 • *AN ABSORBENT ARTICLE COMPRISING A LIQUID TRANSFER LAYER*
 • *ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UNE COUCHE DE TRANSFERT DE LIQUIDES*
 (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
 (72) WAHLSTRÖM, Johan, S-412 68 Göteborg, SE
 HELMFRIDSSON, Bror-Inge, S-433 50 Partille, SE
 OLSSON, Ken, S-421 35 Västra Frölunda, SE
 ANDERSSON, Patrik, S-413 24 GÖTEBORG, SE
 FARBROT, Anne, S-436 39 Askim, SE
 (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, S-417 56 Göteborg, SE

A61F 13/53 → (51) **C08L 33/02**

- (51) **A61G 7/00** (11) **1 868 552 A2***
A61G 7/10
- (25) En (26) En
(21) 06726723.7 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2006/001323 07.04.2006
(87) WO 2006/109050 2006/42 19.10.2006
(88) 21.12.2006
(30) 09.04.2005 GB 0507229
11.11.2005 GB 0523081
- (54) • **ÜBERWACHUNGSSYSTEM**
• **MONITORING SYSTEM**
• **SYSTEME DE SURVEILLANCE**
- (71) Rees, John Christopher, 2 Thistleboon Drive,
Mumbles Swansea SA3 4HY, GB
- (72) Rees, John Christopher, Mumbles Swansea
SA3 4HY, GB
- (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Churchill House Churchill Way,
Cardiff CF10 2HH, GB

- (51) **A61G 7/057** (11) **1 868 553 A1***
A47C 21/04
- (25) En (26) En
(21) 06724037.4 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/003088 05.04.2006
(87) WO 2006/108540 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 DE 202005005816 U
- (54) • **BETTLAGERUNGSVORRICHTUNG FÜR**
EINE PERSON UND BETT MIT EINER
BETTLAGERUNGSVORRICHTUNG
• **BEDDING DEVICE FOR A PERSON, AND**
BED COMPRISING A BEDDING DEVICE
• **DISPOSITIF DE LITERIE DESTINE A UNE**
PERSONNE ET LIT COMPRENANT CELUI-
CI
- (71) Olbertz, Dankmar, Westbeverner Strasse 2-6,
48291 Telgte, DE
- (72) Olbertz, Dankmar, 48291 Telgte, DE
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617
Bielefeld, DE

A61G 7/10 → (51) **A61G 7/00**

- (51) **A61G 10/00** (11) **1 868 554 A2***
A61G 10/02
- (25) En (26) En
(21) 06749859.2 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/013615 12.04.2006
(87) WO 2006/110797 2006/42 19.10.2006
(88) 12.07.2007
(30) 12.04.2005 US 670587 P
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR**
BEREITSTELLUNG VON KONTINUIER-
LICHEM ZUGANG ZU EINEM ISOLA-
TIONSRAUM BEI BEWAHRUNG DER
ISOLATION
• **APPARATUS AND METHOD FOR PROVID-**
ING CONTINUOUS ACCESS TO AN ISO-
LATION SPACE WHILE MAINTAINING
ISOLATION
• **APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE**
CONFERER UN ACCES CONTINU A UN
ESPACE D'ISOLATION TOUT EN MAINTEN-
NANT L'ISOLATION
- (71) Arts, Theodore A. M., 312 Countryside Lane,
Williamsville, NY 14221, US

- Akers, Charles K., 170 South Cayuga Road,
Williamsville, NY 14221, US
- (72) Arts, Theodore A. M., Williamsville, NY
14221, US
- Akers, Charles K., Williamsville, NY 14221,
US
- (74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz
Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürn-
berg, DE

A61G 10/02 → (51) **A61G 10/00**

- (51) **A61G 15/02** (11) **1 868 555 A1***
A61G 15/12
- (25) Fi (26) En
(21) 06725917.6 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) FI 2006/050142 11.04.2006
(87) WO 2006/108923 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 FI 20050364
- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR EINSTEL-**
LUNG DER GEGENSEITIGEN POSITION
VON BAUTEILEN EINES PATIENTENS-
TUHL
• **METHOD AND APPARATUS FOR ADJUST-**
ING MUTUAL POSITION OF CONSTRU-
CTIONAL ELEMENTS OF A PATIENT CHAIR
• **PROCEDE ET APPAREIL DE REGLAGE DE**
LA POSITION MUTUELLE D'ELEMENTS
STRUCTURELS D'UN FAUTEUIL DE
PATIENT
- (71) PLANMEGA OY, Asentajankatu 6, 00880
Helsinki, FI
- (72) HYVÄRINEN, Pentti, FI-00950 Helsinki, FI

A61G 15/12 → (51) **A61G 15/02**

- (51) **A61H 1/02** (11) **1 868 556 A1***
A63B 22/02
- (25) De (26) De
(21) 06703859.6 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000523 20.01.2006
(87) WO 2006/108457 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 DE 102005017330
21.07.2005 DE 102005034197
- (54) • **GEHILFE FÜR EIN MECHANISCH ANGE-**
TRIEBENES LAUFBAND
• **WALKING AID FOR A MECHANICALLY**
DRIVEN TREADMILL
• **AIDE A LA MARCHÉ DESTINEE A UN**
TAPIS ROULANT A ENTRAINEMENT
MECANIQUE
- (71) Schoenberger, Willi, Robert Walsersstrasse
38, 8820 Wädenswil, CH
- (72) Schoenberger, Willi, 8820 Wädenswil, CH
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

- (51) **A61J 1/00** (11) **1 868 557 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06710424.0 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000354 22.02.2006
(87) WO 2006/090239 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 ZA 200501589
17.05.2005 ZA 200503965
- (54) • **KOSMETISCHES PRODUKT**
• **COSMETIC PRODUCT**
• **PRODUIT COSMETIQUE**
- (71) Krause-Neufeldt, Kerryne, 208 Rosie's Place,
Glen Austin 1685 Midrand, ZA

- (72) Krause-Neufeldt, Kerryne, Glen Austin 1685
Midrand, ZA
- (74) Instone, Terry, Lloyd Wise, McNeight &
Lawrence, Commonwealth House 1-19 New
Oxford Street London WC1A 1LW, GB

A61J 3/07 → (51) **B65B 1/30**

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 868 558 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06720279.6 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/003962 03.02.2006
(87) WO 2006/084190 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 US 650020 P
- (54) • **FLÜSSIGE REINIGUNGSZUSAMMENSET-**
ZUNG
• **LIQUID CLEANSING COMPOSITION**
• **COMPOSITION LIQUIDE DE SOINS**
- (71) STEPAN COMPANY, Intellectual Property
Department 22 W. Frontage Road, Northfield,
IL 60093, US
- (72) DONG, Xue Min, Lincolnshire, IL 60069, US
SAJIC, Branko, Lincolnwood, IL 60712, US
SHAPIRO, Irene, Buffalo Grove, IL 60089, US
TONG, Minh, Lindenhurst, IL 60046, US
ZAMORSKI, John Frank, Cranford, NJ 07016,
US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibel-
strasse 6, 81679 München, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 868 559 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06758265.0 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/012411 04.04.2006
(87) WO 2006/107912 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 668224 P
- (54) • **REPRODUKTIVES ZELLENSYSTEM**
• **REPRODUCTIVE CELL SYSTEM**
• **SYSTEME DE CELLULES REPRODUCTRI-**
CES
- (71) Membrane Protective Technologies, Inc.,
6363 East County Road 56, Fort Collins,
Colorado 80524, US
- (72) HERICKHOFF, Lisa, Ann, Fort Collins, Color-
ado 80524, US
HERICKHOFF, James, August, Fort Collins,
Colorado 80524, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

A61K 6/00 → (51) **A61K 9/14**

- (51) **A61K 8/00** (11) **1 868 560 A2***
C11D 13/00
- (25) En (26) En
(21) 06711320.9 (22) 15.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000338 15.03.2006
(87) WO 2006/097929 2006/38 21.09.2006
(88) 30.11.2006
(30) 17.03.2005 IL 16750005
- (54) • **SEIFEN AUS ORGANISCHEN RESTEN UND**
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• **SOAPS FROM ORGANIC RESIDUES AND**
METHOD OF PRODUCING THE SAME
• **SAVONS OBTENUS A PARTIR DE RESI-**
DUS ORGANIQUES ET LEUR PROCEDE DE
PRODUCTION
- (71) Caper Naum Vista Olive Oil Market Ltd., P.O.
Box 3619, 12900 Katzrin, IL

(72) PIPKO, Gregory, 12900 Katzrin, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denneweyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61K 8/02** (11) **1 868 561 A1***
A61K 8/34 **A61Q 11/00**

(25) En (26) En
(21) 06725613.1 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/061392 06.04.2006
(87) WO 2006/106130 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 US 668782 P
(54) • MENTHOL ENTHALTENDE FESTE ZUSAMMENSETZUNG
• MENTHOL-CONTAINING SOLIDS COMPOSITION
• COMPOSITION DE SOLIDES CONTENANT DU MENTHOL

(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE

(72) NOWAK, Reinhard, Mt. Pleasant, South Carolina 29466, US
MICHLER, Michael, 37632 Eimen, DE
REISS, Ingo, 37603 Holzminden, DE
WINKEL, Robert, 42105 Wuppertal, DE

(74) Stilkenböhmer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61K 8/02 → (51) **A61Q 1/00**

A61K 8/20 → (51) **A61Q 11/00**

(51) **A61K 8/21** (11) **1 868 562 A1***
A61K 8/30

(25) En (26) En
(21) 06736935.5 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/007690 03.03.2006
(87) WO 2006/096544 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 US 659016 P
(54) • KERAMISCHE STRUKTUREN ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNG BIOLOGISCH AKTIVER STOFFE
• CERAMIC STRUCTURES FOR CONTROLLED RELEASE OF BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES
• STRUCTURES CERAMIQUES POUR LIBERATION CONTROLLEE DE SUBSTANCES ACTIVES SUR LE PLAN BIOLOGIQUE

(71) Altairmano, Inc, 204 Edison Way, Reno, NV 89502, US

(72) SABACKY, Bruce, J., San Antonio, Texas 78258, US

(74) MOERCK, Rudi, E., Reno, Nevada 89511, US
Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 8/25 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/29 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/30 → (51) **A61K 8/21**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 11/00**

(51) **A61K 8/365** (11) **1 868 563 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727329.2 (22) 17.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) IB 2006/000606 17.03.2006
(87) WO 2006/106390 2006/41 12.10.2006
(88) 04.01.2007
(30) 05.04.2005 IT TN20050005
(54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE UND VERRINGERUNG DER EMISSION VON AMMONIAKDÄMPFEN AUS HAARFÄRBE-ODER BLEICHMITTELN
• METHOD FOR CONTROLLING AND LOWERING AMMONIA VAPOURS EMISSION FROM HAIR COLOURING OR DECOLOURING CREAMS
• PROCEDE DE REGULATION ET DE REDUCTION DES EMISSIONS DE VAPEUR D'AMMONIAC EMANANT DE CREMES DE COLORATION ET DE DECOLORATION CAPILLAIRES

(71) Giannico, Paolo, Via Salisburgo 21, 38060 Villa Lagarina, IT

(72) ARCELLI, Antonio, I-40141 Bologna, IT

(74) Bottero, Carlo, Bugnion SpA Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

A61K 8/37 → (51) **A61Q 1/00**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/60**

A61K 8/39 → (51) **A61Q 1/00**

A61K 8/44 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/46 → (51) **B26B 21/44**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 5/10**

(51) **A61K 8/60** (11) **1 868 564 A1***
A61K 8/81 **A61K 8/39**
A61Q 19/00

(25) De (26) De
(21) 06707709.9 (22) 12.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050180 12.01.2006
(87) WO 2006/103123 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 DE 102005015558

(54) • KOSMETISCHE ZUBEREITUNG MIT LEICHTEM HAUTGEFÜHL
• COSMETIC PREPARATION WITH LIGHT TOUCH ON THE SKIN
• PREPARATION COSMETIQUE DONNANT UNE SENSATION DE LEGERETE LORS QU'ELLE EST APPLIQUEE SUR LA PEAU

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(72) VOIGT, Nadine, 22117 Hamburg, DE
SCHÄFER, Andreas, 22299 Hamburg, DE
KALLMAYER, Volker, 22525 Hamburg, DE

A61K 8/65 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/60**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61K 8/97** (11) **1 868 565 A2***
A61Q 5/00

(25) En (26) En
(21) 05858706.4 (22) 17.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) IB 2005/004201 17.11.2005

(87) WO 2007/110677 2007/40 04.10.2007

(88) 13.09.2007

(30) 17.11.2004 US 628854 P

(54) • HAARBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN

• HAIR TREATMENT COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DES CHEVEUX

(71) Gallmann, Kuki, Gigiri Road P.O. Box 63704, 00619 Nairobi, KE

(72) Gallmann, Kuki, 00619 Nairobi, KE

(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **1 868 566 A2***
A61M 31/00

(25) En (26) En

(21) 06726727.8 (22) 10.04.2006

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

(86) GB 2006/001327 10.04.2006

(87) WO 2006/109053 2006/42 19.10.2006

(88) 11.01.2007

(30) 12.04.2005 GB 0507383

(54) • VORRICHTUNGEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG UND STRUKTURELEMENTE ZUR VERWENDUNG BEI IHRER HERSTELLUNG

• CONTROLLED RELEASE DEVICES AND STRUCTURAL ELEMENTS FOR USE IN THEIR MANUFACTURE

• DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION LENTE ET ELEMENTS STRUCTURELS DESTINES A LA FABRICATION DE CES DISPOSITIFS

(71) CASTEX PRODUCTS LIMITED, Woodside Street, New Mills, High Peak, Derbyshire SK22 3HF, GB

(72) WHITEHEAD, Derek James, Stockport, Cheshire SK12 1NT, GB

(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 868 567 A1***
A61K 9/48

(25) En (26) En

(21) 06738567.4 (22) 15.03.2006

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

(86) US 2006/009526 15.03.2006

(87) WO 2006/104703 2006/40 05.10.2006

(30) 29.03.2005 US 666051 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HYDROPHILLEN ARZNEIMITTELN IN EINEM HYDROPHOBEN MEDIUM

• COMPOSITIONS WITH HYDROPHILIC DRUGS IN A HYDROPHOBIC MEDIUM

• COMPOSITIONS CONTENANT DES MEDICAMENTS HYDROPHILES DANS UN MILIEU HYDROPHOBE

(71) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(72) KULKARNI, Neema, Mahesh Pfizer Global Research & D, New Jersey 07950, US

(74) MEGHPARA, Kanji, Madhavji Pfizer Global Research &, New Jersey 07950, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 868 568 A1***

(25) En (26) En

(21) 06761906.4 (22) 28.04.2006

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

- (86) EP 2006/004039 28.04.2006
(87) WO 2006/117171 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 DE 102005020642
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GINKGOEXTRAKTS MIT REDUZIERTEM GEHALT AN 4'-O-METHYLPYRIDOXIN UND/ODER BIFLAVONEN*
• *METHOD FOR PREPARING A GINKGO EXTRACT HAVING A REDUCED CONTENT OF 4'-O-METHYL PYRIDOXINE AND/OR BIFLAVONES*
• *PROCEDE DESTINE A PREPARER UN EXTRAIT DE GINKGO PRESENTANT UNE TENEUR REDUITE EN 4'-O-METHYL-PYRIDOXINE ET/OU EN BIFLAVONES*
(71) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE
(72) ERDELMEIER, Clemens, 76139 Karlsruhe, DE
HAUER, Hermann, 76228 Karlsruhe, DE
KOCH, Egon, 76229 Karlsruhe, DE
LANG, Friedrich, 76767 Hagenbach, DE
STUMPF, Karl-Heinz, 76228 Karlsruhe, DE
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/08**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/48**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/728**

A61K 9/00 → (51) **A61L 27/44**

A61K 9/00 → (51) **A61Q 1/00**

- (51) **A61K 9/08** (11) **1 868 569 A1***
A61K 9/00 **A61K 31/167**
A61K 31/135 **A61K 31/485**
A61K 31/465
(25) De (26) De
(21) 06704766.2 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000126 24.03.2006
(87) WO 2006/099651 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 AT 5122005
(54) • *FLÜSSIGE, WÄSSRIGE DARREICHUNGSFORM FÜR SUBLINGUALE ODER NASALE ANWENDUNGEN VON AMINORGRUPPEN AUFWEISENDEN WIRKSTOFFEN*
• *LIQUID AQUEOUS DOSAGE FORMS FOR SUB-LINGUAL OR NASAL APPLICATIONS OF ACTIVE AGENTS WITH AMINO GROUPS*
• *FORME GALENIQUE AQUEUSE LIQUIDE POUR APPLICATIONS SUBLINGUALES OU NASALES DE PRINCIPES ACTIFS PRESENTANT DES GROUPES AMINO*
(71) Unipack Ges M.B.H, Abfull- u. Verpackungs-Unternehmen, Bräunlichgasse 40-42, 2700 Wiener Neustadt, AT
(72) BURGHART, Kurt, A-2700 Wr. Neustadt, AT
BURGHART, Walter, A-1030 Wien, AT
(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG, Schottengasse 3a, A-1014 Wien, AT

A61K 9/107 → (51) **A61K 31/728**

A61K 9/107 → (51) **C08F 20/18**

- (51) **A61K 9/12** (11) **1 868 570 A2***
A61K 9/72 **A61K 47/02**
A61K 31/7036 **A61M 15/00**

A61M 16/20

- (25) En (26) En
(21) 06739177.1 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010278 22.03.2006
(87) WO 2006/102345 2006/39 28.09.2006
(88) 25.01.2007
(30) 24.03.2005 US 90328
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM BEDIENEN EINES AEROSOL-ERZEUGERS*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR OPERATING AN AEROSOL GENERATOR*
• *PROCEDES ET SYSTEMES POUR UTILISER UN GENERATEUR D'AEROSOLS*
(71) AeroGen, Inc., 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
(72) FINK, James B., San Mateo, CA 94402, US
POWER, John, County Galway, IE
IVRI, Ehud, Newport Beach, CA 92657, US
SMITH, Niall, The Crescent, Galway, IE
DUNNE, Paul, Drumcondra, Dublin 9, IE
O'SULLIVAN, Gavan, County Galway, IE
MORAN, Declan, County Galway, IE
GIBBONS, Keith, Galway City, IE
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 9/127** (11) **1 868 571 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06736878.7 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007628 02.03.2006
(87) WO 2006/094203 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 US 657802 P
(54) • *MITOCHONDRIOTROPISCHE PHOSPHOLIPID-VESIKEL*
• *MITOCHONDRIOTROPIC PHOSPHOLIPID VESICLES*
• *VESICULES PHOSPHOLIPIDIQUES MITOCHONDRIOTROPES*
(71) NORTHEASTERN UNIVERSITY, 360 Huntington Avenue, Boston Massachusetts 02115, US
(72) WEISSIG, Volkmar, Nashua, New Hampshire 03063, US
BODDAPATI, Sarathi, V., Natick, MA 01760-3907, US
HANSON, Robert, N., Newton, Massachusetts 02458, US
TORCHILIN, Vladimir, P., Charlestown, Massachusetts 02129, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61K 9/127** (11) **1 868 572 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06739896.6 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011397 29.03.2006
(87) WO 2006/105155 2006/40 05.10.2006
(88) 23.11.2006
(30) 29.03.2005 US 594324 P
(54) • *VERABREICHUNG VON GLUTATHION (REDUZIERT) AUF DEM INTRAVENÖSEN WEG ODER EINGEKAPSELT IN EIN LIPOSOM ZUR BEHANDLUNG VON TNF-ALPHA-WIRKUNGEN UND GRIPPEARTEIGEN VIRALEN SYMPTOMEN*

- *ADMINISTRATION OF GLUTATHIONE (REDUCED) VIA INTRAVENOUS OR ENCAPSULATED IN LIPOSOME FOR TREATMENT OF TNF-ALPHA EFFECTS AND ELU-LIKE VIRAL SYMPTOMS*
• *ADMINISTRATION DE GLUTATHION (REDUIT) PAR INTRAVEINEUSE OU ENCAPSULE DANS DES LIPOSOMES POUR LE TRAITEMENT DES EFFETS DU TNF- α (A) ET DES SYMPTOMES VIRAUX PSEUDOGRIPPAUX*
(71) Guilford, F. Timothy, 829 Forest Ave., Palo Alto, CA 94301, US
(72) Guilford, F. Timothy, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **1 868 573 A2***

- (25) De (26) De
(21) 06707491.4 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002176 09.03.2006
(87) WO 2006/094808 2006/37 14.09.2006
(88) 01.02.2007
(30) 11.03.2005 DE 102005011786
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ULTRAFEINER SUBMICRON-SUSPENSIONEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ULTRAFINE SUBMICRONIC SUSPENSIONS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SUSPENSIONS DE L'ORDRE DU MICRON ULTRAFINES*
(71) PharmaSol GmbH, Blohmstrasse 66a, 12307 Berlin, DE
(72) MÖSCHWITZER, Jan, 12247 Berlin, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **1 868 574 A2***

- (25) De (26) De
(21) 06724283.4 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003377 12.04.2006
(87) WO 2006/108637 2006/42 19.10.2006
(88) 18.05.2007
(30) 13.04.2005 DE 102005017777
05.11.2005 DE 102005053462
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHONENDEN HERSTELLUNG HOCHFEINER PARTIKEL-SUSPENSIONEN UND HOCHFEINER PARTIKEL SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR CAREFULLY PRODUCING ULTRAFINE PARTICLE SUSPENSIONS AND ULTRAFINE PARTICLES AND USE THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION SOIGNEUSE DE SUSPENSIONS DE PARTICULES TRES FINES, PARTICULES TRES FINES CORRESPONDANTES ET LEUR UTILISATION*
(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) MÖSCHWITZER, Jan, 12247 Berlin, DE
LEMKE, Andreas, 12203 Berlin, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61K 9/14** (11) **1 868 575 A1***
A61K 6/00

- (25) En (26) En
(21) 06736846.4 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/007592 03.03.2006
(87) WO 2006/096506 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 US 658180 P
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, ANWENDUNGSVERFAHREN FÜR DIESE ZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIESE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COSMETIC COMPOSITIONS, METHODS OF APPLYING SAID COMPOSITIONS, AND METHODS OF MAKING SAID COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES, PROCÉDES D'APPLICATION ET DE FABRICATION DESDITES COMPOSITIONS*
- (71) Gordon, Steven, 300 East 33rd Street, Spt. 14m, New York, NY 10016, US
(72) STOWE, Jeffrey C/O STEVEN N. GORDON, New York, New York 10016, US
(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 868 576 A2***
A61K 9/00 **A61K 31/4745**
(25) En (26) En
(21) 06738555.9 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009510 16.03.2006
(87) WO 2006/101972 2006/39 28.09.2006
(88) 07.12.2006
(30) 17.03.2005 US 662692 P
(54) • *INJIZIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN VON NANOTEILCHENFÖRMIGEN IMMUNSUPPRESSIVEN VERBINDUNGEN*
• *INJECTABLE COMPOSITIONS OF NANOPARTICULATE IMMUNOSUPPRESSIVE COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS INJECTABLES DE COMPOSES NANOPARTICULAIRES IMMUNOSUPPRESSEURS*
- (71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone Westmeath, IE
(72) LIVERSIDGE, Gary, West Chester, Pennsylvania 19380, US
JENKINS, Scott, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 868 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749977.2 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013783 13.04.2006
(87) WO 2006/113309 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 IN CH04362005
26.05.2005 US 684668 P
26.05.2005 US 684691 P
15.04.2005 IN CH04322005
(54) • *LACIDIPIN-PARTIKEL*
• *LACIDIPINE PARTICLES*
• *PARTICULES DE LACIDIPINE*
- (71) Dr. Reddy's Laboratories, Inc., 200 Somerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US
Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN
(72) SUNDARAM, Venkataraman, Moti Nagar, Hyderabad, 500 018, Andhra Pradesh, IN
KHARKAR, Manoj Ramesh, Banjara Hills, Hyderabad, 500 034, Andhra Pradesh, IN
NARSAPUR, Sharat Pandurang, New Bowenpally, Hyderabad, 500 011, Andhra Pradesh, IN
-
- DEVARKONDA, Surya Narayana, Malkajgir, Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
JAWLEKAR, Suhas Lalitadas, Parbhani, 431 503, Maharashtra, IN
KOMAREDDY, Ravi Kumar, Bazar Hyderabad, 500 095, Andhra Prade, IN
COLDWYN, Adolf Ceaser, Hyderabad, 500 038, Andhra Pradesh, IN
PANDIT, Aniruddha Bhalachandra, Mahim Mumbai, 400 016, Maharashtra, IN
MISHRA, Mamta, Bokaro Steel City, 827 001, Jharkhand, IN
GHOSH, Arunava, Kolkata, 700 089, West Bengal, IN
SINGH, Gurvinder, New Delhi, 110 058, IN
NASARE, Vijay Dinanathji, Road, Katol, District -Nagpur, 441 302, Maharashtra, IN
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 868 578 A2***
A61K 9/51 **A61K 31/00**
(25) En (26) En
(21) 06739359.5 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010535 23.03.2006
(87) WO 2006/102494 2006/39 28.09.2006
(88) 25.01.2007
(30) 23.03.2005 US 664359 P
(54) • *NANOTEILCHENFÖRMIGES CORTICOSTEROID UND ANTIHISTAMIN-FORMULIERUNGEN*
• *NANOPARTICULATE CORTICOSTEROID AND ANTIHISTAMINE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS D'UN CORTICOSTEROIDE NANOPARTICULAIRE ET D'UN ANTIHISTAMINE*
- (71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone Westmeath, IE
(72) LIVERSIDGE, Gary, West Chester, Pennsylvania 19380, US
JENKINS, Scott, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
BOSCH, H. William, Bryn Mawr, PA 19010, US
WERTZ, Christian, F., Landsdale, PA 19446, US
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 868 579 A1***
A61K 9/22 **A61K 9/36**
A61K 31/4412 **A61K 35/00**
(25) En (26) En
(21) 06707141.5 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
(86) EP 2006/001574 22.02.2006
(87) WO 2006/094626 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 658827 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM OMEGA-CARBOXYARYL-SUBSTITUIERTEN DIPHENYLHARNSTOFF ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AN OMEGA-CARBOXYARYL SUBSTITUTED DIPHENYL UREA FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UNE DIPHÉNYLURÉE SUBSTITUÉE PAR UN OMEGA-CARBOXYARYLE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
-
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SCHÜCKLER, Fritz, 51467 Bergisch Gladbach, DE
WOLLENSCHLÄGER, Axel, 51467 Bergisch Gladbach, DE
(74) Heiner, Thomas, et al, Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft Patents and Licensing Bayer HealthCare Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 868 580 A1***
A61K 9/28 **A61K 9/50**
A61K 47/12
(25) En (26) En
(21) 06723194.4 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001950 03.03.2006
(87) WO 2006/102965 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 IN CH03252005
(54) • *MULTIPARTIKULÄRE VERABREICHUNGSFORM MIT TABLETTEN MIT EINER MATRIX ZUR STEUERUNG DER FREISETZUNG EINER MODULATORISCHEN SUBSTANZ*
• *MULTIPARTICULATE PHARMACEUTICAL FORM COMPRISING PELLETS WITH A MATRIX WHICH INFLUENCES THE DELIVERY OF A MODULATORY SUBSTANCE*
• *FORME PHARMACEUTIQUE MULTIPARTICULAIRE CONSTITUÉE DE PELLETS AYANT UNE MATRICE QUI AGIT SUR LA LIBÉRATION D'UNE SUBSTANCE MODULATRICE*
- (71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE
LIZIO, Rosario, 64380 Rossdorf, DE
RAVISHANKAR, Hema, Chembur, Mumbai 400089, IN
SAMEL, Ashwini, Andheri(E)-400069, IN
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 868 581 A1***
A61K 31/47 **A61P 31/04**
A61K 9/48
(25) En (26) En
(21) 06740898.9 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013651 11.04.2006
(87) WO 2006/110815 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 670207 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN AUFLÖSEPROFILIEN FÜR SCHWER LÖSLICHE ARZNEIMITTEL*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS HAVING IMPROVED DISSOLUTION PROFILES FOR POORLY SOLUBLE DRUGS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES PRESENTANT DES PROFILS DE DISSOLUTION AMÉLIORÉS POUR DES MÉDICAMENTS PEU SOLUBLES*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) WU, Huailiang, Long Grove, IL 60047, US
ZHANG, Geoff, Libertyville, IL 60048, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/48**

- (51) **A61K 9/22** (11) **1 868 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749866.7 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/013631 12.04.2006
(87) WO 2006/110802 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 670836 P
(54) • *NANOTEILCHEN UND KONTROLLIERT
FREIGESetzte ZUSAMMENSETZUNGEN
MIT CYCLOSPORIN*
• *NANOPARTICULATE AND CONTROLLED
RELEASE COMPOSITIONS COMPRISING
CYCLOSPORINE*
• *COMPOSITIONS NANOPARTICULAIRES A
LIBERATION CONTROLEE ET A TENEUR
EN CYCLOSPORINE*
- (71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone Westmeath, IE
(72) JENKINS, Scott, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
LIVERSIDGE, Gary, West Chester, Pennsylvania 19380, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 9/22 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 9/26** (11) **1 868 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749871.7 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/013637 12.04.2006
(87) WO 2006/110807 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 670417 P
(54) • *KONTROLLIERT FREIGESetzte ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM CEPHALOSPORIN ZUR BEHANDLUNG
BAKTERIELLER INFESTIONEN*
• *CONTROLLED RELEASE COMPOSITIONS
COMPRISING A CEPHALOSPORIN FOR
THE TREATMENT OF A BACTERIAL
INFESTION*
• *COMPOSITIONS A LIBERATION CONTROLEE
COMPORANT UNE CELPHALOSPORINE POUR LE TRAITEMENT D'UNE
INFESTION BACTERIENNE*
- (71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone Westmeath, IE
(72) JENKINS, Scott, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
LIVERSIDGE, Gary, West Chester, Pennsylvania 19380, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/20****A61K 9/28** → (51) **A61K 9/48**

- (51) **A61K 9/32** (11) **1 868 584 A1***
A61K 31/675 **A61K 9/36**
A61K 9/42 **A61K 9/58**
A61P 19/10
(25) En (26) En
(21) 05852255.8 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR MK
(86) US 2005/042887 23.11.2005
(87) WO 2006/112889 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 106816

- (54) • *DOSIERFORMEN VON RISEDRONAT*
• *DOSAGE FORMS OF RISEDRONATE*
• *FORMES GALÉNIQUES DU RISEDRONATE*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DANSEAU, Richard John, Cincinnati, Ohio 45208, US
BURGIO, David Ernest, Jr., Liberty Township, Ohio 45011, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, The Procter & Gamble Company Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 9/36 → (51) **A61K 9/20****A61K 9/36** → (51) **A61K 9/32****A61K 9/42** → (51) **A61K 9/32**

- (51) **A61K 9/48** (11) **1 868 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 06726670.0 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/001267 06.04.2006
(87) WO 2006/106344 2006/41 12.10.2006
(88) 28.12.2006
(30) 06.04.2005 GB 0506982
(54) • *GEGEN MISSBRAUCH GESICHERTE KAPSELN*
• *ABUSE RESISTANT CAPSULES*
• *CAPSULES A L'EPREUVE D'ABUS*
- (71) MW Encap Limited, Building 1 Oakbank Park, Livingston West Lothian EH53 0TH, GB
(72) YOUNG, Victor, Morrison, MW Encap Limited, Livingston, West Lothian EH53 0TH, GB
(74) Ede, Eric, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

- (51) **A61K 9/48** (11) **1 868 586 A1***
A61K 31/12 **A61K 36/71**
A61K 36/484

- (25) En (26) En
(21) 06726682.5 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/001279 07.04.2006
(87) WO 2006/106350 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 GB 0507208
(54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE FORMULIERUNG*
• *ANTI-INFLAMMATORY FORMULATION*
• *FORMULATION ANTI-INFLAMMATOIRE*
- (71) AKL Inflammatory Limited, P.O. Box 568, Barclays Bank Chambers Le Grand Rue, St. Martins, Guernsey, Channel Island GY1 6JS, GB
(72) LARKINS, Nicholas, John, E-17421 Riudarernes, ES
(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61K 9/48** (11) **1 868 587 A2***
A61K 9/20 **A61K 9/00**
A61K 31/192 **A61K 9/28**
A61K 9/50

- (25) En (26) En
(21) 06799902.9 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013121 07.04.2006
(87) WO 2006/135480 2006/51 21.12.2006

- (88) 05.04.2007
(30) 08.04.2005 US 669699 P
(54) • *ORALE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG ENTHALTEND FENOBRINSÄURE UND/ODER DEREN SALZ*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING FENOFIBRIC ACID AND/OR ITS SALTS*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE L'ACIDE FENOFIBRIQUE ET/OU DE SES SELS*
- (71) Abbott Laboratories, Dept. 377, Building APGA-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
(72) JU, Tzuchi, R., Vernon Hills, Illinois 60061, US
DAVILA, Claudia, M., Skokie, Illinois 60077, US
ENGH, Kevin, R., Kenosha, Wisconsin 53143, US
GAO, Yi, Vernon Hills, Illinois 60061, US
GUSTAVSON, Linda, E., Evanston, Illinois 60203, US
JAYARAMAN, Shyamala, C., Gurnee, Illinois 60031, US
LEBLOND, David, Wadsworth, Illinois 60083, US
LEE, Dennis, Y., Highland Park, Illinois 60035, US
ZHU, Tong, Gurnee, Illinois 60031, US
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/00****A61K 9/48** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 868 588 A2***
A61K 35/52 **A61D 19/02**
(25) It (26) En
(21) 06727411.8 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/000768 03.04.2006
(87) WO 2006/106400 2006/41 12.10.2006
(88) 22.03.2007
(30) 04.04.2005 IT MI20050552
(54) • *KAPSELN MIT EINEM SAMENMATERIAL FÜR DIE KÜNSTLICHE BEFRUCHTUNG*
• *CAPSULES CONTAINING SEMINAL MATERIAL FOR ARTIFICIAL INSEMINATION*
• *CAPSULES RENFERMANT DE LA MATIERE SEMINALE POUR INSEMINATION ARTIFICIELLE*
- (71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT
Universita' Degli Studi Di Pavia, Corso Strada Nuova, 65, 27100 Pavia, IT
(72) VIGO, Daniele, 27046 Santa Giuletta, IT
TORRE, Maria, Luisa, 27100 Pavia, IT
FAUSTINI, Massimo, 20133 Milano, IT
MUNARI, Eleonora, 20090 Buccinasco, IT
RUSSO, Vincenzo, 20135 Milano, IT
CONTE, Ubaldo, 21052 Busto Arsizio, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/20****A61K 9/50** → (51) **A61K 9/48****A61K 9/50** → (51) **C08F 20/18**

- (51) **A61K 9/51** (11) **1 868 589 A1***
A61P 31/06
(25) En (26) En

- (21) 05735492.0 (22) 11.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IN 2005/000108 11.04.2005
- (87) WO 2006/109317 2006/42 19.10.2006
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY-DL-LACTID-CO-GLYCOLID-NANO-TEILCHEN MIT DARIN EINGEKAPSELTEN ARZNEIMITTELN GEGEN TUBERKULOSE
- A PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLY DL-LACTIDE-CO-GLYCOLIDE NANOPARTICLES HAVING ANTITUBERCULAR DRUGS ENCAPSULATED THEREIN
- PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE NANOPARTICULES DE POLY(DL-LACTIDE-CO-GLYCOLIDE) COMPORTANT EN LEUR SEIN DES MÉDICAMENTS ANTITUBERCULEUX ENCAPSULÉS
- (71) Lifecare Innovations Pvt. Ltd., B-589, Shushant Lok - 1, Gurgaon, Haryana 122002, IN
- (72) KHULLER, G.K., Department of Biochemistry, Chandigarh 160 012, IN
- PANDEY, R., Department of Biochemistry, Chandigarh 160 012, IN
- SHARMA, S., Department of Biochemistry, Chandigarh 160 012, IN
- VERMA, Jitendra, N. Lifecare Innovations Pvt. LTD., Gurgaon 122 002, Haryana, IN
- (74) Strachan, Victoria Jane, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

A61K 9/51 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/58 → (51) **A61K 9/32**

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 868 590 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06740872.4 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/013550 11.04.2006
- (87) WO 2006/113242 2006/43 26.10.2006
- (30) 13.04.2005 US 670753 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER KONZENTRATION VON TESTOSTERON UND VERWANDTEN STEROIDEN BEI FRAUEN
- METHOD OF INCREASING TESTOSTERONE AND RELATED STEROID CONCENTRATIONS IN WOMEN
- PROCEDE D'AUGMENTATION DE LA TESTOSTERONE ET CONCENTRATIONS STEROIDIENNES CORRESPONDANTES CHEZ LA FEMME
- (71) Unimed Pharmaceuticals, Inc., 901 Sawyer Road, Marietta, Georgia 30062, US
- Laboratories Besins International, S.A., 5, Rue du Bourg L'Abbe, 75003 Paris, FR
- (72) DUDLEY, Robert, E., Florida 32461, US
- (74) Niemann, Frédéric, et al, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 9/70 (11) **1 868 591 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06748308.1 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/008042 07.03.2006
- (87) WO 2006/096698 2006/37 14.09.2006
- (30) 07.03.2005 US 658968 P

- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNG PHARMAKOLOGISCHER, CHEMISCHER UND TOPISCHER WIRKSTOFFE SOWIE ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
- PHARMACOLOGICAL, CHEMICAL, AND TOPICAL AGENT ENHANCEMENT APPARATUS AND METHOD FOR USING SAME
- APPAREIL SERVANT A RENFORCER L'EFFET D'UN AGENT PHARMACOLOGIQUE, CHIMIQUE ET TOPIQUE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) IVIVI Technologies, Inc., 224-S Pegasus Avenue, Northvale, NJ 07647, US
- (72) PILLA, Arthur, A., Oakland, New Jersey 07436, US
- DIMINO, Andre, A., Woodcliff Lake, New Jersey 07677, US
- (74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

A61K 9/72 → (51) **A61K 9/12**

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 868 592 A2***
- A61K 31/7115** **A61P 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06710168.3 (22) 14.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/050051 14.03.2006
- (87) WO 2006/097768 2006/38 21.09.2006
- (88) 29.03.2007
- (30) 14.03.2005 GB 0505081
- (54) • BEHANDLUNG VON DARMERKRANKUNGEN MIT EINER VERBINDUNG, DIE RNA-INTERFERENZ VERURSACHT
- TREATMENT OF INTESTINAL CONDITIONS BY A COMPOUND WHICH CAUSES RNA INTERFERENCE
- TRAITEMENT DES TROUBLES INTESTINAUX AVEC UN COMPOSE CAUSANT DE L'INTERFERENCE D'ARN
- (71) Sylentis S.A.U., Calle José Abascal 2, 28003 Madrid, ES
- (72) GASCÓN, Irene, 28016 Madrid, ES
- JIMENEZ, Ana I, 28922 Madrid, ES
- JIMENEZ, María Concepcion, 28903 Madrid, ES
- ROMÁN, José P., 01009 Vitoria, ES
- SESTO, Angela, 28003 Madrid, ES
- (74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/12 → (51) **A61K 9/48**

A61K 31/135 → (51) **A01N 33/02**

A61K 31/135 → (51) **A61K 9/08**

A61K 31/135 → (51) **A61K 31/4178**

A61K 31/135 → (51) **A61K 31/445**

- (51) **A61K 31/137** (11) **1 868 593 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06749649.7 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/013296 06.04.2006
- (87) WO 2006/110642 2006/42 19.10.2006
- (30) 07.04.2005 US 669033 P
- 21.10.2005 US 728979 P
- 21.10.2005 US 729013 P

- (54) • VERBESSERTE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PRÄVENTION VON ANGSTZUSTÄNDEN, SUBSTANZENMISSBRAUCH UND ABHÄNGIGKEIT
- IMPROVED METHODS OF AND COMPOSITIONS FOR THE PREVENTION OF ANXIETY, SUBSTANCE ABUSE, AND DEPENDENCE
- PROCEDES AMELIORES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE PREVENIR L'ANXIETE, L'ABUS D'UNE SUBSTANCE ET LA DEPENDANCE
- (71) Hythiam, Inc., 11150 Santa Monica Boulevard Suite 1500, Los Angeles, CA 90025, US
- (72) SABNANI, Sanjay, Northridge, CA 91326, US
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **A61K 31/14** (11) **1 868 594 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06737986.7 (22) 14.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/008870 14.03.2006
- (87) WO 2006/104676 2006/40 05.10.2006
- (30) 24.03.2005 US 89713
- (54) • GANGLION-BLOCKIERMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON EPITHELERKRANKUNGEN
- GANGLIONIC BLOCKING AGENTS FOR THE TREATMENT OF EPITHELIAL DISEASES
- GANGLIOPLEGIQUES POUR TRAITER DES MALADIES EPITHELIALES
- (71) Dow Pharmaceutical Sciences, 1330A Redwood Way, Petaluma, CA 94954-6542, US
- (72) DOW, Gordon, J., Santa Rosa, CA 95409, US
- DESAI, Nayan, Millbrae, CA 94030, US
- BUCKS, Daniel, A., Santa Rosa, CA 95409, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 31/165** (11) **1 868 595 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06784338.3 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/012050 31.03.2006
- (87) WO 2006/127133 2006/48 30.11.2006
- (88) 29.03.2007
- (30) 01.04.2005 US 667457 P
- (54) • VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN
- COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF METABOLIC DISORDERS
- COMPOSES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES METABOLIQUES
- (71) Wellstat Therapeutics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) SHARMA, Shalini, Gaithersburg, Maryland 20877, US
- VON BORSTEL, Reid, W., Potomac, Maryland 20854, US
- (74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

A61K 31/166 → (51) **C07C 233/74**

A61K 31/167 → (51) **A61K 9/08**

A61K 31/17 → (51) **C07C 233/74**

A61K 31/18 → (51) **C07C 233/74**

A61K 31/185	→ (51)	C07C 69/74
A61K 31/19	→ (51)	C07D 401/12
A61K 31/192	→ (51)	A61K 9/48
A61K 31/195	→ (51)	C07C 229/34
A61K 31/198	→ (51)	A61K 31/695
(51) A61K 31/201	(11)	1 868 596 A1*
A61K 31/202		A61K 35/74
A61P 29/00		
(25) En	(26) En	
(21) 06739275.3	(22) 22.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2006/010415	22.03.2006	
(87) WO 2006/113034	2006/43 26.10.2006	
(30) 15.04.2005	US 106794	
(54) • <i>VERWENDUNG VON LACTOBACILLUS RHAMNOSUS GG IN KOMBINATION MIT EINER LANGKETTIGEN MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄURE ZUR BEHANDLUNG, PRÄVENTION BZW. REDUKTION SYSTEMISCHER ENTZÜNDUNGEN BEI EINEM MIT ANFANGSMILCH ERNÄHRTEN SÄUGLING</i>		
• <i>USE OF LACTOBACILLUS RHAMNOSUS GG IN COMBINATION WITH A LONG CHAIN POLYUNSATURATED FATTY ACID FOR THE TREATMENT, PREVENTION OR REDUCTION OF SYSTEMIC INFLAMMATION IN A FORMULA-FED INFANT</i>		
• <i>UTILISATION DE LACTOBACILLUS RHAMNOSUS GG EN COMBINAISON AVEC UN ACIDE GRAS POLYINSATURÉ A CHAÎNE LONGUE POUR TRAITER, PRÉVENIR OU ATTÉNUER UNE INFLAMMATION SYSTÉMIQUE CHEZ UN NOURRISSON NOURRI AU LAIT MÈRE</i>		
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, New Jersey 08543-4000, US		
(72) MCMAHON, Robert, J., c/o Bristol-Myers Squibb Co., Evansville, Indiana 47721-0001, US		
HERZ, Udo, c/o Bristol-Myers Squibb Co.-Mead Johnson, D-35274 Kirchhain, DE		
NEU, Josef, Gainesville, Florida 32608, US		
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE		
A61K 31/201	→ (51)	A23L 1/29
A61K 31/202	→ (51)	A61K 31/201
A61K 31/21	→ (51)	C07C 69/74
A61K 31/215	→ (51)	A61P 27/06
A61K 31/216	→ (51)	C07C 219/34
A61K 31/337	→ (51)	C12N 15/62
A61K 31/34	→ (51)	C07C 69/74
A61K 31/343	→ (51)	C07C 233/74
A61K 31/35	→ (51)	C07C 229/34
A61K 31/35	→ (51)	C07H 17/00
A61K 31/353	→ (51)	C07D 401/12
A61K 31/353	→ (51)	C07D 405/04

A61K 31/353	→ (51)	C07D 471/04
A61K 31/381	→ (51)	C07D 307/46
A61K 31/381	→ (51)	C07D 333/40
(51) A61K 31/395	(11)	1 868 597 A1*
A61P 25/04		
(25) En	(26) En	
(21) 06726603.1	(22) 31.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) GB 2006/001197	31.03.2006	
(87) WO 2006/106308	2006/41 12.10.2006	
(30) 04.04.2005	GB 0506835	
(54) • <i>THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON NEFOPAM UND SEINEN ANALOGA</i>		
• <i>THERAPEUTIC USE OF NEFOPAM AND ANALOGUES THEREOF</i>		
• <i>UTILISATION THERAPEUTIQUE DU NEFOPAM ET ANALOGUES DE CELUI-CI</i>		
(71) Sosei R&D Ltd., Chesterford Research Park, Little Chesterford Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB		
(72) LYNE, Michael Harvey, Sosei R & D Ltd., Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB		
BANNISTER, Robin Mark, Sosei R & D Ltd., Saffron Walden, Essex CB10 1XL, GB		
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		
A61K 31/397	→ (51)	A01N 43/00
(51) A61K 31/40	(11)	1 868 598 A2*
A61P 9/06		
(25) En	(26) En	
(21) 05826333.6	(22) 08.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/040585	08.11.2005	
(87) WO 2006/053037	2006/20 18.05.2006	
(88) 03.08.2006		
(30) 08.11.2004	US 626328 P	
10.02.2005	US 652185 P	
29.04.2005	US 676463 P	
27.07.2005	US 702873 P	
21.10.2005	US 729387 P	
(54) • <i>NEUER DOSIERUNGSPLAN FÜR IONENKANALMODULIERENDE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON AKUTEM VORHOPFLIMMERN BEI MENSCHEN</i>		
• <i>A NEW DOSING REGIMEN FOR ION CHANNEL MODULATING COMPOUNDS FOR TREATING ACUTE ATRIAL FIBRILLATION IN A HUMAN</i>		
• <i>SCHEMAS POSOLOGIQUES POUR MODULATEURS DE CANAUX IONIQUES POUR LE TRAITEMENT DE LA FIBRILLATION AURICULAIRE AIGUE CHEZ L'HOMME</i>		
(71) Cardimone Pharma Corporation, 6190 Agronomy Road, 6th floor, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA		
(72) BEATCH, Gregory, N., Vancouver, British Columbia V6S 1P5, CA		
CLOHS, Lilian, Saint-Laurent, Quebec H4R 2X9, CA		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
(51) A61K 31/40	(11)	1 868 599 A1*
A61K 39/395		A61P 35/00
(25) En	(26) En	
(21) 06725409.4	(22) 29.03.2006	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(86) EP 2006/061153	29.03.2006	
(87) WO 2006/108763	2006/42 19.10.2006	
(30) 08.04.2005	EP 05102792	
(54) • <i>ANTITUMORALE KOMBINATION AUS SUBSTITUIERTEN ACRYLOYLDISTAMYCIN-DERIVATEN UND WACHSTUMSFAKTOREN ODER IHRE REZEPTOREN HEMMENDE ANTIKÖRPER</i>		
• <i>ANTITUMOR COMBINATION COMPRISING SUBSTITUTED ACRYLOYL DISTAMYCIN DERIVATIVES AND ANTIBODIES INHIBITING GROWTH FACTORS OR THEIR RECEPTORS</i>		
• <i>COMBINAISON ANTITUMORALE COMPRENANT DES DERIVES ACRYLOYL DISTAMYCINE SUBSTITUES ET ANTICORPS INHIBANT LES FACTEURS DE CROISSANCE DE LEURS RECEPTEURS</i>		
(71) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.r.l., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano MI, IT		
(72) PESENTI, Enrico, I-20015 Parabiago, IT		
CIOMEI, Marina, I-20094 Corsico, IT		
GERONI, Maria Cristina, I-20149 Milan, IT		
(74) Mazzini, Giuseppe, Nerviano Medical Sciences S.r.l. Patent Department Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (Milano), IT		
A61K 31/40	→ (51)	C07D 207/34
A61K 31/40	→ (51)	C07D 207/48
A61K 31/4025	→ (51)	C07D 207/09
A61K 31/4025	→ (51)	C07D 207/48
A61K 31/4025	→ (51)	C07D 409/10
A61K 31/404	→ (51)	C07D 495/04
A61K 31/405	→ (51)	C07D 401/12
(51) A61K 31/407	(11)	1 868 600 A1*
A61K 31/438		A61K 31/485
A61P 25/36		
(25) De	(26) De	
(21) 06724117.4	(22) 07.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2006/003176	07.04.2006	
(87) WO 2006/108565	2006/42 19.10.2006	
(30) 11.04.2005	DE 102005016460	
(54) • <i>SPIROCYCLISCHE CYCLOHEXANDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON SUBSTANZABHÄNGIGKEIT</i>		
• <i>SPIROCYCLIC CYCLOHEXANE DERIVATIVES FOR USE IN THE TREATMENT OF SUBSTANCE DEPENDENCY</i>		
• <i>DERIVES DE CYCLOHEXANE SPIROCYCLIQUES PERMETTANT DE TRAITER UNE DEPENDANCE A UNE SUBSTANCE</i>		
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE		
(72) FRIDERICH, Elmar, 52223 Stolberg, DE		
KÖGEL, Babette-Yvonne, 52379 Langerwehe, DE		
LINZ, Klaus, 53115 Bonn, DE		
A61K 31/41	→ (51)	C07C 229/34
(51) A61K 31/415	(11)	1 868 601 A1*
C07D 231/06		
(25) En	(26) En	
(21) 06749225.6	(22) 03.04.2006	

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/012462 03.04.2006
- (87) WO 2006/110390 2006/42 19.10.2006
- (30) 07.04.2005 US 669085 P
- (54) • MITOTISCHE KINESIN-HEMMER
• MITOTIC KINESIN INHIBITORS
• INHIBITEURS DE KINESINE MITOTIQUE
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) COLEMAN, Paul, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- COX, Christopher, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

A61K 31/415 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/416 → (51) **C07D 231/56**

A61K 31/4162 → (51) **C07C 233/74**

- (51) **A61K 31/4178** (11) **1 868 602 A1***
A61K 31/135 **A61P 25/00**
A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 06740950.8 (22) 14.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/014099 14.04.2006
- (87) WO 2006/113448 2006/43 26.10.2006
- (30) 15.04.2005 US 672168 P
- (54) • PHARMAKOLOGISCHE BEHANDLUNG VON SCHLAFAPNOE
• PHARMACOLOGICAL TREATMENT FOR SLEEP APNEA
• TRAITEMENT PHARMACOLOGIQUE POUR LE TRAITEMENT DES APNEES DU SOMMEIL
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
- (72) RADULOVACKI, Miodrag, Chicago, Illinois 60607-3203, US
CARLEY, David, W., Evanston, Illinois 60201-2237, US
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/4178 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/4178 → (51) **C07D 409/10**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4184 → (51) **C07D 495/04**

- (51) **A61K 31/4188** (11) **1 868 603 A1***
C07D 487/04 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 06749220.7 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/012455 04.04.2006
- (87) WO 2006/107941 2006/41 12.10.2006
- (30) 06.04.2005 US 668906 P
- (54) • DERIVATE VON [6,7-DIHYDRO-5-HIMIDAZO]1,2-ALPHA(IMIDAZOLE-3-SULFONYL)-AZETEDIN-CARBOXYLSÄUREN, -ESTERN UND -AMIDEN SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDE WIRKSTOFFE

- DERIVATIVES OF 6,7-DIHYDRO-5-HIMIDAZO 1,2-ALPHA IMIDAZOLE-3-SULFONYL -AZETEDINE-CARBOXYLIC ACIDS, ESTERS AND AMIDES AND USE THEREOF AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS
- DERIVES D'AMIDES, ESTERS ET ACIDES 6,7-DIHYDRO-5H-IMIDAZO 1,2-ALPHA IMIDAZOLE-3-SULFONYL -AZETE-DINO-CARBOXYLIQUES ET LEUR UTILISATION COMME ANTI-INFLAMMATOIRES
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) Brunette, S.R., Boehringer Ingelheim Pharma. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/4196 → (51) **C07D 403/06**

A61K 31/4196 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/422 → (51) **C07D 403/06**

A61K 31/422 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/422 → (51) **C07D 413/04**

A61K 31/423 → (51) **C07D 498/10**

A61K 31/424 → (51) **C07D 498/10**

A61K 31/4245 → (51) **C07D 413/12**

- (51) **A61K 31/426** (11) **1 868 604 A2***
A61K 31/515 **G01N 33/50**
C07D 277/46 **C07D 277/56**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 06719064.5 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002093 20.01.2006
- (87) WO 2006/078942 2006/30 27.07.2006
- (88) 19.04.2007
- (30) 21.01.2005 US 646219 P
- (54) • REGULIERUNG DER PROTEINSYNTHESE MITTELS HEMMUNG DER EIF4E-EIF4G-INTERAKTION
• REGULATION OF PROTEIN SYNTHESIS BY INHIBITION OF EIF4E-EIF4G INTERACTION
• REGULATION DE LA SYNTHÈSE DES PROTEINES PAR INHIBITION DE L'INTERACTION EIF4E-EIF4G
- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) WAGNER, Gerhard, Chestnut Hill, MA 02467-3159, US
CHOREV, Michael, Chestnut Hill, MA 02467, US
MOERKE, Nathan, John, Brookline, MA 02445, US
AKTAS, Huseyin, Newton, MA 02468, US
HALPERIN, Jose, Brookline, MA 02446, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

A61K 31/426 → (51) **C07D 403/06**

A61K 31/427 → (51) **C07D 403/12**

- A61K 31/427** → (51) **C07H 17/00**
- A61K 31/429** → (51) **C07D 231/56**
- A61K 31/433** → (51) **C07D 413/12**
- A61K 31/435** → (51) **C07D 215/26**
- A61K 31/435** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/4353** → (51) **C07D 498/04**
- A61K 31/4355** → (51) **C07D 495/04**
- A61K 31/4365** → (51) **C07D 495/04**
- A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/437** → (51) **C07D 495/04**
- A61K 31/438** → (51) **A61K 31/407**
- A61K 31/438** → (51) **C07D 471/10**
- A61K 31/44** → (51) **A01N 33/02**
- A61K 31/4409** → (51) **C07D 231/56**
- A61K 31/4412** → (51) **A61K 9/20**
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 403/06**
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 403/12**
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 495/04**
- A61K 31/444** → (51) **C07D 471/10**

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 868 605 A2***
A61K 31/135 **C07D 211/44**
C07D 401/04 **C07D 207/06**
C07D 223/04 **C07D 409/12**
C07D 401/12 **C07D 241/08**
C07D 211/58 **C07D 471/10**
C07D 401/14 **C07D 265/30**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 06740056.4 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/011663 30.03.2006
- (87) WO 2006/105304 2006/40 05.10.2006
- (88) 05.04.2007
- (30) 31.03.2005 US 667199 P
- (54) • PHENYL- UND PYRIDYL-LTA4H-MODULATOREN
• PHENYL AND PYRIDYL LTA4H MODULATORS
• MODULATEURS LTA4H DE PHENYLE ET PYRIDYLE
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, B2340 Beerse, BE
- (72) BUTLER, Christopher, R., Urbana, IL 61801, US
EDWARDS, James, P., San Diego, California 92129, US
FOURIE, Anne, M., San Diego, California 92130, US
GRICE, Cheryl, A., Carlsbad, CA 92009, US
KARLSSON, Lars, San Diego, California 92037, SE
SAVALL, Brad, M., San Diego, California 92123, US
TAYS, Kevin, L., Cardiff, California 92007, US

WEI, Jianmei, San Diego, California 92129, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- A61K 31/445** → (51) **C07D 211/34**
- A61K 31/445** → (51) **C07H 17/00**
- A61K 31/4523** → (51) **C07D 211/34**
- A61K 31/4525** → (51) **C07D 211/34**
- A61K 31/4535** → (51) **C07D 211/34**
- A61K 31/454** → (51) **C07D 211/34**
- A61K 31/454** → (51) **C07D 231/56**
- A61K 31/454** → (51) **C07D 401/04**
- A61K 31/454** → (51) **C07D 401/12**
- A61K 31/46** → (51) **C07D 451/02**
- A61K 31/46** → (51) **C07D 451/10**
- A61K 31/465** → (51) **A61K 9/08**
- A61K 31/465** → (51) **C07D 213/64**

(51) **A61K 31/47** (11) **1 868 606 A2***
A61P 1/08

(25) En (26) En
(21) 06710184.0 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/050070 31.03.2006
(87) WO 2006/106358 2006/41 12.10.2006
(88) 28.12.2006
(30) 04.04.2005 GB 0506800
(54) • *VERWENDUNG VON NK-3-REZEPTOR-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON ÜBELKEIT UND ERBRECHEN*
• *USE OF NK-3 RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF NAUSEA AND VOMITING*
• *UTILISATION D'ANTAGONISTES DES RECEPTEURS NK-3 DANS LE TRAITEMENT DE LA NAUSEE ET DES VOMISSEMENTS*

(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) RIGBY, Michael, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
TATTERSALL, Frederick David, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department, Hertford Road Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

- A61K 31/47** → (51) **A61K 9/20**
- A61K 31/4709** → (51) **C07D 215/26**
- A61K 31/4709** → (51) **C07D 405/04**
- A61K 31/4709** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/472** → (51) **C07D 217/26**
- A61K 31/4725** → (51) **C07D 217/26**
- A61K 31/4725** → (51) **C07D 401/04**

(51) **A61K 31/473** (11) **1 868 607 A2***
C07D 211/18
A61K 31/5377
C07D 413/12

(25) En (26) En
(21) 06748208.3 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/005290 15.02.2006
(87) WO 2006/093666 2006/36 08.09.2006
(88) 26.10.2006
(30) 25.02.2005 US 656638 P
(54) • *ISOCHINOLINVERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ISOQUOLINE COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSES D'ISOQUINOLINE ET PROCÉDES D'UTILISATION ASSOCIES*

(71) Inotek Pharmaceuticals Corporation, 100 Cummings Center, Suite 412G, Beverly, MA 01915, US
(72) JAGTAP, Prakash, North Andover, Massachusetts 01845, US
SZABO, Csaba, H-1082 Budapest, HU
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

- A61K 31/4745** → (51) **A61K 9/14**
- A61K 31/4745** → (51) **A61K 31/519**
- A61K 31/485** → (51) **A61K 9/08**
- A61K 31/485** → (51) **A61K 31/407**
- A61K 31/495** → (51) **C07D 239/54**
- A61K 31/495** → (51) **C07D 413/14**
- A61K 31/495** → (51) **C07D 471/04**
- A61K 31/495** → (51) **C07D 487/08**
- A61K 31/496** → (51) **A61K 31/473**
- A61K 31/497** → (51) **C07D 403/06**
- A61K 31/497** → (51) **C07D 403/12**
- A61K 31/497** → (51) **C07D 413/02**
- A61K 31/498** → (51) **C07C 233/74**
- A61K 31/501** → (51) **C07D 403/06**
- A61K 31/5025** → (51) **C07D 487/04**
- A61K 31/505** → (51) **A61K 38/00**
- A61K 31/506** → (51) **C07D 401/14**
- A61K 31/506** → (51) **C07D 413/04**

(51) **A61K 31/513** (11) **1 868 608 A2***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 06725213.0 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/060929 22.03.2006
(87) WO 2006/103187 2006/40 05.10.2006
(88) 01.03.2007
(30) 01.04.2005 US 667509 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON CAPECITABIN*

• *METHOD FOR ADMINISTRATION OF CAPECITABINE*
• *METHODE D'ADMINISTRATION DE CAPECITABINE*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DUGAN, Ute, New York, NY 10017, US
NORTON, Larry, New York, NY 10028, US
(74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) **A61K 31/513** (11) **1 868 609 A2***
A61K 31/53
A61P 1/12
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 06748427.9 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/009777 15.03.2006
(87) WO 2006/102112 2006/39 28.09.2006
(88) 28.12.2006
(30) 24.03.2005 US 665002 P
28.10.2005 US 731421 P
(54) • *PROKINETICIN-1-REZEPTOR*
• *PROKINETICIN 1 RECEPTOR*
• *RECEPTEUR 1 DE PROKINETICINE*

(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) MABUS, John R., East Greenville, Pennsylvania 18041, US
PALMER, Jeffrey M., Chalfont, Pennsylvania 18914, US
PROUTY, Stephen M., Doylestown, Pennsylvania 18901, US
HORNBY, Pamela, Penllyn, Pennsylvania 19422, US
WADE, Paul, Philadelphia, Pennsylvania 19130, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- A61K 31/513** → (51) **C12N 15/62**
- A61K 31/515** → (51) **A61K 31/426**
- (51) **A61K 31/517** (11) **1 868 610 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06737985.9 (22) 14.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/008869 14.03.2006
- (87) WO 2006/099276 2006/38 21.09.2006
- (30) 14.03.2005 US 661370 P
- (54) • *BIOLOGISCH VERTRÄGLICHE POLYMER-VERBINDUNGEN FÜR MEDIZINISCHE FORMULIERUNGEN*
• *BIOCOMPATIBLE POLYMER COMPOUNDS FOR MEDICINAL FORMULATIONS*
• *COMPOSES DE POLYMERES BIOCOMPATIBLES POUR PREPARATIONS MEDICALES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) CAPECCHI, John T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STEFELY, James S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
- A61K 31/517** → (51) **C07D 405/04**

A61K 31/517 → (51) C07D 471/04
(51) A61K 31/519 (11) 1 868 611 A2* A61K 31/4745 C07D 471/02 C07D 487/02
(25) En (26) En (21) 06748672.0 (22) 24.03.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010855 24.03.2006 (87) WO 2006/104915 2006/40 05.10.2006 (30) 25.03.2005 US 665315 P (54) • NEUARTIGE VERBINDUNGEN • NOVEL COMPOUNDS • NOUVEAUX COMPOSES
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) CALLAHAN, James, Francis, King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US BOEHM, Jeffrey, C., King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US COOPER, Anthony, William, James, Stevenage, Hertfordshire, SG12NY, GB LIVIA, Stefano, Stevenage, Hertfordshire, SG12NY, GB NEVINS, Neysa, King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US WAN, Zehong, King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US NORTON, Beth, A., Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
(74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(51) A61K 31/519 (11) 1 868 612 A2* C07D 487/02
(25) En (26) En (21) 06748687.8 (22) 24.03.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010908 24.03.2006 (87) WO 2006/110298 2006/42 19.10.2006 (30) 25.03.2005 US 665323 P (54) • NEUARTIGE VERBINDUNGEN • NOVEL COMPOUNDS • NOUVEAUX COMPOSES
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) BOEHM, Jeffrey, C., King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US TAGGART, John, J., King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
(74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
A61K 31/519 → (51) C07D 413/02
A61K 31/519 → (51) C07D 495/04
A61K 31/519 → (51) C07D 513/04
A61K 31/522 → (51) C07D 473/30
A61K 31/53 → (51) A61K 31/513
A61K 31/5355 → (51) C07D 403/12

A61K 31/5355 → (51) C07D 413/02
A61K 31/5377 → (51) A61K 31/473
A61K 31/5383 → (51) A61K 39/395
A61K 31/541 → (51) C07D 403/12
A61K 31/55 → (51) A01N 43/54
A61K 31/55 → (51) C07D 471/04
A61K 31/551 → (51) C07D 471/04
A61K 31/555 → (51) C12N 15/62
(51) A61K 31/56 (11) 1 868 613 A2* A61K 31/7008 A61K 31/724
(25) En (26) En (21) 06749874.1 (22) 12.04.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013640 12.04.2006 (87) WO 2006/110810 2006/42 19.10.2006 (88) 29.03.2007 (30) 12.04.2005 US 670227 P (54) • POLYMORPHE VON 3-O-(3',3'-DIME- THYLSUCCINYL)BETULINSÄURE-DI-N- METHYL-D-GLUCAMIN • POLYMORPHS OF 3-O-(3',3'-DIMETHYL- SUCCINYL) BETULINIC ACID DI-N- METHYL-D-GLUCAMINE • POLYMORPHES DE DI-N-METHYLE-D- GLUCAMINÉ ACIDE 3-O-(3',3'-DIME- THYLSUCCINYLE) BETULINIQUE
(71) Panacos Pharmaceuticals, Inc., 209 Perry Parkway, Gaithersburg, MD 20877, US
(72) O'NEILL, Michael H., Painesville OH 44077, US SWEETAPPLE, Gary G., Painesville, OH 44077, US WALKER, Randall M., Willoughby, OH 44094, US HAUSHERR, Arndt, 55122 Mainz, DE KOCH, Gunter, 55270 Schwabenheim, DE MARTIN, David E., Gaithersburg, MD 20882, US
(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
A61K 31/56 → (51) A01N 45/00
A61K 31/56 → (51) A61P 27/06
A61K 31/565 → (51) A61K 31/695
(51) A61K 31/57 (11) 1 868 614 A2* A61P 25/28 A61P 25/00
(25) En (26) En (21) 06748657.1 (22) 24.03.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010797 24.03.2006 (87) WO 2006/102596 2006/39 28.09.2006 (88) 18.01.2007 (30) 24.03.2005 US 664728 P 24.10.2005 US 729663 P (54) • DOSIERSCHEMA ZUR BEHANDLUNG EINER TRAUMATISCHEN GEHIRNVER- LETZUNG MIT PROGESTERON • DOSAGE REGIMEN FOR THE TREATMENT OF A TRAUMATIC BRAIN INJURY WITH PROGESTERONE

• PROCEDE POUR LE TRAITEMENT D'UNE LESION TRAUMATIQUE DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL
(71) EMORY UNIVERSITY, 1784 North Decatur Road Suite 130, Atlanta, GA 30322, US
(72) HOFFMAN, Stuart, W., Atlanta, GA 30306, US KELLERMANN, Arthur, L., Atlanta, GA 30329, US STEIN, Donald, G., Atlanta, GA 30306, US WRIGHT, David, W., Atlanta, GA 30329, US LOWERY-NORTH, Douglas, W., Atlanta, GA 30306-3107, US
(74) Taylor, Kate Laura, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB
A61K 31/57 → (51) A61K 31/695
A61K 31/58 → (51) A61K 39/395
A61K 31/63 → (51) C07C 311/47
A61K 31/661 → (51) C07D 413/02
(51) A61K 31/675 (11) 1 868 615 A2* (25) En (26) En (21) 06748718.1 (22) 27.03.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011027 27.03.2006 (87) WO 2006/104975 2006/40 05.10.2006 (30) 25.03.2005 US 665105 P (54) • TELOMERLÄNGENMODULATION IN TELO- MERASE-POSITIVEN ZELLEN UND KREBSTHERAPIE • MODULATION OF TELOMERE LENGTH IN TELOMERASE POSITIVE CELLS AND CANCER THERAPY • MODULATION DE LONGUEUR DE TELO- MERES DANS DES CELLULES TELOME- RASE POSITIVES ET THERAPIE DU CANCER
(71) Alt Solutions, Inc., Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) BONDAREV, Igor, E., St. Petersburg, 193231, RU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(51) A61K 31/675 (11) 1 868 616 A2* (25) En (26) En (21) 06748894.0 (22) 29.03.2006 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011536 29.03.2006 (87) WO 2006/105237 2006/40 05.10.2006 (30) 29.03.2005 US 666206 P (54) • INHIBITOREN FÜR EXTRAZELLULARE SIGNALREGULIERTE KINASE-ANDOCK- DOMÄNEN UND DEREN VERWENDUNG • INHIBITORS FOR EXTRACELLULAR SIG- NAL-REGULATED KINASE DOCKING DOMAINS AND USES THEREFOR • INHIBITEURS POUR DOMAINES RECEP- TEURS DE KINASE REGULEE AU MOYEN D'UN SIGNAL EXTRA-CELLULAIRE, ET LEURS UTILISATIONS
(71) The University of Maryland, Baltimore, TEC COM 515 West Lombard Street 4th Floor, Baltimore, Maryland 21201, US
(72) SHAPIRO, Paul, Baltimore, Maryland 21239, US MACKERREL, Alexander, Baltimore, Mary- land 21301, US

(74) McQueen, Andrew Peter, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A61K 31/675 → (51) **A61K 9/32**

A61K 31/675 → (51) **A61K 38/00**

(51) **A61K 31/695** (11) **1 868 617 A1***
A61K 31/565 **A61K 31/57**
A61K 31/198 **A61K 33/00**
A61P 5/00 **A61P 5/30**
A61P 19/10

(25) En (26) En
(21) 06710004.0 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/000784 03.03.2006
(87) WO 2006/095150 2006/37 14.09.2006
(30) 05.03.2005 GB 0504657

(54) • **KOMBINATION AUS EINER SILIKONHALTIGEN KOMPONENTE UND EINEM HORMON**
• **COMBINATION OF A SILICON CONTAINING COMPONENT AND A HORMONE**
• **MELANGE CONSTITUE D'UN COMPOSANT CONTENANT DU SILICONE ET D'UNE HORMONE**

(71) pSiMedica Limited, Malvern Hills Science Park Geraldine Road Malvern, Worcestershire, WR14 3SZ, GB

(72) CANHAM, Leigh, Trevor, pSiMedica Limited, Worcestershire WR14 3SZ, GB

(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar BS27 3EB, GB

(51) **A61K 31/7004** (11) **1 868 618 A2***
A61K 31/7028 **A61P 17/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06726173.5 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2006/000730 04.04.2006
(87) WO 2006/106220 2006/41 12.10.2006
(88) 08.02.2007

(30) 04.04.2005 FR 0503291
(54) • **TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT MEHREREN MONO- UND/ODER OLIGOSACCHARIDEN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTERKRANKUNGEN VON FELLBEDECKTEN WARMBLÜTERN**
• **TOPICAL COMPOSITIONS COMPRISING SEVERAL MONO- AND/OR OLIGOSACCHARIDES FOR TREATING SKIN DISEASES OF WARM BLOOD HAIR COATED ANIMALS.**
• **COMPOSITIONS TOPIQUES COMPRENANT PLUSIEURS MONO-ET/OU OLIGOSACCHARIDES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES CUTANÉES D'ANIMAUX A SANG CHAUD A PELAGE**

(71) VIRBAC S.A., 1ère Avenue 2 065 m, L.I.D., 06516 Carros Cedex, FR
(72) GATTO, Hugues, F-06570 Saint-Paul, FR
(74) Macquet, Christophe, Macquet & Associés Arche des Dolines 7, rue Soutrane, 06560 Sophia Antipolis, FR

A61K 31/7008 → (51) **A61K 31/56**

A61K 31/7028 → (51) **A61K 31/7004**

A61K 31/7036 → (51) **A61K 9/12**

(51) **A61K 31/7048** (11) **1 868 619 A1***
A61P 1/04 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 06725052.2 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/060709 14.03.2006
(87) WO 2006/100195 2006/39 28.09.2006

(30) 21.03.2005 EP 05102244
(54) • **VERWENDUNG VON MAKROLIDEN ZUR BEHANDLUNG VON DARMENTZÜNDUNGEN**
• **USE OF MACROLIDES FOR TREATING INTESTINAL INFLAMMATION**
• **UTILISATION DE MACROLIDES POUR LE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION INTESTINALE**

(71) ZAMBON S.p.A., Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso MI, IT
(72) DEL TACCA, Mario, I-56126 Pisa, IT
BLANDIZZI, Corrado, I-56126 Pisa, IT
MORAZZONI, Gabriele, I-20020 Lainate (MI), IT

(86) GB 2006/000784 03.03.2006
(87) WO 2006/095150 2006/37 14.09.2006
(30) 05.03.2005 GB 0504657

(54) • **KOMBINATION AUS EINER SILIKONHALTIGEN KOMPONENTE UND EINEM HORMON**
• **COMBINATION OF A SILICON CONTAINING COMPONENT AND A HORMONE**
• **MELANGE CONSTITUE D'UN COMPOSANT CONTENANT DU SILICONE ET D'UNE HORMONE**

(71) pSiMedica Limited, Malvern Hills Science Park Geraldine Road Malvern, Worcestershire, WR14 3SZ, GB

(72) CANHAM, Leigh, Trevor, pSiMedica Limited, Worcestershire WR14 3SZ, GB

(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar BS27 3EB, GB

(51) **A61K 31/728** (11) **1 868 620 A1***
A61K 47/44 **A61K 9/00**
A61K 9/107 **A61P 27/04**

(25) En (26) En
(21) 05798711.7 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/034055 23.09.2005
(87) WO 2006/107330 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 98827

(54) • **STABILE OPHTHALMISCHE ÖL-IN-WASSER-EMULSIONEN MIT NATRIUMHYALURONAT ZUR LINDERUNG VON TROCKENEN AUGEN**
• **STABLE OPHTHALMIC OIL-IN-WATER EMULSIONS WITH SODIUM HYALURONATE FOR ALLEVIATING DRY EYE**
• **EMULSIONS STABLES HUILE DANS L'EAU CONTENANT DE L'HYALURONATE DE SODIUM, DESTINEES A SOULAGER LA SECHERESSE OCULAIRE**

(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) YU, Zhi-Jian, Irvine, CA 92620, US
HUTH, Stanley, W., Newport Beach, CA 92660, US
CRAWFORD, Lauren, L, Mission Viejo, CA 92692, US
COOK, James, N, Mission Viejo, CA 92692, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 33/00 → (51) **A61K 31/695**

(51) **A61K 33/06** (11) **1 868 621 A1***
A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 06758266.8 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/012487 04.04.2006
(87) WO 2006/110393 2006/42 19.10.2006
(30) 04.04.2005 US 668022 P

(54) • **ANORGANISCHE MATERIALIEN FÜR HÄMOSTATISCHE MODULATION UND THERAPEUTISCHE WUNDHEILUNG**
• **INORGANIC MATERIALS FOR HEMOSTATIC MODULATION AND THERAPEUTIC WOUND HEALING**
• **MATERIAUX INORGANIQUES POUR LA MODULATION HEMOSTATIQUE ET LA CICATRISATION THERAPEUTIQUE DES LESIONS**

(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland CA 97607, US

Stucky, Galen D., 973 West Campus Lane, Santa Barbara CA 93117, US
Ostomel, Todd A., 1111 J Street No 158, Davis CA 95616, US
Shi, Qihui, 766 Cypress Walk, Apt. L, Goleta CA 93117, US

Stoimenov, Peter K., 442 Ellwood Beach Drive Apt. 8, Goleta CA 93117, US
Holden, Patricia A., 1205 Anderson Lane, Santa Barbara CA 93117, US

(72) Stucky, Galen D., Santa Barbara, CA 93117, US
Ostomel, Todd A., Davis, CA 95616, US
Shi, Qihui, Goleta, CA 93117, US
Stoimenov, Peter K., Goleta, CA 93117, US
Holden, Patricia A., Santa Barbara, CA 93117, US

(74) Couchman, Jonathan Hugh, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 33/20 → (51) **A01N 59/00**

A61K 33/24 → (51) **C12N 15/62**

A61K 35/28 → (51) **C12N 5/02**

A61K 35/52 → (51) **A61K 9/50**

(51) **A61K 35/74** (11) **1 868 622 A1***
C12N 1/20 **A61P 1/00**
A61P 37/06

(25) En (26) En
(21) 06733290.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2006/000434 12.04.2006
(87) WO 2006/110088 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 US 107438

(54) • **SELEKTION UND VERWENDUNG VON MILCHSÄURE-BAKTERIEN ZUR VERRINGERUNG VON ENTZÜNDUNGEN IN SÄUGETIEREN**
• **SELECTION AND USE OF LACTIC ACID BACTERIA FOR REDUCING INFLAMMATION IN MAMMALS**
• **SELECTION ET UTILISATION DE BACTERIES D'ACIDE LACTIQUE POUR REDUIRE LES INFLAMMATIONS CHEZ LES MAMMIFERES**

(71) BIOGAIA AB, Tegnérsgatan 15, Box 3242, 103 64 Stockholm, SE
(72) CONNOLLY, Eamonn, S-181 30 Lidingö, SE
(74) Fagerlin, Heléne, Albihsn Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61K 35/74** (11) **1 868 623 A1***
A61P 11/00

(25) En (26) En
(21) 06739278.7 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/010418 22.03.2006
(87) WO 2006/113035 2006/43 26.10.2006

- (30) 15.04.2005 US 106792
03.06.2005 US 144287
- (54) • *VERWENDUNG VON LGG BEI DER HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON ATEMWEGSALLERGIEN*
• *USE OF LGG IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE PREVENTION OR TREATMENT OF RESPIRATORY ALLERGIES*
• *UTILISATION DE LGG DANS LA FABRICATION D'UN MÉDICAMENT DESTINÉ À LA PRÉVENTION OU AU TRAITEMENT D'ALLERGIES RESPIRATOIRES*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) HERZ, Udo, D-35274 Kirchhain, DE
RENZ, Harald, D-35043 Marburg, DE
BLUEMER, Nicole, 35035 Marburg, DE
GARN, Holger, 35037 Marburg, DE
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61K 35/74** (11) **1 868 624 A2***
A61K 47/26 **A61P 1/00**
A61P 43/00

- (25) En (26) En
(21) 06740518.3 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/012563 04.04.2006
(87) WO 2006/110406 2006/42 19.10.2006
(88) 12.07.2007
(30) 17.03.2006 US 384050
11.04.2005 US 670125 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PROBIOTIKA UND SÜSSSTOFFKOMPONENTEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING PROBIOTIC AND SWEETENER COMPONENTS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES COMPOSANTS PROBIOTIQUES ET DES COMPOSANTS EDULCORANTS*

- (71) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414, US
(72) STOJANOVIC, Marko, Cincinnati, Ohio 45242, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 35/74 → (51) **A61K 31/201**

A61K 35/74 → (51) **C12P 1/04**

(51) **A61K 36/00** (11) **1 868 625 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06742753.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/004029 28.04.2006
(87) WO 2006/117169 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 DE 102005020685
23.12.2005 DE 102005061948
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GINKGOEXTRAKTEN MIT GERINGEM GEHALT AN 4'-O-METHYLPYRIDOXIN UND/ODER BIFLAVONEN*
• *IMPROVED METHOD FOR PREPARING GINKGO EXTRACTS HAVING A LOW CONTENT OF 4'-O-METHYL PYRIDOXINE AND/OR BIFLAVONES*

- *PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION D'EXTRAITS DE GINKGO PRESENTANT UNE TENEUR REDUITE EN 4'-O-METHYLPYRIDOXINE ET/OU EN BIFLAVONES*
- (71) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) ERDELMEIER, Clemens, 76139 Karlsruhe, DE
HAUER, Hermann, 76228 Karlsruhe, DE
KOCH, Egon, 76229 Karlsruhe, DE
LANG, Friedrich, 76767 Hagenbach, DE
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61K 36/16** (11) **1 868 626 A1***
A23L 1/29 **A61P 25/28**
A61P 9/00

- (25) En (26) En
(21) 06742754.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/004030 28.04.2006
(87) WO 2006/117170 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 DE 102005020640

- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GINKGOEXTRAKTEN MIT GERINGEM GEHALT AN POLYCYCLISCHEN AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *IMPROVED METHOD FOR PREPARING GINKGO EXTRACTS HAVING A REDUCED CONTENT OF POLYCYCLIC AROMATIC HYDROCARBONS*
• *PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION D'EXTRAITS DE GINKGO A TENEUR REDUITE EN HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES*

- (71) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) HAUER, Hermann, 76228 Karlsruhe, DE
OSCHMANN, Rainer, 76829 Landau, DE
WAIMER, Frank, 76228 Karlsruhe, DE
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 36/484 → (51) **A61K 9/48**

A61K 36/71 → (51) **A61K 9/48**

(51) **A61K 38/00** (11) **1 868 627 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06726589.2 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2006/001183 30.03.2006
(87) WO 2006/103455 2006/40 05.10.2006
(88) 01.03.2007
(30) 01.04.2005 GB 0506708

- (54) • *VERWENDUNG VON CALCITONIN ALS KOMBINIERTER THERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *USE OF CALCITONIN AS COMBINED TREATMENT THERAPY FOR THE MANAGEMENT OF INFLAMMATORY DISEASE CONDITIONS*
• *UTILISATION DE LA CALCITONINE EN TANT QUE TRAITEMENT THERAPEUTIQUE COMBINE A DES FINS DE GESTION D'ETATS PATHOLOGIQUES INFLAMMATOIRES*

- (71) QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE, Mile End Road, London E1 4NS, GB

- (72) MACINTYRE, Ian, William Harvey Research Institute, London EC1M 6BQ, GB
PERRETTI, Mauro, William Harvey Research Institute, London EC1M 6BQ, GB
MANCINI, Lucia, William Harvey Research Institute, London EC1M 6BQ, GB
- (74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 868 628 A2***
A61K 31/675 **A61K 31/505**

- (25) En (26) En
(21) 06749662.0 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013319 10.04.2006
(87) WO 2006/110655 2006/42 19.10.2006
(88) 28.06.2007
(30) 08.04.2005 US 669730 P

- (54) • *VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON POCKENVIRUS-INFEKTIONEN*
• *COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF POXVIRUS INFECTIONS*
• *COMPOSES, COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT DES INFECTIONS A POXVIRUS*

- (71) Chimerix, Inc., 5007 Southpark Drive Suite 200, Durham NC 27713, US
(72) ALMOND, Merrick, R., Apex, North Carolina 27502, US
PAINTER, George, R., Chapel Hill, North Carolina 27514, US
(74) Horner, Martin Grenville, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 868 629 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06758384.9 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/014485 17.04.2006
(87) WO 2006/113667 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671956 P

- (54) • *THERAPEUTISCHE PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON METASTASENBILDENDEM TUMOR*
• *THERAPEUTIC PEPTIDES FOR THE TREATMENT OF METASTATIC CANCER*
• *PEPTIDES THERAPEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE CANCERS METASTATIQUES*

- (71) University of Arizona, 888 N. Euclid Ave. Rm 204, P.O. Box 210158, Tucson, AZ 85721-0158, US

- (72) SCHROEDER, Joyce, A., Tucson, AZ 85750, US

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

A61K 38/03 → (51) **C07K 5/10**

(51) **A61K 38/04** (11) **1 868 630 A2***
A61K 38/14 **C07K 7/50**
C07K 7/54

- (25) En (26) En
(21) 06721134.2 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/007337 27.02.2006
(87) WO 2006/094082 2006/36 08.09.2006

- (88) 18.01.2007
(30) 28.02.2005 US 657274 P
(54) • *HALBSYNTHETISCHE GLYKOPEPTIDE AUF DESMETHYL-VANCOMYCIN-BASIS MIT ANTIBIOTISCHER WIRKUNG*
• *SEMI-SYNTHETIC DESMETHYL-VANCOMYCIN-BASED GLYCOPEPTIDES WITH ANTIBIOTIC ACTIVITY*
• *GLYCOPEPTIDES SEMI-SYNTHETIQUES A BASE DE DESMETHYLE-VANCOMYCINE A ACTION ANTIBIOTIQUE*

(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916, US

North China Pharmaceutical Group Corporation, 219 East Heping Road, Schijiazhuang Hebei 050015, CN

(72) CHU, Daniel, Santa Clara, CA 95051, US
NI, Zhi-Jie, Fremont, CA 94539, US
WANG, John, Jian-xin, Oakland, CA 94619, US

LEI, Yaohui, Schijiazhuang Hebei 050015, CN
BAI, Yu, Schijiazhuang Hebei 050015, CN

(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/04 → (51) **C07K 7/66**

A61K 38/06 → (51) **C07K 5/10**

A61K 38/07 → (51) **C07K 5/10**

(51) **A61K 38/08** (11) **1 868 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724130.7 (22) 30.03.2006

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

(86) EP 2006/003190 30.03.2006

(87) WO 2006/103110 2006/40 05.10.2006

(30) 01.04.2005 FR 0503202

(54) • *VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN ZUR INDUKTION DER SYNTHESE VON SIRT-PROTEINEN BEI DER ODER FÜR DIE HERSTELLUNG EINES KOSMETIKUMS ODER EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG*

• *USE OF COMPOUNDS INDUCING THE SYNTHESIS OF SIRT PROTEINS IN OR FOR THE PREPARATION OF A COSMETIC OR PHARMACEUTICAL COMPOSITION*

• *UTILISATION DE COMPOSÉS QUI INDUISENT LA SYNTHÈSE DE PROTÉINES SIRT DANS OU POUR LA PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION COSMÉTIQUE OU PHARMACEUTIQUE*

(71) Société d'Extraction des Principes Actifs SA (Vincience), 655, Route du Pin Montard BP 212, 06904 Sophis Antipolis, FR

(72) DAL FARRA, Claude, F-06650 Opio, FR
DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, FR
BOTTO, Jean-Marie, F-06560 Valbonne, FR

(51) **A61K 38/08** (11) **1 868 632 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743628.7 (22) 30.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) FR 2006/000697 30.03.2006

(87) WO 2006/103354 2006/40 05.10.2006

(88) 07.06.2007

(30) 01.04.2005 FR 0503205

(54) • *DERMATOLOGISCHE UND/ODER KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT PROTEINEN DER SIRT-FAMILIE*

• *DERMATOLOGICAL AND/OR COSMETIC COMPOSITION CONTAINING PROTEINS OF THE SIRT FAMILY*

• *COMPOSITION DERMATOLOGIQUE ET/OU COSMÉTIQUE CONTENANT DES PROTÉINES DE LA FAMILLE DES SIRT*

(71) Société d'Extraction des Principes Actifs SA (Vincience), 655, Route du Pin Montard BP 212, 06904 Sophis Antipolis, FR

(72) DAL FARRA, Claude, F-06650 Opio, FR
DOMLOGE, Nouha, F-06560 Valbonne, FR
BOTTO, Jean-Marie, F-06560 Valbonne, FR

A61K 38/08 → (51) **C07K 5/10**

A61K 38/09 → (51) **A61K 39/395**

A61K 38/14 → (51) **A61K 38/04**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/31**

(51) **A61K 38/17** (11) **1 868 633 A2***
(25) En (26) En

(21) 06740105.9 (22) 31.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/011754 31.03.2006

(87) WO 2006/107719 2006/41 12.10.2006

(30) 01.04.2005 US 97518

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON DISHEVELLED-PROTEINEN*

• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE INHIBITION OF DISHEVELLED PROTEINS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES PERMETTANT D'INHIBER LES PROTÉINES DISHEVELLED*

(71) ENZO BIOCHEM, INC., 527 Madison Avenue, New York, NY 10022, US

(72) ZHENG, Jie, Memphis, TN 38103, US
SHAN, Jufang, Memphis, TN 38126, US
WU, Dianqing, Cheshire, CT 06410, US

(74) Breese, Pierre, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **A61K 38/17** (11) **1 868 634 A2***

(25) En (26) En

(21) 06748307.3 (22) 07.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/008031 07.03.2006

(87) WO 2006/096690 2006/37 14.09.2006

(88) 08.11.2007

(30) 07.03.2005 US 659267 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER G-PROTEIN-SIGNALISIERUNG*

• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING G PROTEIN SIGNALING*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES D'INHIBITION DE LA SIGNALISATION DE PROTÉINE G*

(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, Office of Technology Transfer URM 601 Elmwood Avenue Box OTT, Rochester NY 14642, US

(72) SMRCKA, Alan, V., Rochester, NY 14620, US
FONT, Jose, Fairport, NY 14450, US
BONACCI, Tabetha, Kimball, MN 55353, US

(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **A61K 38/17** (11) **1 868 635 A1***

(25) En (26) En

(21) 06749324.7 (22) 05.04.2006

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

HR MK YU

(86) US 2006/012648 05.04.2006

(87) WO 2006/108035 2006/41 12.10.2006

(30) 06.04.2005 US 668774 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNSTÖRUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT TRANSPLANTATIONEN MIT LÖSLICHEN, MUTIERTEN CTLA4-MOLEKÜLEN*

• *METHODS FOR TREATING IMMUNE DISORDERS ASSOCIATED WITH GRAFT TRANSPLANTATION WITH SOLUBLE CTLA4 MUTANT MOLECULES*

• *METHODS DE TRAITEMENT DE TROUBLES IMMUNOLOGIQUES ASSOCIÉS À DES TRANSPLANTATIONS DE GREFFES À L'AIDE DE MOLECULES SOLUBLES DE CTLA4 MUTANT*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(72) HAGERTY, David, Pennington, New Jersey 08534, US

RUSNAK, James, Newtown, Pennsylvania 18940, US

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/705**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/62**

A61K 38/19 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 38/21** (11) **1 868 636 A2***
A61P 31/12 **A61P 35/00**
A61P 1/16 **A61P 11/00**

(25) En (26) En

(21) 06795349.7 (22) 09.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) IB 2006/002340 09.03.2006

(87) WO 2006/134497 2006/51 21.12.2006

(88) 30.08.2007

(30) 09.03.2005 US 659925 P

(54) • *VERWENDUNG REKOMBINANTER INTERFERON-SUPERVERBINDUNGEN*

• *USES OF RECOMBINANT SUPER-COMPOUND INTERFERONS*
• *UTILISATION D'INTERFERONS SUPER-COMPOSÉS DE RECOMBINAISON*

(71) Wei, Guangwen, No. 8, Yusa Road, Chengdu, Sichuan 610017, CN

(72) Wei, Guangwen, Chengdu, Sichuan 610017, CN

(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

(51) **A61K 38/30** (11) **1 868 637 A1***

(25) En (26) En

(21) 06726447.3 (22) 20.03.2006

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

(86) GB 2006/001012 20.03.2006

(87) WO 2006/097764 2006/38 21.09.2006

(30) 18.03.2005 US 662802 P

03.03.2006 PCT/GB2006/000773

(54) • *MECHANO-GROWTH-FACTOR-PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG*

- *MECHANO GROWTH FACTOR PEPTIDES AND THEIR USE*
- *PEPTIDES DE FACTEUR DE CROISSANCE MÉCANO ET LEUR UTILISATION*

(71) UCL Business PLC, The Network Building, 2nd Floor, 97 Tottenham Court Road London W1T 4TP, GB

THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US

(72) YANG, Shi Yu, London NW7 3EJ, GB
GOLDSPINK, Geoffrey University of Illinois at Chicago, Chicago, Ill 60612, US

(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/39 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/48 → (51) **A61K 38/55**

(51) **A61K 38/55** (11) **1 868 638 A2***
A61K 38/48 **A61K 39/40**
A61K 39/02 **C12Q 1/56**
C12Q 1/37

(25) En (26) En
(21) 06716655.3 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NL 2006/000143 17.03.2006
(87) WO 2006/098621 2006/38 21.09.2006
(88) 08.03.2007

(30) 18.03.2005 EP 05075656
18.03.2005 US 663487 P

(54) • *KREUZ-BETA STRUKTUR AUF MIKROBIELLEN ORGANISMEN*
• *CROSS-BETA STRUCTURE ON MICROBIAL ORGANISMS*
• *STRUCTURE BETA CROISEE DANS DES ORGANISMES MICROBIENS*

(71) Crossbeta Biosciences B.V., Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL

(72) GEBBINK, Martijn, Frans, Ben, Gerard, NL-3755 HL Eemnes, NL
BOUMA, Barend, NL-3994 CE Houten, NL
WÖSTEN, Herman, Abel, Bernard, NL-3705 SN Zeist, NL

(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61K 39/00** (11) **1 868 639 A2***
A61K 39/42 **A61K 39/395**

(25) En (26) En
(21) 06748299.2 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/007961 06.03.2006
(87) WO 2006/096656 2006/37 14.09.2006
(88) 31.05.2007

(30) 07.03.2005 US 659582 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ANWENDUNG VON IONISIERUNGSSTRAHLUNG BEI EINER HIV-INFEKTIONSTHERAPIE*
• *METHODS OF APPLYING IONIZATION RADIATION FOR THERAPY OF HIV INFECTION*
• *PROCEDES D'APPLICATION DE RAYONS D'IONISATION POUR LA THERAPIE DE L'INFECTION VIH*

(71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue, Bronx New York 10461, US

(72) DADACHOVA, Ekaterina, Mahopac, New York 10541, US

CASAEVALL, Arturo, New Rochelle, New York 10801-6392, US
GOLDSTEIN, Harris, Teaneck, New Jersey 07666, US

(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v. Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61K 39/00 → (51) **C12N 5/06**

A61K 39/02 → (51) **A61K 38/55**

A61K 39/02 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 39/04** (11) **1 868 640 A1***

(25) En (26) En
(21) 06716701.5 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NL 2006/050068 31.03.2006

(87) WO 2006/104389 2006/40 05.10.2006

(30) 31.03.2005 EP 05075748

(54) • *VERFAHREN UND MITTEL FÜR DIAGNOSE, PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON MYCOBACTERIUM-INFEKTIONEN UND TUBERKULOSE*
• *METHODS AND MEANS FOR DIAGNOSTICS, PREVENTION AND TREATMENT OF MYCOBACTERIUM INFECTIONS AND TUBERCULOSIS DISEASE*

• *PROCEDES ET MOYENS PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER, DE PREVENIR ET DE TRAITER DES INFECTIONS A MYCOBACTERIUM ET LA TUBERCULOSE*

(71) Leiden University Medical Center, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL

(72) KLEIN, Michel, Robert, NL-1544 MR Zaan-dijk, NL
LIN, Min, Yong, NL-2334 EX Leiden, NL
VAN MEIJGAARDEN, Krista, Elisabeth, NL-2613 CK Delft, NL

FRANKEN, Cornelius, Leonardus, Maria, Coleta, NL-2312 DL Leiden, NL
LEYTEN, Eliane, Madeleine, Sophie, NL-2596 BH Den Haag, NL

OTTENHOF, Tom, Henricus, Maria, NL-2334 KB Leiden, NL

(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 39/04 → (51) **G01N 33/569**

A61K 39/09 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 39/118** (11) **1 868 641 A2***

(25) En (26) En
(21) 06739529.3 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(86) US 2006/010793 24.03.2006

(87) WO 2006/104890 2006/40 05.10.2006

(88) 29.03.2007

(30) 31.03.2005 US 667331 P

(54) • *IMPfstoff GEGEN CHLAMYDIEN-INFEKTION*
• *VACCINES AGAINST CHLAMYDIAL INFECTION*
• *VACCINS DESTINES A LUTTER CONTRE UNE INFECTION A CHLAMYDIA*

(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
CORIXA CORPORATION, 2711 Centerville Road, Wilmington DE 19808, US

(72) BARTH, Brenda, Seattle, WA 98104, US
BHATIA, Ajay, Seattle, WA 98104, US

ALDERSON, Mark, Seattle, WA 98104, US
MAISONNEUVE, Jean-Francois L., Seattle, WA 98104, US

LOBET, Yves, B-1330 Rixensart, BE
NOZAY, Florence, Bernadette, B-1330 Rixensart, BE

MARCHAND, Martine, B-1330 Rixensart, BE
METTENS, Pascal, B-1330 Rixensart, BE
SKEIKY, Yasir A., Seattle, WA 98104, US

(74) PROBST, Peter, Seattle, WA 98104, US
Dalton, Marcus Jonathan William, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/12 → (51) **C12Q 1/70**

A61K 39/145 → (51) **C12Q 1/70**

A61K 39/155 → (51) **C12Q 1/70**

A61K 39/295 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 39/35** (11) **1 868 642 A2***
A61P 37/08

(25) En (26) En
(21) 06725140.5 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/060845 17.03.2006

(87) WO 2006/097530 2006/38 21.09.2006

(88) 21.06.2007

(30) 18.03.2005 US 662918 P

(54) • *KATZENALLERGEN-FUSIONSPROTEINE UND IHRE VERWENDUNG*
• *CAT ALLERGEN FUSION PROTEINS AND USES THEREOF*
• *CONJUGUES D'ALLERGENE DU CHAT ET UTILISATIONS ASSOCIEES*

(71) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Zürich-Schlieren, CH

(72) BACHMANN, Martin, CH-8472 Seuzach, CH
BAUER, Monika, CH-8048 Zürich, CH
DIETMEIER, Klaus, CH-8048 Zürich, CH
SCHMITZ, Nicole, CH-8902 Urdorf, CH

UTZINGER, Stephan, CH-8952 Schlieren, CH
(74) Pfister-Fu, Yixin, et al, Cytos Biotechnology AG Wagistrasse 25, CH-8952 Schlieren, CH

(51) **A61K 39/395** (11) **1 868 643 A1***
G01N 33/53 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 06724274.3 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/003363 03.04.2006

(87) WO 2006/103116 2006/40 05.10.2006

(30) 01.04.2005 ES 200500753

(54) • *HUMANE ANTIKÖRPER MIT BETA-AMYLLOIDPEPTID-BINDENDER FÄHIGKEIT UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *HUMAN ANTIBODIES WITH BETA-AMYLLOID PEPTIDE-BINDING CAPACITY AND THEIR APPLICATIONS*
• *ANTICORPS HUMAIN AYANT UNE CAPACITE DE LIAISON AU PEPTIDE BETA-AMYLLOIDE ET LEURS APPLICATIONS*

(71) Biotherapix Molecular Medicines S.L.U., Parque Tecnológico de Madrid Marconi, 1, 28760 Tres Cantos - Madrid, ES

(72) TORÁN GARCÍA, José Luis, E-28760 Tres Cantos - Madrid, ES
LAÍN DE LERA, María Teresa, E-28760 Tres Cantos - Madrid, ES

- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D
4th floor Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 868 644 A1***
A61K 38/09 **A61P 35/00**
C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 06736896.9 (22) 03.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/007650 03.03.2006
(87) WO 2006/101691 2006/39 28.09.2006
- (30) 23.03.2005 US 664364 P
26.08.2005 US 711707 P
- (54) • *THERAPIE GEGEN PROSTATAKREBS MIT
CTLA4-ANTIKÖRPERN UND HORMONEL-
LER THERAPIE*
• *THERAPY OF PROSTATE CANCER WITH
CTLA4 ANTIBODIES AND HORMONAL
THERAPY*
• *TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROS-
TATE AU MOYEN D'ANTICORPS ANTI-
CTLA4 ET D'UNE HORMONOTHERAPIE*
- (71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point
Road, Groton, CT 06340, US
- (72) GOMEZ-NAVARRO, Jesus, Pfizer Global
Research & Dev, New London, CT 06320, US
- (74) Ford, Timothy James, Pfizer Limited European
Patent Department Ramsgate Road,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 868 645 A1***
A61K 39/09 **A61K 39/295**
A61K 39/02
- (25) En (26) En
(21) 06740419.4 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/012354 31.03.2006
(87) WO 2006/110381 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669605 P
- (54) • *MULTIVALENTE PNEUMOKOKKEN-POLY-
SACCHARIDPROTEINKONJUGATZUSAM-
MENSETZUNG*
• *MULTIVALENT PNEUMOCOCCAL POLY-
SACCHARIDE-PROTEIN CONJUGATE
COMPOSITION*
• *COMPOSITION CONJUGUEE POLYSAC-
CHARIDE-PROTEINE PNEUMOCOCCIQUE
POLYVALENTE*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ
07940, US
- (72) HAUSDORFF, William, P., B-1200 Woluwe
Saint-lambert, BE
SIBER, George, Rainer, New York, NY
10023, US
PARADISO, Peter, R., Valley Forge, PA
19481, US
- (74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuti-
cals, Huntercombe Lane South, Taplow,
Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 868 646 A2***
A61K 47/18 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **C07K 16/24**
- (25) En (26) En
(21) 06748276.0 (22) 02.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/007461 02.03.2006
(87) WO 2006/096461 2006/37 14.09.2006
(88) 21.12.2006
- (30) 08.03.2005 US 659766 P
19.10.2005 US 728165 P
20.12.2005 US 752712 P
26.01.2006 US 762456 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM ANTI-
KÖRPER GEGEN DEN MAKROPHAGEN-
KOLONIE-STIMULIERENDEN FAKTOR UND
EINEM CHELATBILDENDEN MITTEL*
• *COMPOSITION COMPRISING AN ANTI-
BODY AGAINST MACROPHAGE COLONY-
STIMULATING FACTOR (M-CSF) AND A
CHELATING AGENT*
• *COMPOSITIONS D'ANTICORPS CONTRE
M-CSF*
- (71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000
Portage Road, Kalamazoo, MI 49001-0199,
US
- (72) CARROLL, James Alan Pfizer Global Res.
and Dev., Chesterfield, Missouri 63017, US
DAS, Tapan Kanti Pfizer Global Res. and
Dev., Chesterfield, Missouri 63017, US
ALLAN, Corey M. Pfizer Global Res. and
Dev., Chesterfield, Missouri 63017, US
NEMA, Sandeep Pfizer Global Res. and Dev.,
Chesterfield, Missouri 63017, US
ZENG, David, Li Pfizer Global Res. and Dev.,
Chesterfield, Missouri 63017, US
- (74) Ford, Timothy James, et al, Pfizer Limited
European Patent Department Ramsgate
Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 868 647 A2***
C12P 21/08 **C07K 16/00**
G01N 33/574 **C12P 21/04**
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 06748361.0 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/008892 10.03.2006
(87) WO 2006/104677 2006/40 05.10.2006
(88) 16.11.2006
(30) 24.03.2005 US 664828 P
- (54) • *OV064-BINDENDE ANTIKÖRPER UND
VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *ANTIBODIES THAT BIND OV064 AND
METHODS OF USE THEREFOR*
• *ANTICORPS SE LIANT À OV064 ET LEURS
MÉTHODES D'UTILISATION*
- (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40
Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139,
US
Abgenix, Inc., 7601 Kaiser Drive, Fremont,
CA 94555, US
- (72) VEIBY, Ole Petter, Westborough, Massachu-
setts 01581, US
BABCOOK, John S., Vancouver B.C.,
V6R2R2, CA
- (74) Taylor, Kate Laura, Harrison Goddard Foote
106 Micklegate, York YO1 6JX, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 868 648 A2***
C07K 16/28 **A61P 35/00**
C12N 15/11
- (25) En (26) En
(21) 06748671.2 (22) 24.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/010850 24.03.2006
(87) WO 2006/104911 2006/40 05.10.2006
(88) 22.02.2007
(30) 25.03.2005 US 665482 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR MODULATION VON HYPERSTA-
BILISIERTEM C-MET*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR
MODULATING HYPERSTABILIZED C-MET*
• *METHODES ET COMPOSITIONS DESTI-
NEES A MODULER UNE PROTEINE C-MET
HYPERSTABILISEE*
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way MS 49,
South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) WICKRAMASINGHE, Dineli, M., San Mateo,
CA 94402, US
KONG-BELTRAN, Monica, San Francisco, CA
94114, US
- (74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 868 649 A2***
A61K 31/5383 **C07K 16/46**
A61K 31/58 **A61K 38/19**
- (25) En (26) En
(21) 06750449.8 (22) 14.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/014411 14.04.2006
(87) WO 2006/113623 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671498 P
14.03.2006 US 781722 P
- (54) • *ENTFERNUNG HETEROGENER ODER
GEMISCHTER ZELLPOPULATIONEN BEI
TUMOREN*
• *ELIMINATION OF HETEROGENEOUS OR
MIXED CELL POPULATION IN TUMORS*
• *ELIMINATION D'UNE POPULATION DE
CELLULES HÉTÉROGÈNES OU MIXTES
DANS DES TUMEURS*
- (71) Immunogen, Inc., 128 Sidney Street, Cam-
bridge, MA 02139-4239, US
- (72) GOLDMAKHER, Viktor, S., Newton, Massa-
chusetts 02459-1809, US
LUTZ, Robert, J., Wayland, MA 01778, US
CHARI, Ravi, V., J., Newton, Massachusetts
02461, US
KOVTON, Yelena, V., Maynard, Massachu-
setts 01754, US
LAMBERT, John, M., Cambridge, Massa-
chusetts 02139, US
STEEVES, Rita, Stoneham, MA 02180, US
ERICKSON, Hans, K., Cambridge, Massa-
chusetts 02139, US
- (74) McNab, Donald C., et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glas-
gow G1 3AE, GB
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 868 650 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750508.1 (22) 17.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/014481 17.04.2006
(87) WO 2006/113665 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671657 P
- (54) • *KOVALENTE DIABODIES UND IHRE VER-
WENDUNG*
• *COVALENT DIABODIES AND USES
THEREOF*
• *DI-ANTICORPS COVALENTS ET LEURS
UTILISATIONS*
- (71) MACROGENICS, INC., 1500 East Gude Drive,
Rockville, MD 20850-5307, US
- (72) JOHNSON, Leslie, S., Darnestown, Maryland
20874, US

HUANG, Ling, Bethesda, Maryland 20817, US
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/40**

A61K 39/395 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 14/47**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/22**

A61K 39/395 → (51) **C12Q 1/70**

A61K 39/40 → (51) **A61K 38/55**

(51) **A61K 39/42** (11) **1 868 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740904.5 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013684 12.04.2006
(87) WO 2006/110831 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 670243 P
27.04.2005 US 675091 P
12.07.2005 US 697997 P
10.01.2006 US 757478 P

(54) • *VERFAHREN ZUR INDUKTION VON NEUTRALISIERENDEN ANTIKÖRPERN GEGEN DAS HIV-VIRUS*
• *METHOD OF INDUCING NEUTRALIZING ANTIBODIES TO HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS*
• *METHODE POUR INDUIRE DES ANTICORPS NEUTRALISANT LE VIRUS DE L'IMMUNODEFICIENCE HUMAINE*

(71) Duke University, Office of Science and Technology, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US

(72) LIAO, Hua-Xin, Duke University, Durham, NC 27708-0083, US

ALAM, Munir S., Duke University, Durham, NC 27708-0083, US

HAYNES, Barton F., Duke University, Durham, NC 27708-0083, US

(74) Atkinson, Peter Birch, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A61K 39/42 → (51) **A61K 39/00**

A61K 45/06 → (51) **C12N 15/62**

A61K 47/02 → (51) **A61K 9/12**

A61K 47/10 → (51) **A23L 1/226**

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/20**

A61K 47/18 → (51) **A61K 39/395**

A61K 47/26 → (51) **A61K 35/74**

A61K 47/34 → (51) **C08F 20/18**

A61K 47/44 → (51) **A61K 31/728**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 868 652 A2***
C07K 14/16

(25) En (26) En
(21) 06724272.7 (22) 31.03.2006

(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) EP 2006/003361 31.03.2006

(87) WO 2006/105993 2006/41 12.10.2006

(88) 29.03.2007

(30) 05.04.2005 US 668354 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHIRMUNG VON FUNKTIONALEN STELLEN ODER EPITOPEN AUF PROTEINEN*

• *METHOD FOR SHIELDING FUNCTIONAL SITES OR EPITOPES ON PROTEINS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PROTEGER DES SITES FONCTIONNELS OU DES EPITOPES SUR DES PROTEINES*

(71) Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.p.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia (Rome), IT

(72) BIANCHI, Elisabetta, I-00040 Pomezia (Rome), IT

PESSI, Antonello, I-00040 Pomezia (Rome), IT

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 868 653 A2***

(25) En (26) En
(21) 06750068.6 (22) 12.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/013907 12.04.2006

(87) WO 2006/110882 2006/42 19.10.2006

(88) 19.07.2007

(30) 12.04.2005 US 670772 P

(54) • *KOMEDIKAMENTE VON HMGOA-REDUKTASEHEMMERN UND IHRE VERWENDUNG*

• *HMGOA REDUCTASE INHIBITOR CODRUGS AND USES THEREOF*
• *COMBINAISONS D'INHIBITEURS DE HMGOA REDUCTASES ET LEURS UTILISATIONS*

(71) PSivida Inc., 400 Pleasant Street, Watertown, MA 02472, US

(72) ASHTON, Paul, Boston, Massachusetts 02118, US

CYNKOWSKA, Grazyna, Brookline, Massachusetts 02445, US

CYNKOWSKI, Tadeusz, Brookline, Massachusetts 02445, US

SMITH, Thomas J., Pasadena, California 91103, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 47/48 → (51) **C07K 14/535**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 868 654 A2***
C07H 21/04 **C12N 7/00**
C12N 15/86 **C07K 14/085**

(25) En (26) En
(21) 06738225.9 (22) 13.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/009142 13.03.2006
(87) WO 2006/101841 2006/39 28.09.2006

(30) 23.03.2005 US 664442 P
13.10.2005 US 726313 P
19.01.2006 US 335891

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS DES SENECA VALLEY VIRUS UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN*

• *SENECA VALLEY VIRUS BASED COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING DISEASE*

• *COMPOSITIONS À BASE DE VIRUS DE LA VALLÉE SÉNECA ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES*

(71) Neotropix, Inc., 351 Pheonixville Pike, Malvern, Pennsylvania 19355, US

(72) HALLENBECK, Paul, Malvern, Pennsylvania 19355, US

POLICE, Seshidhar, Reddy, Chester Springs, Pennsylvania 19425, US

HALES, Laura, M., Chester Springs, Pennsylvania 19425, US

(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 48/00 → (51) **G01N 33/569**

(51) **A61K 49/00** (11) **1 868 655 A2***
A61K 51/00 **G01N 33/66**

(25) En (26) En
(21) 06709937.4 (22) 28.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) GB 2006/000713 28.02.2006

(87) WO 2006/092584 2006/36 08.09.2006

(88) 15.02.2007

(30) 02.03.2005 GB 0504243

(54) • *RADIOISOTOPMARKIERTE BIOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG IN BESCHLEUNIGER-MASSENSPEKTROMETRIE*

• *RADIOISOTOPE LABELLED BIOLOGICAL COMPOSITIONS, AND THEIR USE IN ACCELERATOR MASS SPECTROMETRY.*

• *COMPOSITIONS BIOLOGIQUES MARQUEES AU MOYEN D'UN RADIO-ISOTOPE*

(71) Xceleron Limited, York Biocentre, Innovation Way, Heslington, York YO10 5NT, GB

(72) GARNER, Ronald Colin, Xceleron Limited, Heslington, York YO10 5NY, GB

LAPPIN, Graham John, Xceleron Limited, Heslington, York YO10 5NY, GB

(74) McNab, Donald C., et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A61K 49/00 → (51) **C12N 5/00**

(51) **A61K 51/00** (11) **1 868 656 A1***
A61M 36/14

(25) En (26) En
(21) 06749606.7 (22) 04.04.2006

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

(86) US 2006/013214 04.04.2006

(87) WO 2006/108167 2006/41 12.10.2006

(30) 04.04.2005 US 98891

(54) • *BIOAKTIVE STENTS FÜR TYP-II-DIABETIKER UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *BIOACTIVE STENTS FOR TYPE II DIABETICS AND METHODS FOR USE THEREOF*

• *STENTS BIOACTIF POUR DIABÉTIQUES DE TYPE II ET MÉTHODES POUR L UTILISER*

(71) Medivas, LLC, 6275 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) CARPENTER, Kenneth, W., La Jolla, California 92037, US

TURNELL, William, G., San Diego, California 92014, US

DEFIFE, Kristin, M., San Diego, California 92120, US

GRAKO, Kathryn, A., San Diego, California 92121, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 51/00	→ (51) A61K 49/00
A61L 2/10	→ (51) H01J 65/04
A61L 2/18	→ (51) A01N 25/22
A61L 2/18	→ (51) A01N 59/00
A61L 9/00	→ (51) B05B 17/06
A61L 9/01	→ (51) A61L 11/00
(51) A61L 11/00	(11) 1 868 657 A1*
A61L 9/01	
(25) En	(26) En
(21) 05856588.8	(22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(86) US 2005/010942 31.03.2005	
(87) WO 2006/137821 2006/52 28.12.2006	
(30) 31.03.2005 US 95329	
(54) • DESODORIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR BIOLOGISCHE ABFÄLLE	
• DEODORIZING COMPOSITIONS FOR BIOWAST	
• COMPOSITION DE TRAITEMENT ET DE SUPPRESSION DES MAUVAISES ODEURS ET MICROBES DE MATIERES NOCIVES ET PROCÉDES D'UTILISATION ET DE PRÉPARATION DE LA COMPOSITION	
(71) Bionutral Laboratories Corporation USA, C/o Reed Smith LLP 599 Lexington Avenue, New York NY 10022-7650, US	
(72) NOVELLE, Andrew, Onehunga Auckland 1006, NZ	
CROWTHER, Roly c/o Bionutral Laboratories Co. USA, New York, NY 10022-7650, US	
MURPHY, Frank c/o Bionutral Laboratories Co. USA, New York, NY 10022-7650, US	
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB	
A61L 15/00	→ (51) A61L 31/00
A61L 15/60	→ (51) C08L 33/02
A61L 26/00	→ (51) A61L 31/00
A61L 27/16	→ (51) C08F 220/18
A61L 27/22	→ (51) A61L 27/38
(51) A61L 27/34	(11) 1 868 658 A1*
A61L 29/08	A61L 31/10
C09D 175/04	C08L 39/06
(25) En	(26) En
(21) 06749699.2	(22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2006/013392 10.04.2006	
(87) WO 2006/110696 2006/42 19.10.2006	
(30) 11.04.2005 US 104321	
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT WEICHEN FLEXIBLEN SCHMIERIGEN BESCHICHTUNGEN	
• MEDICAL DEVICES HAVING SOFT, FLEXIBLE LUBRICIOUS COATINGS	
• DISPOSITIFS MEDICAUX COMPORTANT DES REVETEMENTS LUBRIFIÉS MOUS ET SOUPLES	
(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US	
(72) HU, Can, B., Irvine, California 92614, US	

LOWERY, Michael, D., Vista, California 92081, US	
MAKKER, Harish, C., Mission Viejo, California 92691, US	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
A61L 27/36	→ (51) A61L 27/38
(51) A61L 27/38	(11) 1 868 659 A1*
A61L 27/22	A61L 27/36
(25) De	(26) De
(21) 06722790.0	(22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) DE 2006/000658 12.04.2006	
(87) WO 2006/108408 2006/42 19.10.2006	
(30) 13.04.2005 DE 102005017000	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEWEBETRANSPANTATKONSTRUKTES ZUR REKONSTRUKTION EINES MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN ORGANS	
• METHOD FOR PRODUCTION OF A TISSUE TRANSPLANT CONSTRUCT FOR RECONSTRUCTION OF A HUMAN OR ANIMAL ORGAN	
• PROCEDE POUR REALISER UNE STRUCTURE DE GREFFON TISSULAIRE POUR RECONSTITUER UN ORGANE HUMAIN OU ANIMAL	
(71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, 01069 Dresden, DE	
(72) RAM-LIEBIG, Gouya, 01309 Dresden, DE	
RAVENS, Ursula, 01097 Dresden, DE	
WIRTH, Manfred, 01326 Dresden, DE	
(74) Carlsohn, Alexander, Patentanwälte Riechelmann & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219 Dresden, DE	
(51) A61L 27/38	(11) 1 868 660 A2*
A61L 27/50	A61L 27/56
(25) En	(26) En
(21) 06728224.4	(22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(86) IL 2006/000421 04.04.2006	
(87) WO 2006/106506 2006/41 12.10.2006	
(88) 26.07.2007	
(30) 04.04.2005 US 667666 P	
(54) • MEDIZINISCHES GERÜST, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINER VERWENDUNG	
• MEDICAL SCAFFOLD, METHODS OF FABRICATION AND USING THEREOF	
• STRUCTURE MEDICALE D'ACCROCHAGE, PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CETTE DERNIERE	
(71) Technion Research & Development Foundation Limited, Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL	
(72) ZUSSMAN, Eyal, 34321 Haifa, IL	
LIVNE, Erella, 34792 Haifa, IL	
SROUJI, Samer, 34293 Haifa, IL	
CHERVINSKY, Shmuel, 36800 Haifa, IL	
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU	
A61L 27/38	→ (51) C12N 5/00
(51) A61L 27/44	(11) 1 868 661 A1*
A61F 2/14	A61F 9/00
A61K 9/00	A61L 27/54
(25) En	(26) En
(21) 06740657.9	(22) 07.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2006/012894 07.04.2006	
(87) WO 2006/110487 2006/42 19.10.2006	
(30) 08.04.2005 US 669701 P	
(54) • IMPLANTATE MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG ZUR SUBRETINALEN VERABREICHUNG	
• SUSTAINED RELEASE IMPLANTS FOR SUBRETINAL DELIVERY	
• IMPLANTS À LIBÉRATION PROLONGÉE POUR L'APPORT SOUS-RÉTINIEN	
(71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US	
(72) VARNER, Signe, E., Long Beach, California 90807, US	
BEELEY, Nathan, R., Irvine, California 92614, US	
DEJUAN, Eugene, San Francisco, California 94117, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) A61L 27/50	(11) 1 868 662 A2*
A61L 27/54	A61L 29/14
A61L 29/16	A61L 31/14
A61L 31/16	
(25) En	(26) En
(21) 06738195.4	(22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2006/009111 14.03.2006	
(87) WO 2006/099409 2006/38 21.09.2006	
(88) 22.03.2007	
(30) 14.03.2005 US 79621	
(54) • WIRKSTOFFFREISETZUNGSBEREICHE MIT POLYMEREN MIT POLYZYKLISCHER STRUKTUR	
• DRUG RELEASE REGIONS WITH POLYCYCLIC-STRUCTURE-CONTAINING POLYMERS	
• REGIONS DE LIBERATION MEDICAMENTEUSE DESTINEES A DES DISPOSITIFS MEDICAUX ET COMPRENANT DES POLYMERES PRESENTANT UNE STRUCTURE POLYCYCLIQUE	
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US	
(72) RANADE, Shrirang V., Arlington, Massachusetts 02474, US	
HELMUS, Michael N., Worcester, Massachusetts 01609, US	
RICHARD, Robert E., Wrentham, Massachusetts 02093, US	
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE	
A61L 27/50	→ (51) A61L 27/38
(51) A61L 27/54	(11) 1 868 663 A2*
En	(26) En
(21) 06739194.6	(22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2006/010307 22.03.2006	
(87) WO 2006/102359 2006/39 28.09.2006	
(88) 10.05.2007	
(30) 23.03.2005 US 664328 P	
(54) • ABGABE VON STARK LIPOPHILEN MITTELN DURCH MEDIZINPRODUKTE	
• DELIVERY OF HIGHLY LIPOPHILIC AGENTS VIA MEDICAL DEVICES	
• DISTRIBUTION D'AGENTS HAUTEMENT LIPOPHILES AU MOYEN DE DISPOSITIFS MEDICAUX	

- (71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg, AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) CROMACK, Keith, R., Gurnee, Illinois 60031, US
TONER, John, L., Libertyville, Illinois 60048, US
BURKE, Sandra, E., Libertyville, Illinois 60048, US
KRASULA, Richard, W., Libertyville, Illinois 60048, US
SCHWARTZ, Lewis, B., Lake Forest, Illinois 60045, US
- (74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61L 27/54** (11) **1 868 664 A2***
A61L 29/16 **A61L 31/16**
- (25) En (26) En
(21) 06795359.6 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002351 14.04.2006
(87) WO 2007/004067 2007/02 11.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 15.04.2005 US 672158 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE FREISETZUNG BIOLOGISCHER WIRKSTOFFE*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE DELIVERY OF BIOLOGICALLY ACTIVE AGENTS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'ADMINISTRER DES AGENTS BIOLOGIQUEMENT ACTIFS*
- (71) Interface Biologics Inc., 200-101 College Street Mars South Tower, Toronto, Ontario M5G 1L7, CA
(72) ESFAND, Roseita, Mississauga, Ontario L5K 1Y3, CA
SANTERRE, Paul, J., Whitby, Ontario L1R 1R5, CA
YANG, Meilin, Mississauga, Ontario L5J 3T3, CA
(74) Tomkinson, Alexandra, et al, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/44**

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/50**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/38**

A61L 29/08 → (51) **A61L 27/34**

A61L 29/14 → (51) **A61L 27/50**

A61L 29/16 → (51) **A61L 27/50**

A61L 29/16 → (51) **A61L 27/54**

- (51) **A61L 31/00** (11) **1 868 665 A2***
A61L 15/00 **A61L 26/00**
- (25) En (26) En
(21) 06739656.4 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010977 24.03.2006
(87) WO 2006/113052 2006/43 26.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 14.04.2005 US 105954
13.01.2006 US 331954
(54) • *SILBERBESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER BESCHICHTUNGEN*

- *SILVER COATINGS AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *ARGENTURE DE COMPRIMES ET PROCÉDES DE FABRICATION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BURTON, Scott A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HOLM, David R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

- (51) **A61L 31/10** (11) **1 868 666 A1***
A61L 31/16
- (25) En (26) En
(21) 05812405.8 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/035957 06.10.2005
(87) WO 2006/107336 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 US 99939
06.04.2005 US 99911
06.04.2005 US 99935
06.04.2005 US 99910
06.04.2005 US 99997
06.04.2005 US 99796
(54) • *BIOAKTIVE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *BIOACTIVE COATING COMPOSITIONS FOR MEDICAL DEVICES*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENTS BIOACTIFS POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX*
- (71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344-3523, US
(72) DEWITT, David, M., Minneapolis, MN 55401, US
FINLEY, Michael, J., St. Louis Park, MN 55416, US
LAWIN, Laurie, R., New Brighton, MN 55112, US
(74) Forrester, Simon Joseph, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61L 31/10** (11) **1 868 667 A2***
A61L 31/16
- (25) En (26) En
(21) 06739536.8 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010810 23.03.2006
(87) WO 2006/104894 2006/40 05.10.2006
(88) 22.03.2007
(30) 25.03.2005 US 89763
(54) • *BESCHICHTUNG FÜR IMPLANTIERBARE GERÄTE UND VERFAHREN ZU IHRER BILDUNG*
• *COATING FOR IMPLANTABLE DEVICES AND A METHOD OF FORMING THE SAME*
• *ENROBAGE POUR DISPOSITIFS IMPLANTABLES ET LEUR METHODE DE FORMATION*
- (71) Abbott Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) HOSSAINY, Syed F. A., Fremont, California 94555, US
WU, Steven Z., Hillsborough, New Jersey 08844, US
GADA, Manish, Santa Clara, California 95051, US
(74) ANDREACCHI, Anthony, San Jose, California 95136, US

- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- A61L 31/10** → (51) **A61L 27/34**
- A61L 31/14** → (51) **A61B 17/12**
- A61L 31/14** → (51) **A61L 27/50**
- A61L 31/16** → (51) **A61L 27/50**
- A61L 31/16** → (51) **A61L 27/54**
- A61L 31/16** → (51) **A61L 31/10**
- A61L 33/00** → (51) **A61F 2/06**
- A61M 5/00** → (51) **B29C 69/00**

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 868 668 A1***
A61M 5/50
- (25) En (26) En
(21) 06721337.1 (22) 08.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000455 08.04.2006
(87) WO 2006/105601 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 AU 2005901745
(54) • *STEUERUNG DES ZURÜCKZIEHENS EINER NADEL IN EINER AUTOMATISCH ZURÜCKZIEHBAREN SPRITZE*
• *CONTROLLING THE RETRACTION OF A NEEDLE IN AN AUTO RETRACTABLE SYRINGE*
• *CONTROLE DE LA RETRACTION D'UNE AIGUILLE DANS UNE SERINGUE AUTO-RETRACTABLE*
- (71) Global Medisafe Holdings Limited, Unit 1 29 Nesca Parade, The Hill, NSW 2300, AU
(72) WALTON, Graeme Francis, Newcastle NSW 2300, AU
WALSH, Allan, Medowie NSW 2318, AU
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1N 4PJ, GB

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 868 669 A2***
A61M 5/50
- (25) En (26) En
(21) 06721397.5 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) AU 2006/000516 18.04.2006
(87) WO 2006/108243 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 AU 2005901892
15.04.2005 AU 2005901893
02.12.2005 AU 2005906768
(54) • *SPRITZE MIT KONTROLLIERTEM RÜCKZUG UND KOLBEN DAFÜR*
• *CONTROLLED RETRACTION SYRINGE AND PLUNGER THEREFOR*
• *SERINGUE A RETRACTION COMMANDEE ET PISTON ASSOCIE*
- (71) Unitract Syringe Pty Ltd, Level 5, 35 Clarence Street, Sydney, NSW 2000, AU
(72) JUDD, Damien, Heathmont, Vic 3135, AU
KAAL, Joseph Hermes, Morpeth, New South Wales 2321, AU
THORLEY, Craig Stephen, Bolwarra, New South Wales 2320, AU
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

A61M 5/32 → (51) **A61B 5/00**

- A61M 5/50** → (51) **A61M 5/32**
- (51) **A61M 11/06** (11) **1 868 670 A1***
A61M 15/00 **B05B 11/06**
B05B 7/14 **A61M 16/20**
- (25) En (26) En
(21) 06724100.0 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/003155 07.04.2006
(87) WO 2006/108558 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 DE 102005016100
- (54) • *DOSIER- UND TROCKENVERNEBELUNGS-
VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR DOSING AND DRY NEBULI-
ZATION*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE ET DE NEBULI-
SATION A SEC*
- (71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2,
78467 Konstanz, DE
- (72) POHLMANN, Gerhard, 31715 Meerbeck, DE
WINDT, Horst, 30938 Burgwedel, DE
NOLTE, Oliver, 29223 Celle, DE
KOCH, Wolfgang, 31634 steimbke, DE
- (74) Mechnich, Oliver M.J., et al, Nycomed GmbH
Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE
-
- (51) **A61M 11/06** (11) **1 868 671 A1***
A61M 15/00 **B05B 11/06**
B05B 7/14 **A61M 16/20**
- (25) En (26) En
(21) 06724114.1 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/003172 07.04.2006
(87) WO 2006/105980 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 DE 102005016102
- (54) • *DOSIER- UND TROCKENVERNEBELUNGS-
VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR DOSING AND DRY NEBULI-
ZATION*
• *DISPOSITIF POUR LE DOSAGE ET LA
NEBULISATION A SEC*
- (71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2,
78467 Konstanz, DE
- (72) EISTETTER, Klaus, 78465 Konstanz, DE
WURST, Wilhelm, 78465 Konstanz, DE
POHLMANN, Gerhard, 31715 Meerbeck, DE
WINDT, Horst, 30938 Burgwedel, DE
NOLTE, Oliver, 29223 Celle, DE
KOCH, Wolfgang, 31634 steimbke, DE
- (74) Mechnich, Oliver M.J., et al, Nycomed GmbH
Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 868 672 A2***
G06M 1/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06726246.9 (22) 14.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) FR 2006/050223 14.03.2006
(87) WO 2006/097659 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 FR 0550672
- (54) • *DOSISANZEIGEGERÄT FÜR EINEN SPEN-
DER FÜR FLÜSSIGE ODER PULVERFÖR-
MIGE PRODUKTE*
• *DOSE INDICATOR DEVICE FOR FLUID OR
POWDERY PRODUCT DISPENSER*
• *DISPOSITIF D'INDICATION DE DOSES
POUR DISTRIBUTEUR DE PRODUITS
FLUIDES OU PULVERULENTS*
- (71) Vectura Group Plc, 1 Prospect Way, Chip-
penham, Wiltshire, SN14 6FH, GB
- (72) HARMER, Quentin John, Cambridge, CB5
9NJ, GB
CLARKE, Roger William, Cambridge, CB4
9EZ, GB
EASON, Stephen William, Redgrave Diss,
Norfolk, IP22 1RX, GB
MELINIOTIS, Andreas Mark, Cambridge, CB4
2QB, GB
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- A61M 15/00** → (51) **A61K 9/12**
-
- A61M 15/00** → (51) **A61M 11/06**
-
- (51) **A61M 16/06** (11) **1 868 675 A1***
(25) En (26) En
- (71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le
Neubourg, FR
- (72) POCKOCK, Andrew, Gordon, Ickleton, Cam-
bridge CB10 1SX, GB
KAY, Stuart, Brian, William, Melbourn Cam-
bridgeshire SG8 6DS, GB
GREENHALGH, Paul, Newport Pagnell Buck-
inghamshire MK16 0ED, GB
O'HARA, Wayne, Ickleton, Cambridge CB10
1SX, GB
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 868 673 A2***
B65D 75/36 **B65B 61/02**
- (25) En (26) En
(21) 06754741.4 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/061606 13.04.2006
(87) WO 2006/108876 2006/42 19.10.2006
(88) 19.04.2007
(30) 15.04.2005 GB 0507710
- (54) • *BLISTERPACKUNG*
• *BLISTER PACK*
• *EMBALLAGE-COQUE*
- (71) Vectura Group Plc, 1 Prospect Way, Chip-
penham, Wiltshire, SN14 6FH, GB
- (72) MELINIOTIS, Andreas Mark, Cambridge, CB4
2QB, GB
EVANS, Peter Alan, Cambridgeshire, CB6
2ST, GB
EASON, Stephen William, Norfolk, IP22 1RX,
GB
HARMER, Quentin John, Cambridge, CB5
9NJ, GB
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 868 674 A2***
(25) En (26) En
(21) 06754742.2 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/061607 13.04.2006
(87) WO 2006/108877 2006/42 19.10.2006
(88) 28.12.2006
(30) 15.04.2005 GB 0507711
- (54) • *ELEMENT ZUM DURCHSTECHEM VON
BLISTERN FÜR EINEN TROCKENPULVER-
INHALATOR*
• *BLISTER PIERCING ELEMENT FOR DRY
POWDER INHALER*
• *ELEMENT DE PERÇAGE DE COQUE DES-
TINE A UN INHALATEUR A POUDRE
SECHE*
- (71) Vectura Group Plc, 1 Prospect Way, Chip-
penham, Wiltshire, SN14 6FH, GB
- (72) HARMER, Quentin John, Cambridge, CB5
9NJ, GB
CLARKE, Roger William, Cambridge, CB4
9EZ, GB
EASON, Stephen William, Redgrave Diss,
Norfolk, IP22 1RX, GB
MELINIOTIS, Andreas Mark, Cambridge, CB4
2QB, GB
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **A61M 31/00** (11) **1 868 677 A1***
A61M 37/00
- (25) En (26) En
(21) 06737624.4 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/008464 09.03.2006
(87) WO 2006/099067 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660377 P
- (54) • *KATHETER MIT PROXIMAL-ENDBEREICH
VON GRÖßEREM DURCHMESSER*
• *CATHETER WITH LARGER DIAMETER
PROXIMAL END PORTION*
• *CATHÉTER AVEC PORTION D EXTRÉMITÉ
PROXIMALE DE PLUS GRAND DIAMÈTRE*
- (71) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive,
Harleysville, PA 19438, US
- (72) SCHWEIKERT, Timothy, Philadelphia, Penn-
sylvania 19130, US
-
- (21) 05801087.7 (22) 09.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001711 09.11.2005
(87) WO 2006/050559 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 US 626487 P
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ANPASSEN
DER DICHTKRAFT EINER ATEMMASKE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADJUST-
ING RESPIRATORY MASK SEALING
FORCE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR AJUSTER
LA FORCE D'ETANCHEITE D'UN MASQUE
RESPIRATOIRE*
- (71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur
Drive, Bella Vista NSW 2153, AU
- (72) BERTHON-JONES, Michael, Bella Vista, New
South Wales 2153, AU
- (74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk,
4220 Nash Court, Oxford Business Park
South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB
-
- A61M 16/20** → (51) **A61K 9/12**
-
- A61M 16/20** → (51) **A61M 11/06**
-
- A61M 25/00** → (51) **A61M 29/00**
-
- A61M 25/098** → (51) **A61M 29/00**
-
- (51) **A61M 29/00** (11) **1 868 676 A1***
A61M 31/00 **A61M 25/00**
A61M 25/098
- (25) En (26) En
(21) 06739027.8 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/010073 16.03.2006
(87) WO 2006/104750 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 95948
- (54) • *BALLONKATHETER FÜR DIE SPEISE-
RÖHRE MIT VERBESSERTEM BALLON*
• *ESOPHAGEAL BALLOON CATHETER WITH
ASYMMETRICAL BALLOON*
• *CATHETER OESOPHAGIEN A BALLONNET
ASYMETRIQUE*
- (71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue,
Miami Lakes, FL 33014, US
- (72) VAN SLOTEN, Leonard, A., NL-9741 BZ
Groningen, NL
VAN WEE, Cornelius, NL-9204 KS Drachten,
NL
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61M 31/00** (11) **1 868 677 A1***
A61M 37/00
- (25) En (26) En
(21) 06737624.4 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/008464 09.03.2006
(87) WO 2006/099067 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660377 P
- (54) • *KATHETER MIT PROXIMAL-ENDBEREICH
VON GRÖßEREM DURCHMESSER*
• *CATHETER WITH LARGER DIAMETER
PROXIMAL END PORTION*
• *CATHÉTER AVEC PORTION D EXTRÉMITÉ
PROXIMALE DE PLUS GRAND DIAMÈTRE*
- (71) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive,
Harleysville, PA 19438, US
- (72) SCHWEIKERT, Timothy, Philadelphia, Penn-
sylvania 19130, US

CHESNIN, Kenneth, Levittown, Pennsylvania 19054, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

A61M 31/00 → (51) **A61K 9/00**

A61M 31/00 → (51) **A61M 29/00**

A61M 36/14 → (51) **A61K 51/00**

(51) **A61M 37/00** (11) **1 868 678 A1***
B65D 39/00 **B65D 41/00**
B65D 43/00 **B65D 47/00**
B65D 57/00

- (25) En (26) En
- (21) 06749381.7 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/012758 05.04.2006
- (87) WO 2006/108079 2006/41 12.10.2006
- (30) 06.04.2005 US 100120
14.02.2006 US 353890
- (54) • **VERSCHLUSS EINES FLAKONS FÜR FLÜSSIGKEITEN MIT VERBESSERTEN VERDÜNNUNGSSCHUTZEIGENSCHAFTEN**
• **LIQUID VIAL CLOSURE WITH IMPROVED ANTI-EVAPORATION FEATURES**
• **DISPOSITIF DE FERMETURE POUR FLACON DE LIQUIDE DOTE DE CARACTERISTIQUES ANTI-EVAPORATION**
- (71) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) CLARK, Douglas, Paul, Newark, Delaware 19711, US
WALTERS, Jay, Mark, New London, Pennsylvania 19360, US
- (74) Schweitzer, Klaus, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

A61M 37/00 → (51) **A61M 31/00**

(51) **A61N 1/00** (11) **1 868 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 06711186.4 (22) 16.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000204 16.02.2006
- (87) WO 2006/087717 2006/34 24.08.2006
- (88) 14.12.2006
- (30) 18.03.2005 PCT/IL2005/000316
09.12.2005 PCT/US2005/044557
17.02.2005 US 654056 P
04.05.2005 US 677761 P
22.09.2005 US 719421 P
22.09.2005 US 719517 P
- (54) • **NICHT UNMITTELBARE THERAPEUTISCHE WIRKUNGEN**
• **NON-IMMEDIATE EFFECTS OF THERAPY**
• **THERAPIE EXERCANT DES EFFETS NON IMMEDIATS**
- (71) MetaCure Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton 12, BM
- (72) ROUSSO, Benny, 75801 Rishon-leZion, IL
HAREL, Tamar, 34862 Haifa, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61N 1/00 → (51) **G01R 33/28**

(51) **A61N 1/08** (11) **1 868 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740372.5 (22) 31.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/012258 31.03.2006
- (87) WO 2006/107848 2006/41 12.10.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 01.04.2005 US 96662
01.04.2005 US 96483
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER POSITION UND DER MIGRATION VON NEUROSTIMULATIONSLEITUNGEN**
• **APPARATUS AND METHODS FOR DETECTING POSITION AND MIGRATION OF NEUROSTIMULATION LEADS**
• **APPAREIL ET PROCESSES DE DETECTION DE L'EMPLACEMENT ET DE LA MIGRATION DE CONDUCTEURS DE NEUROSTIMULATION**
- (71) Advanced Bionics Corporation, 25129 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
- (72) BRADLEY, Kerry, Glendale, California 91208, US
- (74) Denemeyer, John James, et al, Denemeyer & Associates S.A. Patents-trademarks-Designs P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61N 1/32** (11) **1 868 681 A2***
(25) En (26) En
(21) 05751781.5 (22) 26.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014533 26.04.2005
- (87) WO 2006/112852 2006/43 26.10.2006
- (30) 13.04.2005 US 105643
- (54) • **VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG EINER IMPLANTIERBAREN VORRICHTUNG**
• **METHOD FOR PROGRAMMING IMPLANTABLE DEVICE**
• **PROCEDE DE PROGRAMMATION DE DISPOSITIF IMPLANTABLE**
- (71) ADVANCED BIONICS CORPORATION, 25129 Rye Canyon Road, Valencia CA 91355, US
- (72) WOODS, Carla, M., Los Angeles, California 90038, US
THACKER, James, R., Montrose, California 91020, US
PETERSON, David, K., Santa Clarita, California 91321, US
SEGEL, Holly, A., Stevenson Ranch, California 91381, US
FORD, Susan, E., Maumelle, Arkansas 72113-6401, US
THERIOT, Margaret, E., Spring, Texas 77379, US
BRADLEY, Kerry, Glendale, California 91208, US
- (74) Denemeyer, John James, et al, Denemeyer & Associates S.A. Patents-trademarks-Designs P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61N 1/32** (11) **1 868 682 A1***
A61N 1/36 **A61N 1/372**

- (25) De (26) De
- (21) 06743257.5 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061395 06.04.2006
- (87) WO 2006/106132 2006/41 12.10.2006
- (30) 06.04.2005 DE 102005016811
11.11.2005 DE 102005054654

- (54) • **ELEKTROMEDIZINISCHE IMPLANTIERBARE ODER EXTRAKORPORAL ANWENDBARE VORRICHTUNG FÜR DIE ORGANBEHANDLUNG UND ORGANÜBERWACHUNG UND VERFAHREN ZUR THERAPIERENDEN ORGANBEHANDLUNG**
• **ELECTROMEDICAL IMPLANTABLE OR EXTRACORPORALLY APPLICABLE DEVICE FOR THE TREATMENT OR MONITORING OF ORGANS, AND METHOD FOR THERAPEUTIC ORGAN TREATMENT**
• **DISPOSITIF ELECTROMEDICAL IMPLANTABLE OU EXTRACORPOREL POUR LE TRAITEMENT D'ORGANES ET LA SURVEILLANCE D'ORGANES ET PROCEDE DE TRAITEMENT THERAPEUTIQUE D'ORGANES**
- (71) Scharmer, Friederike, Roomstrasse 17, 14163 Berlin, DE
- (72) SCHARMER, Friederike, 14163 Berlin, DE
- (74) Gulde, Klaus W., et al, Anwaltskanzlei Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **1 868 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737482.7 (22) 09.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/008314 09.03.2006
- (87) WO 2006/101749 2006/39 28.09.2006
- (30) 23.03.2005 US 87935
- (54) • **SYSTEM FÜR MYOKARDIALE UND NEURALE STIMULATION**
• **SYSTEM TO PROVIDE MYOCARDIAL AND NEURAL STIMULATION**
• **SYSTEME PERMETTANT EFFECTUER UNE STIMULATION MYOCARDIQUE ET NEURALE**
- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
- (72) LIBBUS, Imad, St. Paul, Minnesota 55105, US
ZHU, Qingsheng, Wexford, Pennsylvania 15090, US
VANDERLINDE, Scott, Plymouth, Minnesota 55447, US
KRAMER, Andrew, P., Stillwater, Minnesota 55082, US
GARG, Ankur, St. Paul, Minnesota 55113, US
JAMES, Kristofer, J., Eagan, Minnesota 55123, US
- (74) Landry, Felix, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/32**

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/32**

- (51) **A61N 5/10** (11) **1 868 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 06742570.2 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/003373 12.04.2006
- (87) WO 2006/108634 2006/42 19.10.2006
- (30) 14.04.2005 SE 0500834
- (54) • **VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES POSITIONIERSYSTEMS EINES STRAHLENTHERAPIESYSTEMS**
• **METHOD OF CALIBRATING A POSITIONING SYSTEM IN A RADIATION THERAPY SYSTEM**
• **PROCEDE D'ETALONNAGE D'UN SYSTEME DE POSITIONNEMENT DANS UN SYSTEME DE RADIOTHERAPIE**

(71) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
 (72) CARLSSON, Per, S-112 31 Stockholm, SE
 HEDIN, Lars, S-734 31 Hallstahammar, SE
 (74) Skagersten, Thomas, Awapatent AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/00**

A61P 1/00 → (51) **A61K 35/74**

A61P 1/00 → (51) **C07D 215/26**

A61P 1/00 → (51) **C07D 333/40**

A61P 1/00 → (51) **C07D 409/10**

A61P 1/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 1/04 → (51) **A61K 31/513**

A61P 1/04 → (51) **A61K 31/7048**

A61P 1/08 → (51) **A61K 31/47**

A61P 1/12 → (51) **A61K 31/513**

A61P 1/14 → (51) **C12P 1/04**

A61P 1/16 → (51) **A61K 38/21**

A61P 3/00 → (51) **C07D 211/34**

A61P 3/00 → (51) **C07D 213/64**

A61P 3/00 → (51) **C07D 215/26**

A61P 3/00 → (51) **C07D 231/56**

A61P 3/02 → (51) **A23L 1/29**

A61P 3/04 → (51) **C07D 207/09**

A61P 3/06 → (51) **C07D 207/34**

A61P 3/10 → (51) **A23L 1/29**

A61P 3/10 → (51) **A61P 27/06**

A61P 5/00 → (51) **A61K 31/695**

A61P 5/30 → (51) **A61K 31/695**

A61P 5/44 → (51) **C07D 231/56**

A61P 7/02 → (51) **C07D 401/04**

A61P 7/02 → (51) **C07D 495/04**

A61P 9/00 → (51) **A61K 36/16**

A61P 9/00 → (51) **C07D 333/40**

A61P 9/00 → (51) **C07D 409/10**

A61P 9/00 → (51) **C12N 5/02**

A61P 9/06 → (51) **A61K 31/40**

A61P 9/10 → (51) **A23L 1/29**

A61P 9/10 → (51) **C07D 513/04**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/4178**

A61P 11/00 → (51) **A61K 35/74**

A61P 11/00 → (51) **A61K 38/21**

A61P 11/00 → (51) **C07D 498/10**

A61P 11/06 → (51) **C07D 451/10**

A61P 11/06 → (51) **C07D 471/10**

A61P 11/06 → (51) **C07D 513/04**

A61P 11/06 → (51) **C07J 71/00**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/7004**

A61P 17/02 → (51) **A61P 27/06**

A61P 19/00 → (51) **C12N 5/02**

A61P 19/02 → (51) **C07D 207/48**

A61P 19/02 → (51) **C07D 217/26**

A61P 19/02 → (51) **C07D 413/12**

A61P 19/10 → (51) **A61K 9/32**

A61P 19/10 → (51) **A61K 31/695**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/4178**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/57**

A61P 25/00 → (51) **C07D 207/48**

A61P 25/00 → (51) **C07D 231/56**

A61P 25/00 → (51) **C07D 403/06**

A61P 25/00 → (51) **C07D 403/12**

A61P 25/00 → (51) **C07D 451/02**

A61P 25/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 25/00 → (51) **C07D 487/08**

A61P 25/00 → (51) **C07D 513/04**

A61P 25/04 → (51) **A61K 31/395**

A61P 25/16 → (51) **C07D 215/26**

A61P 25/18 → (51) **C07C 311/47**

A61P 25/18 → (51) **C07D 215/26**

A61P 25/20 → (51) **C07D 487/04**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/57**

A61P 25/28 → (51) **A61K 36/16**

A61P 25/28 → (51) **A61K 39/395**

A61P 25/34 → (51) **C07D 213/64**

A61P 25/36 → (51) **A61K 31/407**

A61P 27/04 → (51) **A61K 31/728**

(51) **A61P 27/06** (11) **1 868 685 A2***
A61P 35/00 **A61P 3/10**
A61P 17/02 **A61K 31/56**
A61K 31/215

(25) En (26) En
 (21) 06723556.4 (22) 20.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/002538 20.03.2006
 (87) WO 2006/097337 2006/38 21.09.2006
 (88) 23.08.2007
 (30) 18.03.2005 EP 05006040
 (54) • **11 β -HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENA-
 SEN**
 • **11 β -HYDROXYSTEROID DEHYDRO-
 GENASES**
 • **INHIBITEURS DE LA 11 β G(B)-HYDRO-
 XYSTEROIDE DESHYDROGENASES**

(71) oneparm GmbH, Veterinärplatz 1, 1210 Wien, AT
 (72) WILCKENS, Thomas, 80796 München, DE
 (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/201**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/4188**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/445**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/513**

A61P 29/00 → (51) **C07C 233/74**

A61P 29/00 → (51) **C07D 239/54**

A61P 29/00 → (51) **C07D 401/12**

A61P 29/02 → (51) **C07D 498/04**

A61P 31/00 → (51) **C07D 413/04**

A61P 31/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 31/04 → (51) **A61K 9/20**

A61P 31/04 → (51) **C07D 413/04**

A61P 31/06 → (51) **A61K 9/51**

A61P 31/12 → (51) **A61K 38/21**

A61P 31/18 → (51) **C07D 498/10**

A61P 35/00 → (51) **A61K 9/20**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/40**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/426**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/513**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/7048**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/21**

A61P 35/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 35/00 → (51) **A61P 27/06**

A61P 35/00 → (51) **C07D 207/48**

A61P 35/00 → (51) **C07D 211/34**

A61P 35/00 → (51) **C07D 307/46**

A61P 35/00 → (51) **C07D 403/12**

A61P 35/00 → (51) **C07D 405/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 407/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 413/04**

A61P 35/00 → (51) **C07D 413/14**

A61P 35/00 → (51) **C07D 471/04**
A61P 35/00 → (51) **C07D 473/30**
A61P 35/00 → (51) **C07K 16/22**
A61P 35/00 → (51) **C12N 15/62**
A61P 35/02 → (51) **C07D 401/14**
A61P 37/00 → (51) **A61K 39/395**
A61P 37/00 → (51) **C12P 1/04**
A61P 37/06 → (51) **A61K 35/74**
A61P 37/08 → (51) **A61K 39/35**
A61P 37/08 → (51) **C12N 1/20**
A61P 43/00 → (51) **A61K 33/06**
A61P 43/00 → (51) **A61K 35/74**

(51) **A61Q 1/00** (11) **1 868 686 A2***
A61K 8/02 **A61K 8/37**
A61K 8/39 **A61Q 19/00**
A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 06737912.3 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008782 10.03.2006
(87) WO 2006/099232 2006/38 21.09.2006
(88) 09.11.2006
(30) 10.03.2005 US 660843 P
(54) • **ANTIMIKROBIELLE TÜCHER FÜR HAUSTIERE**
• **ANTIMICROBIAL PET WIPES**
• **LINGETTE ANTIMICROBIENNE POUR ANIMAUX DOMESTIQUES**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KANTNER, Steven S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SCHOLZ, Matthew T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WANG, Danli, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

A61Q 1/00 → (51) **A61Q 19/00**
A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/97**
A61Q 5/06 → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61Q 5/08** (11) **1 868 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 06742733.6 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003980 07.04.2006
(87) WO 2006/106000 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 FR 0550897
12.04.2005 US 670267 P
(54) • **WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT WASSERSTOFFPEROXID UND INERTEN PARTIKELN**
• **AQUEOUS COMPOSITION COMPRISING HYDROGEN PEROXIDE AND INERT PARTICLES**
• **COMPOSITION AQUEUSE A PEROXYDE D'HYDROGENE ET PARTICULES INERTES**

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) KRAVTCHENKO, Sylvain, Lu Wan district Shanghai, CN
DUBIEF, Claude, F-78150 Le Chesnay, FR
(74) Prevel, Estelle Nicole, L'Oréal D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A61Q 5/10** (11) **1 868 688 A2***
A61Q 5/12 **A61K 8/65**
A61K 8/49

(25) De (26) De
(21) 06723737.0 (22) 25.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002759 25.03.2006
(87) WO 2006/108505 2006/42 19.10.2006
(88) 22.03.2007
(30) 12.04.2005 DE 102005017056
(54) • **OXIDATIONSFÄRBE MIT 2-FURANONEN UND KOLLAGEN(DERIVATEN)**
• **OXIDATION DYES COMPRISING 2-FURANONES AND COLLAGEN (DERIVATIVES)**
• **COLORANTS D'OXYDATION COMPRENANT DES DERIVES DE 2-FURANONE ET DE COLLAGENE**

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HOLLENBERG, Detlef, 40699 Erkrath, DE
SEILER, Martina, 47228 Duisburg, DE

A61Q 5/10 → (51) **A61Q 19/00**
A61Q 5/12 → (51) **A61Q 5/10**
A61Q 9/02 → (51) **B26B 21/44**

(51) **A61Q 11/00** (11) **1 868 689 A1***
A61K 8/25 **A61K 8/20**
A61K 8/29 **A61K 8/34**
A61K 8/44

(25) En (26) En
(21) 06723656.2 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/002665 17.03.2006
(87) WO 2006/100071 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 GB 0505760
14.12.2005 GB 0525458
(54) • **ALKYLSULFATFREIE UND ORTHOPHOSPHATFREIE ZAHNREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINER FLUORIDQUELLE UND EINER ABRASIVEN DENTALEN KIESELERDE**
• **ALKYL SULFATE FREE AND ORTHOPHOSPHATE FREE DENTIFRICE COMPOSITION COMPRISING A FLUORIDE SOURCE AND A SILICA DENTAL ABRASIVE**
• **FORMULE DE DENTIFRICE SANS SULFATE D'ALKYLE NI ORTHOPHOSPHATE COMPRENANT UNE SOURCE DE FLUORURE ET UN ABRASIF DENTAIRE A BASE DE SILICE**

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) NEWBY, Craig Sinclair, Weybridge Surrey KT13 0DE, GB
NISBET, Mark Andrew, Weybridge Surrey KT13 0DE, GB
PRICE, Katherine, Sarah, Weybridge Surrey KT13 0DE, GB
(74) Thompson, Clive Beresford, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/02**
A61Q 15/00 → (51) **A61Q 19/00**
A61Q 17/04 → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61Q 19/00** (11) **1 868 690 A2***
A61Q 15/00 **A61Q 1/00**
A61Q 5/06 **A61Q 5/10**
A61Q 17/04 **A61K 8/81**
C08F 222/06 **C08F 210/10**
C08F 210/14

(25) De (26) De
(21) 06725641.2 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061430 07.04.2006
(87) WO 2006/106140 2006/41 12.10.2006
(88) 01.02.2007
(30) 08.04.2005 DE 102005016537
(54) • **VERWENDUNG VON POLYISOBUTEN ENTHALTENDEN COPOLYMERISATEN IN KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **USE OF COPOLYMERS CONTAINING POLYISOBUTENE IN COSMETIC COMPOSITIONS**
• **UTILISATION DE COPOLYMERES CONTENANT DU POLYISOBUTENE DANS LES COMPOSITIONS COSMETIQUES**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WENDEL, Volker, 60529 Frankfurt, DE
MIJLOVIC, Darijo, 68309 Mannheim, DE
KLÜGLEIN, Matthias, 67071 Ludwigshafen, DE
BELL, Hubertus Peter, 68165 Mannheim, DE
LAUBENDER, Matthias, 67105 Schifferstadt, DE
VÖLLMAR, Helmuth, 67061 Ludwigshafen, DE
SUCKERT, Anja, 68165 Mannheim, DE

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/60**
A61Q 19/00 → (51) **A61Q 1/00**

(51) **A62B 7/10** (11) **1 868 691 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795566.6 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002695 03.03.2006
(87) WO 2007/007203 2007/03 18.01.2007
(88) 12.04.2007
(30) 04.03.2005 US 658606 P
(54) • **KREISLAUFATEMGERÄT MIT SCHAUFELFÖRMIGEM FILTERUNGSKANISTER**
• **RE-BREATHING APPARATUS WITH VANED FILTERING CANISTER**
• **APPAREIL A RECIRCULATION COMPRENANT UNE BOITE FILTRANTE A AILETTES**

(71) Gurr, Kevin, Sunnyside Farm, Wimborne Rd. Lyceatt Mataros, Poole, Dorset BH16 6HQ, GB
(72) Gurr, Kevin, Poole, Dorset BH16 6HQ, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A62B 7/10 → (51) **A62B 18/08**

(51) **A62B 18/00** (11) **1 868 692 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769806.8 (22) 07.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/013122 07.04.2006
(87) WO 2006/124147 2006/47 23.11.2006
(88) 08.03.2007

- (30) 14.04.2005 US 907746
(54) • **LUFTFILTERANORDNUNG**
• AIR FILTER ASSEMBLY
• ENSEMBLE FILTRE A AIR
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) KRAFTHFER, Brian, C., Stillwater, Minnesota 55082, US
YATES, Stephen, F., Arlington Heights, Illinois 60005, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **A62B 18/02** (11) **1 868 693 A2***
B63C 11/12
(25) En (26) En
(21) 06717088.6 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000409 04.04.2006
(87) WO 2006/110076 2006/42 19.10.2006
(88) 30.11.2006
(30) 12.04.2005 SE 0500826
(54) • **VOLLE BEATMUNGSMASKE**
• FULL BREATHING MASK
• MASQUE RESPIRATOIRE COMPLET
(71) INTERSPIRO AB, Box 10060, 181 10 Lidingsö, SE
(72) RYLANDER, Olof, S-122 44 Enskede, SE
(74) Wiedemann, Bernd W, Gislavägen 1, 294 93 Sölvesborg, SE

A62B 18/02 → (51) **A62B 18/08**

- (51) **A62B 18/08** (11) **1 868 694 A2***
A62B 18/02 **A62B 7/10**
A62B 18/10
(25) En (26) En
(21) 06758322.9 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013808 12.04.2006
(87) WO 2006/113321 2006/43 26.10.2006
(88) 05.04.2007
(30) 10.04.2006 US 401065
13.04.2005 US 670806 P
(54) • **POLSTERUNG IN EINEM ZWISCHENSTÜCK ZWISCHEN PATIENT UND POLSTERUNG**
• CUSHION INSIDE A CUSHION PATIENT INTERFACE
• INTERFACE PATIENT AVEC COUSSIN AGENCE A L'INTERIEUR D'UN AUTRE COUSSIN
(71) RIC Investments, LLC., 801 West Street, 2nd Floor, Wilmington, DE 19801-1545, US
(72) HO, Peter, Chi Fai, Pittsburgh, Pennsylvania 15239, US
BUSCH, Lance, Trafford, Pennsylvania 15085, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A62B 18/10 → (51) **A62B 18/08**

A62C 2/06 → (51) **F21V 25/12**

A62C 31/00 → (51) **B05B 7/04**

A63B 21/02 → (51) **B60N 2/44**

A63B 22/02 → (51) **A61H 1/02**

A63B 23/035 → (51) **B60N 2/44**

- (51) **A63B 69/16** (11) **1 868 695 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739430.4 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010628 23.03.2006
(87) WO 2006/102529 2006/39 28.09.2006
(88) 08.11.2007
(30) 23.03.2005 US 664343 P
20.12.2005 US 751776 P
(54) • **STEUERUNG DES WIDERSTANDS IN EINEM WIDERSTANDSTRAININGSSYSTEM ÜBER EINEN GESCHLOSSENEN REGELKREIS**
• CLOSED LOOP CONTROL OF RESISTANCE IN A RESISTANCE-TYPE EXERCISE SYSTEM
• COMMANDE DE RESISTANCE A BOUCLE FERMEE DANS UN SYSTEME EXERCISEUR DU TYPE A RESISTANCE
(71) Saris Cycling Group, Inc., 5253 Verona Road, Madison WI 53711, US
(72) WATSON, Edward, M., Madison, WI 53711, US
WENDT, David, L., Janesville, WI 53546, US
KOLDA, Clint, D., Sioux Falls, SD 57106, US
(74) Ajello, Michael John, et al, Harrison, Goddard, Foote, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

A63F 9/14 → (51) **A63H 30/00**

- (51) **A63H 30/00** (11) **1 868 696 A2***
A63H 30/04 **A63F 9/14**
(25) En (26) En
(21) 06750527.1 (22) 18.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/014512 18.04.2006
(87) WO 2006/113687 2006/43 26.10.2006
(88) 30.11.2006
(30) 20.04.2005 US 673290 P
(54) • **SPIEL MIT FERNGESTEUERTEN SPIELFAHRZEUGEN**
• GAME WITH REMOTELY CONTROLLED GAME VEHICLES
• JEU COMPORTANT DES VEHICULES DE JEU TELECOMMANDES
(71) Robotic Amusements, LLC, 12756 Talbot Avenue, Huntington Woods, MI 48070, US
(72) CIAVAGLIA, Michael, A., Dearborn, Michigan 48124, US
JOHNSON, Joseph M., Huntington Woods, Michigan 48070, US
TEDDER, Maurice, Detroit, Michigan 48235, US
TIMPF, Thomas, J. Jr., Detroit, Michigan 48209, US
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

A63H 30/04 → (51) **A63H 30/00**

- (51) **B01D 11/04** (11) **1 868 697 A1***
B01L 3/00 **B01J 19/00**
B01F 13/00 **B81B 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743643.6 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000759 06.04.2006
(87) WO 2006/111628 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 FR 0503887

- (54) • **VERFAHREN ZUR EXTRAKTION MINDESTENS EINER VERBINDUNG AUS EINER FLÜSSIGEN PHASE, WELCHE EINE BEI RAUMTEMPERATUR FLÜSSIGE IONISCHE FLÜSSIGKEIT UMFASST, UND MIKROFLUIDISCHES SYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG BESAGTER METHODE**
• METHOD FOR EXTRACTING AT LEAST ONE COMPOUND FROM A LIQUID PHASE COMPRISING A FUNCTIONALIZED IONIC LIQUID, AND MICROFLUIDIC SYSTEM FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
• PROCEDE D'EXTRACTION D'AU MOINS UN COMPOSE D'UNE PHASE LIQUIDE COMPRENANT UN LIQUIDE IONIQUE FONCTIONNALISE, ET SYSTEME MICROFLUIDIQUE POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) DELAPIERRE, Guillaume, F-38450 Vif, FR
SARRUT, Nicolas, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
MARCHAND, Gilles, F-38119 Pierre Chatel, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B01D 17/02 → (51) **B01D 17/04**

- (51) **B01D 17/04** (11) **1 868 698 A1***
B01D 17/05 **C10G 33/04**
C10L 1/22 **C10L 1/24**
C10L 1/26 **C07K 14/375**
(25) De (26) De
(21) 06725388.0 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061132 29.03.2006
(87) WO 2006/103251 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 EP 05007208
04.08.2005 EP 05016962
(54) • **VERWENDUNG VON PROTEINEN ALS DEMULGATOREN**
• USE OF PROTEINS AS DEMULSIFYING AGENTS
• UTILISATION DE PROTEINES COMME DESEMULSIFANTS
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) POSSELT, Dietmar, 69120 Heidelberg, DE
SCHMITT, Werner, 69250 Schönau, DE
GUZMANN, Marcus, 69242 Mühlhausen, DE
KORMANN, Claudius, 67105 Schifferstadt, DE
KIEFER, Matthias, 67071 Ludwigshafen, DE
BOLLSCHWEILER, Claus, 69118 Heidelberg, DE
SUBKOWSKI, Thomas, 68526 Ladenburg, DE
LEMAIRE, Hans-Georg, 67117 Limburgerhof, DE
KAROS, Marvin, 68723 Schwetzingen, DE
BAUS, Ulf, 69221 Dossenheim, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B01D 17/04** (11) **1 868 699 A2***
B01D 17/02 **F04B 39/16**

- (25) En (26) En
(21) 06727178.3 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (86) GB 2006/050082 11.04.2006
 (87) WO 2006/109096 2006/42 19.10.2006
 (88) 12.07.2007
 (30) 13.04.2005 GB 0507468
 (54) • *EMULSIONSTRENNER*
 • *EMULSION SEPARATOR*
 • *SEPARATEUR D'EMULSION*
 (71) PSI Global Ltd, South Industrial Estate, Bowburn, Durham DH6 5AD, GB
 (72) WALTJ, Hans, Gunter, Alexander, Clara Meyer House, Richmond, North Yorkshire DL10 6DN, GB
 (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **B01D 17/05** (11) **1 868 700 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 06725389.8 (22) 29.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/061133 29.03.2006
 (87) WO 2006/103252 2006/40 05.10.2006
 (88) 26.04.2007
 (30) 01.04.2005 EP 05007208
 04.08.2005 EP 05016962
 (54) • *VERWENDUNG VON HYDROPHOBIN ALS PHASEN-STABILISATOR*
 • *USE OF HYDROPHOBIN AS A PHASE STABILISER*
 • *UTILISATION D'HYDROPHOBINE COMME STABILISATEUR DE PHASES*
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) GUZMANN, Marcus, 69242 Mühlhausen, DE
 ECK, Peter, 67098 Bad Dürkheim, DE
 BAUS, Ulf, 69221 Dossenheim, DE
 (74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE

B01D 17/05 → (51) **B01D 17/04**

(51) **B01D 24/00** (11) **1 868 701 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06750328.4 (22) 13.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/014262 13.04.2006
 (87) WO 2006/110909 2006/42 19.10.2006
 (88) 22.03.2007
 (30) 13.04.2005 US 670721 P
 (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ZWEIFARBIGER TEILE FÜR DIE INNENAUSSTATTUNG VON FAHRZEUGEN*
 • *IMPROVED METHOD FOR FORMING TWO-TONE PARTS FOR AUTOMOTIVE INTERIOR APPLICATIONS*
 • *PROCEDE AMELIORE DE FORMATION DE PIECES BICOLORES POUR DES APPLICATIONS A L'INTERIEUR D'AUTOMOBILES*
 (71) Collins & Aikman Products Co., 350 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
 (72) DOWD, James D., Farmington Hills, Michigan 48335, US
 (74) Stachow, Ernst-Walther, et al, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B01D 27/00 → (51) **G01N 33/26**

(51) **B01D 33/03** (11) **1 868 702 A1***
B07B 1/48
 (25) De (26) De
 (21) 05714699.5 (22) 16.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) CH 2005/000157 16.03.2005
 (87) WO 2006/096999 2006/38 21.09.2006
 (54) • *VIBRATIONSSIEBMASCHINE FÜR ASPHALTMISCHANLAGEN*
 • *VIBRATION SIEVE MACHINE FOR ASPHALT MIXING PLANTS*
 • *DISPOSITIF DE CRIBLAGE VIBRANT CONÇU POUR DES INSTALLATIONS DE MELANGE D'ASPHALTE*
 (71) Ammann Aufbereitung AG, Eisenbahnstrasse 25, CH-4900 Langenthal, CH
 (72) RÖTH, Hans, CH-4922 Thunstetten, CH
 (74) Schalch, Rainer, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **B01D 46/00** (11) **1 868 703 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06740463.2 (22) 04.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/012437 04.04.2006
 (87) WO 2006/107927 2006/41 12.10.2006
 (30) 04.04.2005 US 98202
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM FILTERN UND REINIGEN VON LUFT*
 • *AIR FILTRATION AND PURIFICATION APPARATUS*
 • *APPAREIL DE FILTRAGE ET DE PURIFICATION D'AIR*
 (71) Airstar Technologies, LLC, 2340 Ernie Krueger Circle, Waukegan IL 60087, US
 (72) HARRIS, Charles, Gurnee, Illinois 60031, US
 (74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

B01D 53/02 → (51) **C01G 23/02**

(51) **B01D 53/053** (11) **1 868 704 A1***
C01B 13/02
 (25) En (26) En
 (21) 06749403.9 (22) 04.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/012792 04.04.2006
 (87) WO 2006/108092 2006/41 12.10.2006
 (30) 05.04.2005 US 99783
 (54) • *TRAGBARER SAUERSTOFFKONZENTRATOR*
 • *PORTABLE OXYGEN CONCENTRATOR*
 • *CONCENTRATEUR D'OXYGENE PORTABLE*
 (71) Oxytec Medical Corporation, 5150 E. La Palma Avenue Suite 203, Anaheim Hills CA 92807, US
 (72) BLISS, Peter, L., Prior Lake, Minnesota 55372, US
 (74) ATLAS, Charles. R. Jr, Coto De Caza, California 92679, US
 HALPERIN, Scott, Cameron, Orange, California 92865, US
 (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B01D 53/24** (11) **1 868 705 A2***
B01D 53/56 **B01D 53/74**
B01D 53/94 **F01N 3/28**
 (25) En (26) En
 (21) 04782281.2 (22) 26.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/027768 26.08.2004
 (87) WO 2005/021939 2005/10 10.03.2005
 (88) 12.05.2005
 (30) 29.08.2003 US 498754 P
 13.08.2004 US 918111
 (54) • *VERRINGERUNG DES NOX-GEHALTS VON MOTOREMISSIONEN*
 • *ENGINE EMISSIONS NOX REDUCTION*
 • *REDUCTION DES EMISSIONS DE MONOXYDE D'AZOTE D'UN MOTEUR*
 (71) KleenAir Systems International Plc, Mill View, Eynsham Road, Cassington, Witney, Oxon OX29 4DB, GB
 (72) BERRIMAN, Lester, P., Irvine, CA 92603, US
 SIMONS, Lionel, S., Dana Point, CA 92629, US
 ZABSKY, John, M., Santa Ana, CA 92707, US
 (74) Gallafent, Richard John, et al, GALLAFENT & CO. 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

B01D 53/48 → (51) **C01G 23/02**

B01D 53/50 → (51) **C01G 23/02**

B01D 53/56 → (51) **B01D 53/24**

B01D 53/62 → (51) **C01G 23/02**

B01D 53/66 → (51) **B01J 23/62**

B01D 53/68 → (51) **C01G 23/02**

B01D 53/74 → (51) **B01D 53/24**

(51) **B01D 53/84** (11) **1 868 706 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06706126.7 (22) 20.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DK 2006/000156 20.03.2006
 (87) WO 2006/099867 2006/39 28.09.2006
 (30) 23.03.2005 DK 200500427
 (54) • *POLYPEPTIDE MIT ANTIMIKROBIELLER AKTIVITÄT UND DIESE CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
 • *POLYPEPTIDES HAVING ANTIMICROBIAL ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
 • *POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITE ANTIMICROBIENNE ET POLYNUCLEOTIDES LES ENCODANT*
 (71) SKOV A/S, Hedelund 4, Glyngoere, 7870 Roslev, DK
 (72) GULDBERG, Lise, Bonne, DK-7870 Roslev, DK
 KROGSHEDE, Karl, Egeriis, DK-7800 Skive, DK
 (74) Henriksen, Michael, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, DK-8000 Århus C, DK

(51) **B01D 53/94** (11) **1 868 707 A1***
F01N 3/20

(25) De (26) De
 (21) 06724118.2 (22) 07.04.2006
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) EP 2006/003177 07.04.2006
 (87) WO 2006/108566 2006/42 19.10.2006
 (30) 15.04.2005 DE 102005017402
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DOSIERTEN BEREITSTELLUNG EINES, INSBESONDERE ALS FESTSTOFF VORLIEGENDEN, REDUKTIONSMITTELS FÜR ABGASSYSTEME*
 • *METHOD AND DEVICE FOR THE DOSED PROVISION OF A REDUCING AGENT, ESPECIALLY A SOLID REDUCING AGENT, FOR EXHAUST GAS SYSTEMS*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DOSER UN AGENT DE REDUCTION, SE PRESENTANT NOTAMMENT SOUS FORME SOLIDE, POUR DES INSTALLATIONS DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
- (72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
HIRTH, Peter, 53127 Bonn, DE
KLEIN, Ulf, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
HELD, Wolfgang, 38448 Wolfsburg, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

B01D 53/94 → (51) **B01D 53/24**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/62**

- (51) **B01D 67/00** (11) **1 868 708 A2***
B01D 69/12 **B01D 71/36**
B01D 71/32
- (25) En (26) En
(21) 06748583.9 (22) 21.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/010529 21.03.2006
(87) WO 2006/102490 2006/39 28.09.2006
(88) 18.01.2007
(30) 24.03.2005 US 665066 P
(54) • *PERMANENTBESCHICHTUNGSVERFAHREN FÜR VERBUNDMEMBRANE*
• *CONTINUOUS COATING PROCESS FOR COMPOSITE MEMBRANES*
• *PROCEDE D'ENDUCTION CONTINU POUR MEMBRANES COMPOSITES*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) O'BRIEN, William, George, Newark, Delaware 19711, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01D 69/12 → (51) **B01D 67/00**

B01D 71/32 → (51) **B01D 67/00**

B01D 71/36 → (51) **B01D 67/00**

- (51) **B01F 3/04** (11) **1 868 709 A1***
B01F 7/16 **B01F 15/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05743456.5 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IT 2005/000215 14.04.2005
(87) WO 2006/109336 2006/42 19.10.2006
(54) • *SPRÜH- UND MISCHVORRICHTUNG VOM WALZENTYP ZUM SPRÜHEN UND MISCHEN VON FLUIDEN*
• *ROLLER-TYPE SPRAYER-MIXER FOR SPRAYING AND MIXING FLUIDS*
• *PULVERISATEUR-MELANGEUR A ROULEAUX, POUR PULVERISER ET MELANGER DES FLUIDES*
- (71) DELLA CASA, Luigi Pietro, Via Rosaliente n° 27, 84030 Padula Scalo SA, IT
- (72) DELLA CASA, Luigi Pietro, 84030 Padula Scalo SA, IT

- (51) **B01F 3/04** (11) **1 868 710 A1***
B01F 7/16 **C02F 3/12**
- (25) De (26) De

- (21) 06724030.9 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/003077 05.04.2006
- (87) WO 2006/108538 2006/42 19.10.2006
- (30) 12.04.2005 DE 102005016948
- (54) • *RÜHRVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABWASSERBEHANDLUNG*
• *AGITATING DEVICE AND METHOD FOR SEWAGE TREATMENT*
• *DISPOSITIF AGITATEUR ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USEES*
- (71) INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG, Am Weichselgarten 36, 91058 Erlangen, DE
- (72) HÖFKEN, Marcus, 91054 Erlangen, DE
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

- (51) **B01F 3/04** (11) **1 868 711 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06747415.5 (22) 21.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/001506 21.04.2006
(87) WO 2007/097495 2007/35 30.08.2007
(30) 20.02.2006 KR 20060016462
- (54) • *MISCHER SOWIE UNTERWASSERLÜFTER, DIE DIESE MISCHER VERWENDEN*
• *THE MIXERS AND THE SUBMERSIBLE AERATORS WITH USING THESE MIXERS*
• *MÉLANGEURS ET AÉRATEURS SUBMERSIBLES DOTÉS DE CES MÉLANGEURS*
- (71) Han, Sang bae, 106-1802, LG 1-cha Village Apt. Seongdongmaeul, 155 Seongbok-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-980, KR
- (72) Han, Sang bae, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-980, KR
- (74) Holmberg, Magnus, et al, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **B01F 5/00** (11) **1 868 712 A1***
B01F 5/04
- (25) En (26) En
(21) 06708652.0 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060488 06.03.2006
(87) WO 2006/108740 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669545 P
- (54) • *SPIRALMISCHERDÜSE UND VERFAHREN ZUM MISCHEN VON ZWEI ODER MEHR FLUIDEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN*
• *SPIRAL MIXER NOZZLE AND METHOD FOR MIXING TWO OR MORE FLUIDS AND PROCESS FOR MANUFACTURING ISOCYANATES*
• *BUSE DE MELANGEUR A RUBAN, PROCEDE DE MELANGE DE DEUX OU PLUSIEURS LIQUIDES, ET METHODE DE PRODUCTION D'ISOCYANATES*
- (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) GROB, Neal, Anthony, B-1560 Hoeilaart, BE
ALLBRIGHT, James, Laverne, Baton Rouge, Louisiana 70817, US
- (74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Dept., Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

- (51) **B01F 5/04** (11) **1 868 713 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06739599.6 (22) 23.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010898 23.03.2006
(87) WO 2006/104927 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 95922
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON RÜCKSTROM IN EINEM UNAUSGEGLICHENEM EINLASSDRUCK AUSGESETZTEM MISCHVENTIL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRECLUDING BACKFLOW IN A MIXING VALVE SUBJECTED TO UNBALANCED INLET PRESSURE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUVANT EMPECHER LE REFOULEMENT DANS UNE VANNE DE MELANGE SOUMISE A UNE PRESSION D'ALIMENTATION NON EQUI-LIBREE*
- (71) ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY, 1701 Byrd Avenue, Richmond, VA 23230-3011, US
- (72) KLOPP, Jerome, C., Arlington Heights, IL 60004, US
HAWKEN, Philip, C., Darien, IL 60561, US
- (74) Smith, Peter James, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

B01F 5/04 → (51) **B01F 5/00**

B01F 5/06 → (51) **G01N 15/00**

B01F 7/16 → (51) **B01F 3/04**

B01F 11/00 → (51) **A61F 2/46**

B01F 13/00 → (51) **A61F 2/46**

B01F 13/00 → (51) **B01D 11/04**

B01F 13/00 → (51) **B01J 19/00**

B01F 15/00 → (51) **B01F 3/04**

B01J 2/20 → (51) **C05C 9/00**

B01J 3/00 → (51) **C08G 63/78**

B01J 8/04 → (51) **C07C 5/25**

B01J 13/02 → (51) **C08F 20/18**

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 868 714 A1***
B01F 13/00
- (25) En (26) En
(21) 06739785.1 (22) 23.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011198 23.03.2006
(87) WO 2006/102675 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 US 89440
08.07.2005 US 697900 P
13.10.2005 US 727126 P
27.10.2005 US 731596 P
- (54) • *ÖBERFLÄCHENFUNKTIONEN IN DER MIKROPROZESSTECHNOLOGIE*
• *SURFACE FEATURES IN MICROPROCESS TECHNOLOGY*
• *ELEMENTS DE SURFACE DANS LA TECHNOLOGIE MICROFLUIDIQUE*
- (71) Velocys, Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, OH 43064, US
- (72) TONKOVICH, Anna, Lee, Marysville, OH 43040, US
- (74) Zeuner, Stefan, Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

B01J 19/00 → (51) **B01D 11/04**

B01J 19/12 → (51) **H01J 65/04**

- (51) **B01J 20/20** (11) **1 868 715 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06740792.4 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/013262 06.04.2006
- (87) WO 2006/110632 2006/42 19.10.2006
- (88) 11.01.2007
- (30) 07.04.2005 US 101130
29.04.2005 US 119120

(54) • **WASSERFILTERMATERIALIEN MIT EINER MISCHUNG AUS MIKROPORÖSEN UND MESOPORÖSEN KOHLENSTOFFTEILCHEN SOWIE WASSERFILTER MIT DIESEN FILTERMATERIALIEN**

• **WATER FILTER MATERIALS COMPRISING A MIXTURE OF MICROPOROUS AND MESOPOROUS CARBON PARTICLES AND WATER FILTERS WITH SAID FILTER MATERIALS**

• **MATERIAUX DE FILTRE D'EAU ET FILTRES D'EAU CONTENANT UN MELANGE DE PARTICULES DE CARBONE MICROPOREUSES ET MESOPOREUSES**

(71) PUR Water Purification Products, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) BAHM, Jeannine, Rebecca, Milford, Ohio 45150, US
PEARKS, Andrew, Thomas, Cincinnati, Ohio 45213, US

VIDAL, Guillermo Matias, Cincinnati, Ohio 45216, US

COLLIAS, Dimitris, Ioannis, Mason, Ohio 45040, US

MITCHELL, Michael, Donovan, Cincinnati, Ohio 45251, US

ASTLE, Robert, E., Middlefield, Connecticut 06455, US

FAYE, Katharine, L.K., Moodus, Connecticut 06469, US

GOVERNAL, Robert, Andrew, Middletown, Connecticut 06457, US

HAMLIN, Thomas, J., Vernon, Connecticut 06066, US

LUCHT, Rebecca, A., Rocky Hill, Connecticut 06067, US

PATEL, Hemang, Wallingford, Connecticut 06492, US

(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B01J 20/20 → (51) **C10G 17/00**

(51) **B01J 20/26** (11) **1 868 716 A1***
G01N 30/60

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06726165.1 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000716 31.03.2006
- (87) WO 2006/108943 2006/42 19.10.2006
- (30) 08.04.2005 FR 0503529

(54) • **MONOLITHISCHE FUNKTIONALISIERBARE MATERIALIEN**
• **MONOLITHIC FUNCTIONALISABLE MATERIALS**

• **MATERIAUX MONOLITHIQUES FONCTIONNALISABLES**

- (71) UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE, SAIC, Batiment A3 Cité Scientifique, F-59655 Villeneuve d'Ascq Cedex, FR
- (72) CHUDA, Katarzyna, F-75016 Paris, FR
COQUERET, Xavier, F-59133 Phalempin, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR

B01J 23/18 → (51) **C07C 17/20**

B01J 23/42 → (51) **B01J 37/02**

B01J 23/44 → (51) **B01J 37/02**

(51) **B01J 23/46** (11) **1 868 717 A1***
C07D 495/04

- (25) En (26) En
- (21) 06724281.8 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/003375 12.04.2006
- (87) WO 2006/108636 2006/42 19.10.2006
- (30) 15.04.2005 EP 05008254

(54) • **HERSTELLUNG VON THIOLACTONEN**
• **MANUFACTURE OF THIOLACTONES**
• **PREPARATION DE THIOLACTONES**

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) BONRATH, Werner, 79115 Freiburg, DE
KARGE, Reinhard, 79219 Staufen, DE

ROESSLER, Felix, CH-4303 Kaiseraugst, CH

(74) Pressner, Dietmar, DSM Nutritional Products Ltd Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **B01J 23/62** (11) **1 868 718 A1***
B01J 23/63 **B01J 23/652**
B01J 23/656 **B01J 35/04**
B01D 53/66 **B01D 53/94**
F01N 3/022 **F01N 3/28**

- (25) En (26) En
- (21) 06748341.2 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/008653 10.03.2006
- (87) WO 2006/101777 2006/39 28.09.2006
- (30) 16.03.2005 US 82087

(54) • **AUF EINEM SUBSTRAT BEFINDLICHER OXIDATIONSKATALYSATOR ZUR REINIGUNG VON ABGASEN**
• **OXYDATION CATALYST ON A SUBSTRATE UTILIZED FOR THE PURIFICATION OF EXHAUST GASES**
• **CATALYSEUR D'OXYDATION SUR UN SUBSTRAT UTILISE POUR LA PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT**

(71) Sud-Chemie, Inc., 1600 West Hill Street, Louisville, KY 40210, US

(72) DANG, Zhongyuan, Canton, MA 02021, US
HUANG, Yinyan, Framingham, MA 01701, US
BAR-ILAN, Amiram, Brookline, MA 02445, US

(74) Westendorp, Michael Oliver, et al, Patentanwälte Splanemann Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B01J 23/63 → (51) **B01J 23/62**

B01J 23/652 → (51) **B01J 23/62**

B01J 23/656 → (51) **B01J 23/62**

B01J 35/04 → (51) **B01J 23/62**

B01J 35/10 → (51) **C10G 45/04**

(51) **B01J 37/02** (11) **1 868 719 A1***
B01J 23/42 **B01J 23/44**
C10G 45/40 **C07C 7/163**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709307.0 (22) 10.02.2006
- (84) DE GB IT NL
- (86) FR 2006/000326 10.02.2006
- (87) WO 2006/092476 2006/36 08.09.2006
- (30) 25.02.2005 FR 0501967

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MULTIMETALLKATALYSATOREN, DIE BEI KOHLENWASSERSTOFFUMWANDLUNGSREAKTIONEN VERWENDET WERDEN KÖNNEN**
• **METHOD OF PREPARING MULTIMETALLIC CATALYSTS THAT CAN BE USED IN HYDROCARBON CONVERSION REACTIONS**
• **PROCÉDE DE PRÉPARATION DE CATALYSEURS MULTIMETALLIQUES UTILISABLES DANS DES RÉACTIONS DE TRANSFORMATION DES HYDROCARBURES**

(71) Institut Français du Pétrole, 4, Avenue de Bois Préau, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR

(72) UZIO, Denis, F-69360 Simandres, FR
PETIT-CLAIR, Carine, F-38200 Jardin, FR
PORTEJOIE, Frédéric, F-69440 Mornant, FR
FISCHER, Lars, F-38200 Seysuel, FR

COUPARD, Vincent, F-69120 Vaulx en Velin, FR

(51) **B01J 37/16** (11) **1 868 720 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06849705.6 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/004766 07.02.2006

(87) WO 2007/092021 2007/33 16.08.2007

(30) 07.02.2005 US 650726 P

(54) • **KATALYSATOR MIT EINWANDIGEN KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN**
• **SINGLE-WALLED CARBON NANOTUBE CATALYST**
• **CATALYSEUR À NANOTUBES DE CARBONE MONOFEUILLETS**

(71) HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC., 38 Smith Place, Cambridge, MA 02138, US

(72) MA, Jun, Lexington, MA 02420, US
MOY, David, Germantown, MD 20874, US

(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB

(51) **B01J 49/00** (11) **1 868 721 A1***
C02F 1/44 **C02F 1/42**

- (25) En (26) En
- (21) 06740754.4 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/013145 07.04.2006
- (87) WO 2006/110574 2006/42 19.10.2006
- (30) 08.04.2005 US 669758 P

(54) • **ALKALINREGENERIERUNG FUNKTIONALER N-METHYL-D-GLUCAMIN-HARZE**
• **ALKALINE REGENERATION OF N-METHYL-D-GLUCAMINE FUNCTIONAL RESINS**

• *REGENERATION ALCALINE DE RESINES N-METHYL-D-GLUCAMINE-FONCTIONNELLES*

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

(72) MARSTON, Charles R., Midland, Michigan 48642, US

(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **1 868 722 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853677.2 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044810 12.12.2005
(87) WO 2006/065705 2006/25 22.06.2006
(88) 05.10.2006
(30) 13.12.2004 US 635721 P
(54) • *IN SICH GESCHLOSSENER TESTSENSOR*
• *SELF-CONTAINED TEST SENSOR*
• *CAPTEUR D'ESSAI AUTONOME*

(71) Bayer HealthCare LLC, 1884 Miles Avenue, P.O. Box 40, Elkhart, Indiana 46515-0040, US

(72) FLEMING, Roger, Niles, Michigan 49120, US

(74) Burkert, Frank, et al, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 868 723 A2***
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 06739131.8 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010225 20.03.2006
(87) WO 2006/102321 2006/39 28.09.2006
(88) 13.09.2007
(30) 18.03.2005 US 663085 P
17.03.2006 US 378559
(54) • *FLÜSSIGKEITSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT ERFASTEN REAGENZKÜGELCHEN*
• *FLUID PROCESSING DEVICE WITH CAPTURED REAGENT BEADS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FLUIDE COMPRENANT DES BILLES CONTENANT DES REACTIFS CAPTURES*

(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US

(72) VANN, Charles S, Burlingame, California 94010, US
ULMANELLA, Umberto, Foster City, California 94404, US

(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

B01L 3/00 → (51) **B01D 11/04**

B01L 3/00 → (51) **C12Q 1/68**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/487**

(51) **B01L 7/00** (11) **1 868 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 06723962.4 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003003 03.04.2006
(87) WO 2006/105919 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 EP 05007267

(54) • *THERMOZYKLIERUNG EINES MEHRERE PROBEN ENTHALTENDEN BLOCKS*
• *THERMOCYCLING OF A BLOCK COMPRISING MULTIPLE SAMPLE*
• *CYCLE THERMIQUE D UN BLOC COMPRENANT DES ECHANTILLONS MULTIPLES*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) SCHLAUBITZ, Thomas, 6045 Meggen, CH
BURDACK, Torsten, 80687 Muenchen, DE
FEDERER, Paul, 6110 Wolhusen, CH
GEORGE, Christian, 82515 Wolfratshausen, DE
GRUETER, Guido, CH-6038 Gisikon, CH
SCHOLLE, Andreas, 86899 Landsberg am Lech, DE
TENZLER, Guenter, 80638 Muenchen, DE

(51) **B01L 11/00** (11) **1 868 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737393.6 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008217 08.03.2006
(87) WO 2006/096761 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 659669 P
(54) • *MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION, QUANTIFIZIERUNG UND AUTHENTIFIZIERUNG LATENTER MARKER*
• *MICROFLUIDIC DEVICE FOR IDENTIFICATION, QUANTIFICATION, AND AUTHENTICATION OF LATENT MARKERS*
• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE D'IDENTIFICATION, QUANTIFICATION, ET AUTHENTIFICATION DE MARQUEURS LATENTS*

(71) Authentix, Inc., 4355 Excel Parkway, Suite 100, Addison, TX 75001, US

(72) EASTWOOD, Ian, Rossendale Lanes BB4 9JZ, GB
DORLAND, Erwin, North Yorkshire YO10 4PP, GB
TAYLOR, Andrew, West Yorkshire LS15 7LF, GB
BERGSTROM, Edmund, T., Adedison, Texas 75001, US
GOODALL, David, Adedison, Texas 75001, US
AL-JAFARI, Mohammed, Adedison, Texas 75001, US

(74) Schmitt-Nilson, Gerhard, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B02C 2/04** (11) **1 868 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717005.0 (22) 13.03.2006
(84) DE ES FI FR GB TR
(86) SE 2006/000320 13.03.2006
(87) WO 2006/101432 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 SE 0500660
(54) • *GEHÄUSE FÜR EINEN KREISELBRECHER SOWIE KREISELBRECHER*
• *A SHELL FOR A GYRATORY CRUSHER AS WELL AS A GYRATORY CRUSHER*
• *ENVELOPPE POUR BROYEUR GIRATOIRE, ET BROYEUR GIRATOIRE CORRESPONDANT*

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) NILSSON-WULFF, Torbjörn, 233 42 Svedala, SE
TRULSSON, Christian, 211 46 Malmö, SE
BERN, Richard, 233 38 Svedala, SE
LOVEN, Björn, 214 40 Malmö, SE

SILFVER, Rolf, 231 76 Beddingestrand, SE

(51) **B02C 19/00** (11) **1 868 727 A2***
A61F 2/46
(25) De (26) De
(21) 06724046.5 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003098 05.04.2006
(87) WO 2006/105950 2006/41 12.10.2006
(88) 25.01.2007
(30) 06.04.2005 DE 102005017001
(54) • *KNOCHENMÜHLE*
• *BONE MILL*
• *MOULIN A OS*

(71) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE

(72) MORALES, Pedro, 78532 Tuttlingen, DE
BECK, Thomas, 78591 Durchhausen, DE
REBHOLZ, Werner, 78579 Neuhausen, DE
STRICKER, Andres, 78465 Konstanz, DE

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

(51) **B05B 3/00** (11) **1 868 728 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738688.8 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009655 16.03.2006
(87) WO 2006/102041 2006/39 28.09.2006
(30) 16.03.2005 US 662233 P
15.03.2006 US 375247
(54) • *ACHSENTURM*
• *AXLE TOWER*
• *AFFUT DE PONT*

(71) Hendrickson International Corporation, 500 Park Boulevard, Suite 1010, Itasca, Illinois 60143-1285, US

(72) LEDEN, Nathan, M., Lemont, Illinois 60439, US
HOLUM, Richard, S., Shorewood, Illinois 60431, US
VOGLER, Richard, G., Naperville, Illinois 60565, US
BRANNIGAN, Michael, Chicago, Illinois 60615, US
DUDDING, Ashley, T., Yorkville, Illinois 60560, US

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B05B 5/025** (11) **1 868 729 A1***
B05B 5/053
(25) De (26) De
(21) 06724206.5 (22) 10.04.2006
(84) ES FR GB IT
(86) EP 2006/003275 10.04.2006
(87) WO 2006/108598 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 DE 102005016829
(54) • *VERFAHREN, DÜSE ZUR VORRICHTUNG ZUR ZERSTÄUBUNG VON IN EINER FLÜSSIGKEIT ENTHALTENEN WIRKSTOFFEN*
• *METHOD, NOZZLE AND DEVICE FOR ATOMIZING ACTIVE SUBSTANCES CONTAINED IN A LIQUID*
• *PROCEDE, BUSE POUR DISPOSITIF PERMETTANT DE PULVERISER DES SUBSTANCES ACTIVES CONTENUES DANS UN LIQUIDE*

(71) IFF International Flavors & Fragrances, 521 West 57th Street, New York, NY, US

(72) KAMPMEYER, Uwe, 44263 Dortmund, DE

(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

B05B 5/053 → (51) **B05B 5/025**

(51) **B05B 7/04** (11) **1 868 730 A2***
B05B 7/12 **B05B 7/06**
A62C 31/00

(25) En (26) En
(21) 06748877.5 (22) 29.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/011481 29.03.2006
(87) WO 2006/113072 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 US 105290

(54) • VERTEILUNGSSYSTEM FÜR LUFT-DRUCKSCHAUM UND HOCHDRUCKFLÜSSIGKEITEN
• COMPRESSED AIR FOAM AND HIGH PRESSURE LIQUID DISPERSAL SYSTEM
• SYSTEME DE DISPERSION DE LIQUIDE SOUS HAUTE PRESSION ET DE MOUSSE D'AIR COMPRIME

(71) Intelagard, Incorporated, 590 Burbank Street, Suite 220, Broomfield, Colorado 80020, US

(72) BREEDLOVE, John, David, Boulder, CO 80302, US
SMAGAC, Dennis, Edward, Boulder, CO 80301, US
MAYER, Seth, Robert, Broomfield, CO 80020, US
LICHT, Thomas, Anthony, Lafayette, CO 80026, US
WILKINSON, James, Theodore, Highlands Ranch, CO 80129, US

(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, GB-Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

B05B 7/06 → (51) **B05B 7/04**

B05B 7/12 → (51) **B05B 7/04**

B05B 7/14 → (51) **A61M 11/06**

(51) **B05B 11/00** (11) **1 868 731 A1***

(25) En (26) En
(21) 06726667.6 (22) 05.04.2006

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

HR

(86) GB 2006/001264 05.04.2006
(87) WO 2006/109021 2006/42 19.10.2006
(30) 09.04.2005 GB 0507224

(54) • FLUIDABGABEVORRICHTUNG
• A FLUID DISPENSING DEVICE
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE FLUIDE

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) GODFREY, James, William, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GB
HEDLEY, Mark, Graham, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GB

(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

B05B 11/06 → (51) **A61M 11/06**

(51) **B05B 12/14** (11) **1 868 732 A2***

(25) En (26) En
(21) 06740797.3 (22) 10.04.2006

(84) DE FR GB

(86) US 2006/013269 10.04.2006

(87) WO 2006/113201 2006/43 26.10.2006

(88) 21.12.2006

(30) 13.04.2005 US 670920 P

(54) • SPRITZBESCHICHTUNGSAPPLIKATOR-SYSTEM
• SPRAY COATING APPLICATOR SYSTEM
• SYSTEME D'APPLICATION D'UN REVETEMENT PAR PULVERISATION

(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60026, US

(72) WOJCIK, John, South Barrington, Illinois 60010, US
SHERIDAN, Lee, A., Barrington, Illinois 60010, US
SEITZ, David, M., Riga, Michigan 49276, US
CEDOZ, Roger, Curtice, Ohio 43412, US
BALTZ, James, Waterville, Ohio 43566, US

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B05B 13/02 → (51) **B65G 49/00**

B05B 13/06 → (51) **F16L 55/1645**

B05B 15/02 → (51) **B08B 3/00**

(51) **B05B 17/06** (11) **1 868 733 A1***
A61L 9/00

(25) En (26) En
(21) 06740925.0 (22) 12.04.2006

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

(86) US 2006/013841 12.04.2006
(87) WO 2006/110869 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 670519 P

(54) • DIFFUSIONSVORRICHTUNG UND DIFFUSIONSVERFAHREN
• DIFFUSION DEVICE AND METHOD OF DIFFUSING
• DISPOSITIF DE DIFFUSION ET PROCEDE DE DIFFUSION

(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US

(72) HELF, Thomas, A., New Berlin, Wisconsin 53151, US
PAAS, Edward, L., Los Altos, California 94022, US
SCHRAMM, Heather, R., Whitewater, Wisconsin 53190, US
WALTER, Scott, D., Twin Lakes, Wisconsin 53181, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Hartmann Madgwick & Seide Postfach 86 06 29, D-81633 München, DE

(51) **B05C 1/08** (11) **1 868 734 A1***

(25) De (26) De
(21) 06707320.5 (22) 28.02.2006

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

(86) EP 2006/001813 28.02.2006
(87) WO 2006/108471 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 DE 102005017391

(54) • STREICHKOPF FÜR WAFFELBLATT-STREICHMASCHINEN
• COATING HEAD FOR WAFFLE SHEET COATING MACHINES
• TÊTE D'ENDUCTION POUR MACHINES À ENDUIRE À PLAQUE DE GAUFRAGE

(71) Hebenstreit GMBH, Hessenring 16, 64527 Mörfelden/Walldorf, DE

(72) ENGELMANN, Michael, 65474 Bischofsheim, DE

(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Doli-vostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

(51) **B05C 5/00** (11) **1 868 735 A1***
B29D 11/00

(25) En (26) En
(21) 06737521.2 (22) 08.03.2006

(84) DE FR GB

(86) US 2006/008355 08.03.2006
(87) WO 2006/112965 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 105827

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG VON ARTIKELN
• METHOD AND APPARATUS FOR COATING ARTICLES
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A DES ARTICLES DE REVETEMENT

(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US

(72) BLACKBURN, William P., Safety Harbor, Florida 34695, US
LYDON, Michael, T., Seminole, Florida 33776, US
MALDONADO, Ernesto, Tarpon Springs, Florida 34689, US
KAUSCH, James, R., Indian Rocks Beach, Florida 33785, US
PACE, Lex, E., Largo, Florida 33773, US

(74) Fleischer, Holm Herbert, et al, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B05C 7/08 → (51) **F16L 55/1645**

B05C 17/00 → (51) **A61F 2/46**

B05D 1/04 → (51) **H02K 15/12**

B05D 3/02 → (51) **C08K 9/10**

B05D 3/14 → (51) **G01M 11/00**

(51) **B05D 7/00** (11) **1 868 736 A1***
C09D 133/06 **C09D 175/16**

(25) En (26) En
(21) 06737652.5 (22) 09.03.2006

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 2006/008493 09.03.2006
(87) WO 2006/104664 2006/40 05.10.2006
(30) 24.03.2005 US 89163

(54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOCH VERNETZTEN POLYMERTEILCHEN UND EINEM HYDROPHOBEN POLYMER
• COATING COMPOSITIONS CONTAINING HIGHLY CROSSLINKED POLYMER PARTICLES AND A HYDROPHOBIC POLYMER
• COMPOSITIONS D'ENDUCTION CONTENANT DES PARTICULES DE POLYMERE HAUTEMENT RETICULE ET UN POLYMERE HYDROPHOBE

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) SWARUP, Shanti, Allison Park, PA 15101, US
MCHENRY, Deena M., Cranberry Township, PA 16066, US
PAGAC, Edward, S., Porterville, PA 16051, US
ZEZINK, Elizabeth, A., Cranberry Township, PA 16066, US
TAYLOR, Cathy, A., Allison Park, PA 15101, US

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

(51) **B05D 7/08** (11) **1 868 737 A1***
C09J 123/08 **C09J 163/00**

C09J 175/04
 (25) De (26) De
 (21) 06725644.6 (22) 07.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/061436 07.04.2006
 (87) WO 2006/106143 2006/41 12.10.2006
 (30) 08.04.2005 DE 102005016516
 (54) • MEHRSTUFIG HÄRTENDE OBERFLÄCHEN-BESCHICHTUNG
 • SURFACE COVERING WHICH IS HARDENED IN SEVERAL STAGES
 • REVETEMENT DE SURFACE A DURCISSEMENT EN PLUSIEURS ETAPES
 (71) Klebchemie M.G. Becker GmbH & Co. KG, Max-Becker-Strasse 4, 76356 Weingarten/Baden, DE
 (72) EHRMANN, Elke, 76227 Karlsruhe, DE FANDREY, Jens, 75180 Pforzheim, DE FAHLÄNDER, Michael, 76139 Karlsruhe, DE BECKER-WEIMANN, Klaus, 76227 Karlsruhe, DE
 (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B05D 7/24** (11) **1 868 738 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06726473.9 (22) 24.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2006/001051 24.03.2006
 (87) WO 2006/109014 2006/42 19.10.2006
 (30) 15.04.2005 GB 0507612
 (54) • THIOLFUNKTIONALISIERTE BESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
 • THIOL FUNCTIONALISED COATINGS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
 • REVETEMENTS A FONCTIONS THIOL ET PROCEDE DE PRODUCTION
 (71) Surface Innovations Limited, Redgate House, Wolsingham, County Durham DL13 3HH, GB
 (72) BADIYAL, Jas Pal Singh, County Durham DL13 3HH, GB
 SCHOFIELD, Wayne Christopher Edward, Chester CH4 8HH, GB
 (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **B05D 7/24** (11) **1 868 739 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06726729.4 (22) 12.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2006/001329 12.04.2006
 (87) WO 2006/109055 2006/42 19.10.2006
 (88) 21.12.2006
 (30) 14.04.2005 GB 0507537
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLÄCHE MIT BESTIMMTEN EIGENSCHAFTEN UND DIESE AUFWEISENDES SUBSTRAT
 • METHOD FOR PRODUCING, AND A SUBSTRATE WITH, A SURFACE WITH SPECIFIC CHARACTERISTICS
 • PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SURFACE AUX CARACTERISTIQUES SPECIFIQUES ET SUBSTRAT AINSI POURVU
 (71) UNIVERSITY OF DURHAM, Old Shire Hall, Old Elvet, Durham, DH1 3HP, GB
 (72) BADIYAL, Jas, Pal, Singh, Wolsingham County Durham DL13 3HH, GB
 TEARE, Declan, Oliver, Hastings, University of Durham Durham DH1 3LE, GB

SCHOFIELD, Wayne, Christopher, Edward, Marlston-cum-Lache Chester CH4 8HH, GB
 (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B07B 1/48 → (51) B01D 33/03

(51) **B07C 3/00** (11) **1 868 740 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 06710599.9 (22) 21.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2006/000690 21.03.2006
 (87) WO 2006/100592 2006/39 28.09.2006
 (30) 21.03.2005 US 663247 P
 (54) • POSTVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
 • POST PROCESSING SYSTEM AND METHOD
 • SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DU COURRIER
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BERDELLE-HILGE, Peter, 78464 Konstanz, DE

(51) **B07C 3/00** (11) **1 868 741 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06723717.2 (22) 24.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/002738 24.03.2006
 (87) WO 2006/103032 2006/40 05.10.2006
 (30) 28.03.2005 US 665351 P
 (54) • VERFAHREN ZUM AUFFÜLLEN VON SÄCKEN FÜR POSTARTIKEL UND ENTSPRECHENDER SACK
 • METHOD OF REPLENISHING BAGS FOR MAIL ITEMS AND CORRESPONDING GAB
 • PROCEDE DE REMPLISSAGE DE POCHE POUR ARTICLES DE COURRIER ET ARTICLES SIMILAIRES
 (71) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BERELLE-HILGE, Peter, 78464 Konstanz, DE

(51) **B07C 3/00** (11) **1 868 742 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 06727500.8 (22) 21.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2006/000920 21.03.2006
 (87) WO 2006/100601 2006/39 28.09.2006
 (30) 21.03.2005 US 663247 P
 (54) • POSTVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN
 • POSTAL PROCESSING SYSTEM AND METHOD
 • SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE COURRIER
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BERDELLE-HILGE, Peter, 78464 Konstanz, DE

(51) **B07C 3/08** (11) **1 868 743 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 06706986.4 (22) 16.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/001384 16.02.2006
 (87) WO 2006/102954 2006/40 05.10.2006
 (30) 26.03.2005 DE 102005014020

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ÖFFNUNGSMECHANISMUS VON TASCHEN MIT FLACHEN GEGENSTÄNDEN
 • METHOD FOR CONTROLLING THE OPENING MECHANISM OF POCKETS PROVIDED WITH FLAT OBJECTS
 • PROCEDE POUR COMMANDER LE MECANISME D'OUVERTURE DE SACHETS COMPRENANT DES ARTICLES PLATS
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) ZIMMERMANN, Armin, 78464 Konstanz, DE ENENKEL, Peter, 78465 Konstanz, DE FRITSCH, Beat, CH-8606 Greifensee, CH

(51) **B08B 3/00** (11) **1 868 744 A2***
B05B 15/02 **B67D 5/37**
 (25) En (26) En
 (21) 06725535.6 (22) 04.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) EP 2006/061299 04.04.2006
 (87) WO 2006/106102 2006/41 12.10.2006
 (88) 15.11.2007
 (30) 05.04.2005 IT UD20050051
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER TROCKNUNG VON FLUIDPRODUKTEN IN EINER AUSGABEMASCHINE FÜR SOLICHE PRODUKTE
 • DEVICE AND METHOD FOR PREVENTING THE DRYING OF FLUID PRODUCTS IN A DISPENSING MACHINE FOR SUCH PRODUCTS
 • DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A EMPECHER LA DESSICCATION DE PRODUITS LIQUIDES DANS UNE MACHINE DE DISTRIBUTION
 (71) CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio, Via dell'Agricoltura 103, 41038 San Felice sul Panaro, MO, IT
 (72) MORSELLI, Emanuele, I-41032 Cavezzo, IT
 (74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B08B 3/12 → (51) H01L 21/306

(51) **B08B 7/00** (11) **1 868 745 A2***
A47L 13/10
 (25) En (26) En
 (21) 06750110.6 (22) 13.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/013974 13.04.2006
 (87) WO 2006/113386 2006/43 26.10.2006
 (88) 14.06.2007
 (30) 15.04.2005 US 106960
 06.05.2005 US 124527
 09.05.2005 US 124878
 (54) • FLEXIBLES REINIGUNGSGERÄT MIT AUSWECHSELBAREM VLISSSTOFFBELAG UND BEHÄLTER FÜR EINE REINIGUNGSFLÜSSIGKEIT
 • FLEXIBLE CLEANING TOOL WITH REPLACEABLE NON-WOVEN PAD AND CLEANING FLUID RESERVOIR
 • INSTRUMENT DE NETTOYAGE SOUPLE AVEC TAMPON NON TISSE REMPLAÇABLE ET RESERVOIR DE LIQUIDE DE NETTOYAGE
 (71) S.C.JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US
 (72) KNOPOW, Jeremy, F., Burlington, WI 53105, US
 HOADLEY, David, A., Racine, WI 53405, US

GIPP, Mark, M., Racine, WI 53406, US
OLSON, Scott, A., Chippewa Falls, WI 54729, US
MARAIA, Micah, L., Menomonie, WI 54751, US
MUNSINGER, Aaron, J., Cold Spring, MN 56320, US
PETERSON, Chris, L., Chippewa Falls, WI 54729, US
ZACH, Steven, A., Racine, WI 54305, US
KLUNKER, Jeffrey, S., Chicago, IL 60622, US
WANG, Tianzhu, Chicago, IL 60614, US
SMITS, Chrissie, M., Oak Creek, WI 53154, US
MASSING, Scott, Chicago, IL 60618, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwält Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **B08B 9/42** (11) **1 868 746 A2***
B67C 3/24 **B65B 21/12**
B65G 47/84 **B25J 15/02**
(25) De (26) De
(21) 06723389.0 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002290 14.03.2006
(87) WO 2006/102983 2006/40 05.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 30.03.2005 DE 102005014838
(54) • **KLAMMER ZUM HALTEN VON GEFÄSSEN**
• **CLAMP FOR HOLDING VESSELS**
• **BRIDE DE FIXATION POUR FIXER DES RECIPIENTS**
(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) ZEPF, Georg, 93095 Hagelstadt, DE
GLÖTZL, Reiner, 93080 Pentling, DE

(51) **B09B 3/00** (11) **1 868 747 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795670.6 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/052829 10.03.2006
(87) WO 2007/023424 2007/09 01.03.2007
(88) 12.07.2007
(30) 15.03.2005 BE 200500133
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG KONTAMINIERTEN GELÄNDES ODER KONTAMINIERTER BÖDEN**
• **A METHOD FOR TREATING CONTAMINATED COMPOUNDS OR CONTAMINATED SOIL**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE COMPOSES CONTAMINES OU DE SOL CONTAMINE**
(71) DEC, Scheldedijk 30, 2070 Zwijndrecht, BE
(72) PENSAERT, Stany, B-9160 Lokeren, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **B21B 1/46** (11) **1 868 748 A1***
B22D 11/14
(25) En (26) En
(21) 05732302.4 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(86) IB 2005/000915 07.04.2005

(87) WO 2006/106376 2006/41 12.10.2006
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON METALLSTREIFEN UND -PLATTEN OHNE KONTINUITÄTSVERLUST ZWISCHEN DEM STRANGGIESSEN UND WALZEN**
• **PROCESS AND SYSTEM FOR MANUFACTURING METAL STRIPS AND SHEETS WITHOUT SOLUTION OF CONTINUITY BETWEEN CONTINUOUS CASTING AND ROLLING**
• **PROCESSUS ET SYSTEME DE FABRICATION DE BANDES ET DE FEUILLES METALLIQUES SANS RUPTURE ENTRE LE MOULAGE CONTINU ET LE LAMINAGE**
(71) ARVEDI, Giovanni, Via Mercatello, 26, 26100 Cremona CR, IT
(72) ARVEDI, Giovanni, 26100 Cremona CR, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **B21D 28/02** (11) **1 868 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732832.8 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001274 07.04.2006
(87) WO 2006/109957 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 KR 20050030530
(54) • **EISENKERN, FORM UND VERFAHREN ZU DESSEN AUSBILDUNG UND LAMINIERUNG**
• **IRON CORE, MOLD AND METHOD OF FORMING AND LAMINATING THE SAME**
• **NOYAU DE FER, MOULE ET PROCEDE DE FABRICATION ET DE STRATIFICATION ASSOCIE**
(71) Kim, Myung-Dae, 101-1301, Hyangchon Apt., 899-7, Pyengchon-dong, Dongan-gu Anyang-city, Gyeonggi-do 431070, KR
Kim, Myung-Deuk, 1-107, Pyeonghwa Mansion, 782-27, Anyang 4-dong, Manan-gu Anyang-city, Gyeonggi-do 430-837, KR
Jeong, Gap-Gyun, 14-802 Mujigae Maeul (11/3) 931, Dongchun-dong Yeonsu-gu, Incheon 406-130, KR
(72) Kim, Myung-Dae, Pyengchon-dong, Dongan-gu Anyang-city, Gyeonggi-do 431070, KR
Kim, Myung-Deuk, Anyang 4-dong, Manan-gu Anyang-city, Gyeonggi-do 430-837, KR
Jeong, Gap-Gyun, Incheon 406-130, KR
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-gasse 10, 89073 Ulm, DE

B21D 53/04 → (51) **F24J 2/26**
(51) **B21H 7/18** (11) **1 868 750 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739752.1 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011145 27.03.2006
(87) WO 2006/110312 2006/42 19.10.2006
(88) 30.08.2007
(30) 07.04.2005 US 100701
(54) • **VERFAHREN ZUR BEGRADIGUNG EINER EXZENTRISCHEN WELLE**
• **METHOD FOR STRAIGHTENING AN ECCENTRIC SHAFT**
• **PROCEDE DESTINE A REDRESSER UN ARBRE EXCENTRIQUE**
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) MELLA, Ramon, Greenfield, IN 46140, US

SELCH, Chad, Martinsville, IN 46151, US
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B21J 9/18** (11) **1 868 751 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758314.6 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013701 12.04.2006
(87) WO 2006/113280 2006/43 26.10.2006
(88) 03.05.2007
(30) 11.04.2006 US 401314
13.04.2005 US 670698 P
(54) • **HYDRAULISCH BETRIEBENES GREIFWERKZEUG**
• **HYDRAULICALLY POWERED GRIPPING TOOL**
• **OUTIL DE SERRAGE A COMMANDE HYDRAULIQUE**
(71) Latch-Tool Development Co. LLC, 14760 Cherry Hills Place, Colorado Springs, CO 80921, US
(72) TUPPER, Myron, D., Hood River, Oregon 97031, US
GALLENTINE, Bill, Boring, Oregon 97090, US
SALAGEAN, Ovidiu, Hillsboro, Oregon 97123, US
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B21J 15/06 → (51) **B21J 15/28**
(51) **B21J 15/28** (11) **1 868 752 A1***
B21J 15/06
(25) En (26) En
(21) 06710024.8 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000808 07.03.2006
(87) WO 2006/106286 2006/41 12.10.2006
(30) 02.04.2005 GB 0506738
(54) • **WERKZEUG ZUR INSTALLATION VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN MIT EINEM MITTEL ZUM SPERREN DES WERKZEUGS**
• **FASTENER INSTALLATION TOOL INCLUDING MEANS FOR DISABLING THE TOOL**
• **OUTIL D'INSTALLATION DE FIXATIONS INCLUANT UN MOYEN DE DESACTIVATION DE L'OUTIL**
(71) Avdel UK Limited, Pacific House, 2 Swiftfields Watchmead Industrial Estate, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1LY, GB
(72) DEAR, Aiden, Hitchin, Hertfordshire SG5 4DD, GB
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

(51) **B22C 1/02** (11) **1 868 753 A1***
B22D 7/10 **B22C 9/08**
(25) De (26) De
(21) 06723408.8 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002329 14.03.2006
(87) WO 2006/097278 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 DE 102005011644
(54) • **EXOTHERME UND ISOLIERENDE SPEISEREINSATZE MIT HOHER GASDURCHLÄSSIGKEIT**
• **SIGHERMIC AND INSULATING FEEDER INSERT HAVE HIGH GAS PERMEABILITY**

- MANCHONS POUR MASSELOTES EXOTHERMIQUES ET ISOLANTS A GRANDE PERMEABILITE AUX GAZ
- (71) AS Längen GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 200, 56170 Bendorf am Rhein, DE
 (72) SKERDI, Udo, 56170 Bendorf, DE
 KROTH, Josef, 56218 Mühlheim-Körflich, DE
 REHSE, Henning, 42929 Wermelskirchen, DE
 (74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B22C 9/08 → (51) **B22C 1/02**

B22D 7/10 → (51) **B22C 1/02**

B22D 11/14 → (51) **B21B 1/46**

- (51) **B22D 19/00** (11) **1 868 754 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06739991.5 (22) 30.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/011547 30.03.2006
 (87) WO 2006/105244 2006/40 05.10.2006
 (30) 30.03.2005 US 666896 P
- KATHETERSYSTEME ZUR DURCHDRINGUNG VOLLSTÄNDIGER VERSTOPFUNGEN VON GEFÄSSZELLEN
 - CATHETER SYSTEMS FOR CROSSING TOTAL OCCLUSIONS IN VASCULATURE
 - SYSTEMES DE CATHETER DESTINES A TRAVERSER LES OCCLUSIONS TOTALES DANS UNE VASCULATURE

- (71) Lumend, Inc., 400 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
 (72) SELMON, Matthew, R., Redwood City, California 94063, US
 SPARKS, Kurt, D., Redwood City, California 94063, US
 BETELIA, Ray, Redwood City, California 94063, US
 CLARK, Benjamin, J., Redwood City, California 94063, US
 KAISER, Jason, Redwood City, California 94063, US
 DECKMAN, Robert, K., Redwood City, California 94063, US
 THAI, Erik, Redwood City, California 94063, US
 (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B22F 1/00 → (51) **A61F 2/06**

B22F 3/00 → (51) **A61F 2/06**

B22F 3/12 → (51) **A61F 2/06**

B22F 3/24 → (51) **A61F 2/06**

B22F 7/00 → (51) **A61F 2/06**

- (51) **B23B 5/02** (11) **1 868 755 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06708053.1 (22) 06.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050706 06.02.2006
 (87) WO 2006/089837 2006/35 31.08.2006
 (30) 23.02.2005 FR 0501869
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ACHSROTATIONSABSCHNITTS UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG

- METHOD FOR MAKING AN AXLE ROTATING PORTION AND CORRESPONDING DEVICE
- PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE PARTIE TOURNANTE D'ESSIEU ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

- (71) Auto Chassis International SNC, LEM CTC 0.06, 15, avenue Pierre Piffault, 72086 Le Mans Cédex 9, FR
 (72) BONNET, Emmanuel, F-72000 Le Mans, FR
 ARNOUX, Loïc, F-72190 Saint-pavace, FR
 RENOARD, Serge, F-72650 Aigne, FR
 (74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

(51) **B23B 29/04** (11) **1 868 756 A2***

- (25) De (26) De
 (21) 06704768.8 (22) 31.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (86) AT 2006/000131 31.03.2006
 (87) WO 2006/105564 2006/41 12.10.2006
 (88) 14.06.2007
 (30) 05.04.2005 AT 20305 U
 (54) • WERKZEUGAUFBAU
 • TOOL STRUCTURE
 • STRUCTURE D'OUTIL
- (71) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte /Tirol, AT
 (72) MAIER, Johann, A-6600 Pfalch, AT
 KERLE, Siegfried, F., A-6671 Rieden 2, AT
 REICH, Eduard, A-6654 Holzgau, AT
 SCHURDA, Einar, A-6632 Ehrwald, AT

(51) **B23B 45/04** (11) **1 868 757 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 06737086.6 (22) 06.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/007866 06.03.2006
 (87) WO 2006/096615 2006/37 14.09.2006
 (30) 07.03.2005 US 594037 P
 (54) • TRAGBARES PNEUMATISCHES WERKZEUG ZUM AUFBRECHEN VON GESTEIN
 • HANDHELD PNEUMATIC TOOL FOR BREAKING UP ROCK
 • OUTIL PNEUMATIQUE PORTABLE DE FRAGMENTATION DE ROCHE
- (71) Bassett, Carroll, HC68 Box 64B, Friars Hill, WV 24938, US
 (72) Bassett, Carroll, Friars Hill, WV 24938, US
 (74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B23D 45/04 → (51) **B23D 59/00**

(51) **B23D 59/00** (11) **1 868 758 A1***
B23D 45/04

- (25) En (26) En
 (21) 06738198.8 (22) 14.03.2006
 (84) DE GB SE
 (86) US 2006/009114 14.03.2006
 (87) WO 2006/112982 2006/43 26.10.2006
 (30) 15.04.2005 US 108024
 (54) • GEHRUNGSSÄGE MIT MOTOR MIT GEHRUNGS- UND SCHRÄGWINKLERFASUNGSEINHEITEN UND DIGITALE ANZEIGEN DAFÜR
 • POWER MITER SAW WITH MITER AND BEVEL ANGLES SENSING UNITS, AND DIGITAL DISPLAYS THEREFOR

- SCIE À ONGLET ÉLECTRIQUE POURVUE DE CAPTEURS D'ANGLES D'ONGLET ET DE BISEAU ET AFFICHAGES NUMÉRIQUES
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) OBERHEIM, Stephen, C., Des Plaines, Illinois 60016, US
 (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B23D 79/00** (11) **1 868 759 A1***
F16D 65/092 **F16D 69/04**

- (25) De (26) De
 (21) 06724121.6 (22) 07.04.2006
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) EP 2006/003180 07.04.2006
 (87) WO 2006/108567 2006/42 19.10.2006
 (30) 11.04.2005 DE 102005016466
 (54) • VORRICHTUNG ZUM HERAUSARBEITEN VON ABSTEHENDEN VORSPRÜNGEN, ZÄHNEN, SPÄNEN, KRIMPEN ODER DERGLEICHEN AUS EINER BREMSBELAGT-RÄGERPLATTE
 • DEVICE FOR FORMING PROTRUDING PROJECTIONS, TEETH, CHIPS, CRIMPINGS OR THE LIKE FROM A BRAKE LINING SUPPORT PLATE
 • DISPOSITIF POUR FORMER DES PARTIES SAILLANTES, DES DENTS, DES COPEAUX, DES RETRAITS OU SIMILAIRE DANS UNE PLAQUE SUPPORT DE GARNITURE DE FREIN
- (71) AML Lanxide Europe GmbH, Birkenmaarsestrasse 1, 53340 Meckenheim, DE
 (72) JUNG, Friedrich, H., 65520 Waldbrunn-Ellar, DE
 (74) Müller, Eckhard, et al, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

(51) **B23H 7/10** (11) **1 868 760 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 06708148.9 (22) 09.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050804 09.02.2006
 (87) WO 2006/103135 2006/40 05.10.2006
 (30) 01.04.2005 DE 102005015107
 (54) • MAGNETISCHE ELEKTRODENFÜHRUNG ZUR FUNKENEROSIVEN BEARBEITUNG
 • MAGNETIC ELECTRODE GUIDE FOR ELECTRICAL DISCHARGE MACHINING
 • GUIDE-ELECTRODE MAGNETIQUE POUR UN USINAGE PAR ELECTRO-EROSION
- (71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) HOPF, Wilhelm, 74343 Sachsenheim, DE
 SCHOEPEF, Martin, 70499 Stuttgart, DE
 SCHAEFER, Bernd, 71636 Ludwigsburg, DE

(51) **B23H 7/26** (11) **1 868 761 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 06708207.3 (22) 13.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050865 13.02.2006
 (87) WO 2006/103139 2006/40 05.10.2006
 (30) 01.04.2005 DE 102005015105
 (54) • MECHANISCHE ELEKTRODENFÜHRUNG ZUR FUNKENEROSIVEN BEARBEITUNG
 • MECHANICAL ELECTRODE GUIDE FOR USE IN ELECTRON DISCHARGE MACHINING
 • GUIDE-ELECTRODE MECANIQUE UTILISE A DES FINS D'USINAGE PAR ELECTRO-EROSION

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHOEPP, Martin, 70499 Stuttgart, DE
SCHAEFER, Bernd, 71636 Ludwigsburg, DE

(51) **B23K 11/25** (11) **1 868 762 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707241.3 (22) 24.02.2006

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

(86) EP 2006/001698 24.02.2006
(87) WO 2006/108468 2006/42 19.10.2006

(30) 13.04.2005 DE 102005017797

- (54) • *SCHWEISSANORDNUNG, INSBESONDERE ZUM VERBINDEN VON WERKSTÜCKEN DURCH WIDERSTANDS- ODER PRESS-SCHWEISSEN*
- *WELDING ARRANGEMENT, IN PARTICULAR FOR CONNECTING WORKPIECES BY RESISTANCE OR PRESS WELDING*
- *SYSTÈME DE SOUDAGE, EN PARTICULIER POUR JOINDRE DES PIÈCES PAR SOUDAGE PAR RÉSISTANCE OU PAR SOUDAGE PAR PRESSION*

- (71) Fachhochschule Jena, Carl-Zeiss-Promenade 2, 07745 Jena, DE

- (72) BOLLE, Jürgen, 07743 Jena, DE
BLIEDTNER, Jens, 07745 Jena, DE
ZWEINERT, Klaus, 99891 Tabarz, DE
ECKE, Wolfgang, 07747 Jena, DE
WILLSCH, Reinhardt, 07747 Jena, DE
BÜRGER, Wolfgang, 99084 Erfurt, DE

- (74) Niestroy, Manfred, et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner (G.b.R.), Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

(51) **B23K 20/02** (11) **1 868 763 A1***
F01D 5/00 **F01D 5/34**
B23P 6/00 **B23K 101/00**

(25) De (26) De
(21) 06705903.0 (22) 04.02.2006

- (84) DE FR GB

(86) DE 2006/000174 04.02.2006
(87) WO 2006/084439 2006/33 17.08.2006

(30) 10.02.2005 DE 102005006047

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND/ ODER REPARATUR EINES INTEGRAL BESCHAUFELTEN ROTORS DURCH INDUKTIVES DIFFUSIONSSCHWEISSEN*
- *METHOD FOR PRODUCING AND/OR REPAIRING AN INTEGRALLY BLADED ROTOR BY INDUCTIVE DIFFUSION WELDING*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE ET/OU REPARER UN ROTOR A AUBAGE INTEGRE PAR SOUDAGE PAR DIFFUSION PAR INDUCTION*

- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

- (72) BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE
KNOTT, Ulrich, 80997 München, DE
RICHTER, Karl-Hermann, 85229 Markt Indersdorf, DE

(51) **B23K 20/06** (11) **1 868 764 A2***
B23K 20/227 **H05B 6/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06726281.6 (22) 28.03.2006

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

(86) FR 2006/050266 28.03.2006

(87) WO 2006/103367 2006/40 05.10.2006

(88) 16.11.2006

(30) 31.03.2005 FR 0503165

- (54) • *WERKZEUG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE VON METALLTEILEN DURCH AUF-SCHLAG MITTELS EINER MAGNETKRAFT UNTER VERWENDUNG ZWEIER BEZÜGLICH EINANDER BEWEGLICHER ELEKTROMAGNETISCHER SPULEN*
- *TOOL AND METHOD FOR ASSEMBLING METAL PARTS BY IMPACTING WITH THE AID OF A MAGNETIC FORCE USING TWO ELECTROMAGNETIC COILS MOVABLE WITH RESPECT TO EACH OTHER*
- *OUTIL ET PROCEDE POUR L'ASSEMBLAGE DE PIÈCES METALLIQUES PAR IMPACTAGE A L'AIDE D'UNE FORCE MAGNÉTIQUE UTILISANT DEUX BOBINES ÉLECTROMAGNÉTIQUES MOBILES L'UNE PAR RAPPORT A L'AUTRE*

(71) RENAULT S.A.S., 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) CRIQUI, Bernard, F-92150 SURESNES, FR

(74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

B23K 20/227 → (51) **B23K 20/06**

(51) **B23K 26/03** (11) **1 868 765 A1***
B23K 26/36 **B23K 26/10**
G01B 3/00 **G01D 13/02**
G01D 5/347 **G01B 11/22**

(25) En (26) En
(21) 06726652.8 (22) 04.04.2006

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

(86) GB 2006/001249 04.04.2006

(87) WO 2006/109020 2006/42 19.10.2006

(30) 13.04.2005 GB 0507465

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SKALE MIT LASER UND SENSOR UND RÜCKKOPPLUNGSMITTELN ZUR HERSTELLUNG VON SKALENMARKIERUNGEN MIT GEWÜNSCHTER TIEFE*
- *METHOD OF SCALE MANUFACTURE WITH LASER AND SENSOR AND FEEDBACK MEANS FOR PRODUCING SCALE MARKING WITH DESIRED DEPTH*
- *PROCEDE DE REALISATION DE GRADUATION AU MOYEN D'UN LASER ET DETECTEUR ET MOYEN DE RETROACTION PERMETTANT DE REALISER DES MARQUAGES DE GRADUATION A UNE PROFONDEUR SOUHAITEE*

(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(72) MCMURTRY, David Roberts, Dursley Gloucestershire GL11 6AT, GB
MCFARLAND, Geoffrey, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8LD, GB
ELLIN, Alexander David Scott, Horsley Gloucestershire GL6 0PP, GB

(74) Rolfe, Edward William, et al, Patent Department Renishaw plc, New Mills Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

B23K 26/10 → (51) **B23K 26/03**

B23K 26/36 → (51) **B23K 26/03**

(51) **B23K 26/38** (11) **1 868 766 A1***
F01D 5/00

(25) De (26) De
(21) 06725381.5 (22) 29.03.2006

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

(86) EP 2006/061125 29.03.2006

(87) WO 2006/106061 2006/41 12.10.2006

(30) 07.04.2005 CH 6362005

- (54) • *VERFAHREN ZUM REPARIEREN ODER ERNEuern VON KÜHLLÖCHERN EINER BESCHICHTETEN KOMPONENTE EINER GASTURBINE*

• *METHOD FOR REPAIRING OR RENEWING COOLING HOLES OF A COATED COMPONENT OF A GAS TURBINE*

• *PROCEDE POUR REPARER OU REMETTRE EN ETAT DES TROUS DE REFROIDISSEMENT D'UN COMPOSANT ENDUIT D'UNE TURBINE A GAZ*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) FERNIHOUGH, John, William, CH-5408 Ennetbaden, CH

HOEBEL, Matthias, CH-5210 Windisch, CH
KONTER, Maxim, CH-5313 Klingnau, CH

B23K 101/00 → (51) **B23K 20/02**

B23P 6/00 → (51) **B23K 20/02**

B23P 13/00 → (51) **A61F 2/06**

B23P 15/00 → (51) **A61F 2/06**

B23P 15/26 → (51) **F28D 7/16**

B23P 17/00 → (51) **A61F 2/06**

B23P 21/00 → (51) **G06F 17/50**

B23P 25/00 → (51) **A61F 2/06**

(51) **B23Q 1/58** (11) **1 868 767 A2***
(25) De (26) De

(21) 06722708.2 (22) 28.03.2006

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

(86) DE 2006/000556 28.03.2006

(87) WO 2006/108380 2006/42 19.10.2006

(88) 26.04.2007

(30) 12.04.2005 DE 102005017044
30.08.2005 DE 102005040905

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES BAUELEMENTS*
- *METHOD AND DEVICE FOR POSITIONING A COMPONENT*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'UN COMPOSANT*

(71) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen Rhine Falls, CH

(72) LITZENBERG, Michael, 21502 Geesthacht, DE

LINKE, Michael, 22926 Ahrensburg, DE
BAUMGARTE, Rolf, 22926 Ahrensburg, DE
VAN HAMME, Thomas, 24629 Kisdorf, DE

(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **B23Q 3/10** (11) **1 868 768 A1***
B25J 15/00

(25) En (26) En
(21) 06738207.7 (22) 14.03.2006

- (84) DE GB

(86) US 2006/009123 14.03.2006

(87) WO 2006/101838 2006/39 28.09.2006

(30) 23.03.2005 US 664413 P
12.12.2005 US 749498 P

- (54) • *ADAPTERVORRICHTUNG MIT STÜTZTRÄGERN ZUR VERWENDUNG IN EINER VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERTEN HANDHABUNG*

• *ADAPTER DEVICE HAVING SUPPORT MEMBERS FOR USE IN AUTOMATED HANDLING EQUIPMENT*

- *DISPOSITIF ADAPTATEUR AVEC ELEMENTS DE SUPPORT DESTINE A UN MATERIEL DE MANUTENTION AUTOMATISEE*
- (71) Syron Engineering & Manufacturing, LLC., 1325 Woodland Drive, Saline, MA 48176, US
 (72) TRACHET, David, Onstead, MI 49265, US
 (74) HAMANN, Richard, Saline, MI 48176, US
 (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

B24B 7/30 → (51) **B24D 3/02**

- (51) **B24D 3/02** (11) **1 868 769 A2***
B24B 7/30
- (25) En (26) En
 (21) 06735812.7 (22) 22.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006306 22.02.2006
 (87) WO 2006/110224 2006/42 19.10.2006
 (30) 08.04.2005 US 102555
 (54) • *AUFSCHLÄMMUNGSZUSAMMENSETZUNG UND POLIERVERFAHREN FÜR ORGANISCHE POLYMERBASIERTE OPHTHALMISCHE SUBSTRATE*
 • *SLURRY COMPOSITION AND METHOD FOR POLISHING ORGANIC POLYMER-BASED OPHTHALMIC SUBSTRATES*
 • *COMPOSITION DE SUSPENSION EPAISSE ET PROCEDE DE POLISSAGE DE SUBSTRATS OPHTALMIQUES A BASE DE POLYMERE ORGANIQUE*
- (71) FERRO CORPORATION, 1000 Lakeside Avenue, Cleveland Ohio 44114, US
 (72) FERRANTI, Steven, A., Rochester, NY 14616, US
 (74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **B24D 11/00** (11) **1 868 770 A1***
- (25) En (26) En
 (21) 06719619.6 (22) 27.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002835 27.01.2006
 (87) WO 2006/112909 2006/43 26.10.2006
 (30) 14.04.2005 US 671128 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRUKTURIERTEN SCHLEIFKÖRPERS*
 • *METHOD OF FORMING STRUCTURED ABRASIVE ARTICLE*
 • *MÉTHODE DE FORMATION D'UN ARTICLE ABRASIF STRUCTURÉ*
- (71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street Box No. 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
 (72) GAETA, Anthony C., Lockport, NY 14094, US
 YOU, Xiaorong, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
 RICE, William C., Medway, Massachusetts 02053, US
 (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **B24D 15/02** (11) **1 868 771 A1***
B25F 5/02
- (25) En (26) En
 (21) 06721731.5 (22) 30.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000469 30.03.2006
 (87) WO 2006/105637 2006/41 12.10.2006

- (30) 05.04.2005 US 668164 P
 (54) • *SCHNELLENTKUPPLUNGSMECHANISMUS FÜR HANDWERKZEUGE*
 • *HAND TOOL QUICK RELEASE MECHANISM*
 • *MECANISME DE DEMONTAGE RAPIDE D'OUTIL A MAIN*
- (71) Lamers, John, 333961 Plank Line, Ingersoll ON N5C 3J8, CA
 (72) Lamers, John, Ingersoll ON N5C 3J8, CA
 (74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **B25B 13/28** (11) **1 868 772 A2***
- (25) En (26) En
 (21) 06749895.6 (22) 11.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/013670 11.04.2006
 (87) WO 2006/110825 2006/42 19.10.2006
 (88) 28.12.2006
 (30) 11.04.2005 US 102966
 11.04.2006 US 279370
 (54) • *EINSTELLBARES GREIFWERKZEUG*
 • *ADJUSTABLE GRIPPING TOOL*
 • *OUTIL DE PREHENSION AJUSTABLE*
- (71) Loggerhead Tools LLC, 8310 West 127th Street, Palos Park IL 60464, US
 (72) BROWN, Daniel, P., Palos Park, IL 60464, US
 (74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **B25B 21/02** (11) **1 868 773 A1***
- (25) It (26) En
 (21) 05743416.9 (22) 13.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000210 13.04.2005
 (87) WO 2006/109332 2006/42 19.10.2006
 (54) • *SCHLAGMECHANISMUS FÜR EINEN SCHLAGSCHRAUBER*
 • *IMPACT MECHANISM FOR AN IMPACT WRENCH*
 • *MECANISME D'IMPACT POUR UNE CLE A CHOCS*
- (71) CEMBRE S.p.A., Via Serenissima 9, I-25135 Brescia, IT
 (72) BAREZZANI, Gualtiero, I-25062 Concesio, IT
 LUCIANO, Gianpaolo, I-25124 Brescia, IT
 MUSONI, Gianfranco, I-25121 Brescia, IT
 (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **B25B 25/00** (11) **1 868 774 A2***
- (25) En (26) En
 (21) 06728195.6 (22) 29.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2006/000391 29.03.2006
 (87) WO 2006/103664 2006/40 05.10.2006
 (30) 28.03.2005 IL 16770405
 (54) • *HAFTENDER ANKER ZUR GEWINNUNG VON ZUGANG*
 • *CLINGING ANCHOR FOR ACCESS GAINING*
 • *ANCRE D'ACCROCHAGE PERMETTANT D'ACCEDER A DES SITES INACCESSIBLES*
- (71) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
 (72) CHALFON, Avishai, 24208 Acre, IL
 SNIR, Michael, 26300 Kiryat Haim, IL
 TKACZ, Rachel, 20196 Misgav, IL

- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB

- (51) **B25B 27/02** (11) **1 868 775 A1***
B25B 27/067
- (25) En (26) En
 (21) 06726695.7 (22) 10.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/001294 10.04.2006
 (87) WO 2006/109029 2006/42 19.10.2006
 (30) 12.04.2005 GB 0507368
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG EINES VERSCHLUSSSTOPFENS*
 • *SEALING PLUG REMOVAL APPARATUS*
 • *APPAREIL POUR EXTRAIRE LES BOUCHONS D'ETANCHEITE*
- (71) Avdel UK Limited, Pacific House, 2 Swiftfields Watchmead Industrial Estate, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1LY, GB
 (72) KING, Richard, Hertfordshire AL6 0XE, GB
 (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

B25B 27/067 → (51) **B25B 27/02**

- (51) **B25C 5/11** (11) **1 868 776 A1***
B25C 5/16 **B25D 1/00**
- (25) En (26) En
 (21) 06716985.4 (22) 09.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000300 09.03.2006
 (87) WO 2006/110074 2006/42 19.10.2006
 (30) 15.04.2005 SE 0500841
 (54) • *HAMMER-TACKER*
 • *HAMMER TACKER*
 • *MARTEAU CLOUEUR*
- (71) ISABERG RAPID AB, Box 115, S-330 27 Hestra, SE
 (72) EBBESSON, Jan, S-335 93 Åsenhöga, SE
 SÖDERHOLM, Björn, S-565 32 Mullsjö, SE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B25C 5/16 → (51) **B25C 5/11**

B25D 1/00 → (51) **B25C 5/11**

B25F 5/02 → (51) **B24D 15/02**

B25G 1/01 → (51) **A47L 13/256**

- (51) **B25G 1/10** (11) **1 868 777 A2***
- (25) De (26) De
 (21) 06724208.1 (22) 10.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/003277 10.04.2006
 (87) WO 2006/105992 2006/41 12.10.2006
 (88) 25.01.2007
 (30) 08.04.2005 DE 202005005624 U
 (54) • *WERKZEUGHANDGRIF*
 • *TOOL HANDLE*
 • *MANCHE D'OUTIL*
- (71) Dickhaus und Partner GmbH, Kohlwinkelstrasse 15, D-82362 Weilheim, DE
 (72) DICKHAUS, Reiner, 82418 Murnau, DE
 PFAFFL, Wolfgang, 82362 Weilheim, DE
 (74) Alber, Norbert, et al, Patentanwalt Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B25G 1/10 → (51) **A47L 13/256**

B25J 15/00 → (51) **B23Q 3/10**

B25J 15/02 → (51) **B08B 9/42**

(51) **B26B 21/44** (11) **1 868 778 A1***
A61K 8/46 **A61Q 9/02**
C11D 1/12

(25) En (26) En
(21) 06723919.4 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/002959 23.03.2006
(87) WO 2006/108522 2006/42 19.10.2006
(88) 12.04.2005 US 103769

(54) • **RASIERKOPF MIT MILDER REINIGUNGS-**
ZUSAMMENSETZUNG WIE ZUM BEISPIEL
RASIERHILFE
• **RAZOR HEAD WITH MILD CLEANSING**
COMPOSITION AS A SHAVING AID
• **TETE DE RASOIR CONTENANT UNE COM-**
POSITION NETTOYANTE DOUCE EN TANT
QU'AUXILIAIRE DE RASAGE

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL

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

(72) SLAVTSCHEFF, Craig Stephen, Unilever Japan
K.K, Haga-gun, Tochigi 321-3325, JP
MERA VIGLIA, S.D., Unilever Home & Personal
Care USA, Trumbull, Connecticut 06611, US

(74) JAMES, Helen Sarah, et al, Unilever Patent
Group, Colworth House Sharnbrook Bedford,
MK44 1LQ, GB

(51) **B26D 1/12** (11) **1 868 779 A2***

(25) En (26) En
(21) 06711281.3 (22) 05.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000299 05.03.2006
(87) WO 2006/103649 2006/40 05.10.2006
(88) 31.03.2005 IL 16777905

(54) • **ZIRKULARFINGERFRÄSER**
• **ORBITAL END MILL**
• **FRAISE EN BOUT ORBITALE**

(71) Hanita Metal Works Ltd., P.O. Box 1121,
22832 Shlomi Industrial Area, IL

(72) VOLOKH, Vladimir, 24952 Ma'alot, IL

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

B26D 1/40 → (51) **B26D 7/20**

(51) **B26D 7/20** (11) **1 868 780 A1***
B26D 1/40 **B26F 1/38**
B26F 1/42 **B26D 7/26**

(25) En (26) En
(21) 06717139.7 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) SE 2006/050060 07.04.2006
(87) WO 2006/107270 2006/41 12.10.2006

(30) 07.04.2005 SE 0500780
07.04.2005 SE 0500779
14.02.2006 SE 0600323

(54) • **DREHSCHEIDVORRICHTUNG MIT EINER**
SCHNEIDTROMMEL UND EINER
AMBOSSTROMMEL

• **A ROTARY CUTTING APPARATUS COM-**
PRISING A CUTTER DRUM AND AN ANVIL
DRUM

• **APPAREIL DE DECOUPE ROTATIF COM-**
PRENANT UN FUT DE DECOUPE ET UN
FUT DE CONTRE-PARTIE

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE

(72) MONTEIL, Lilian, F-26330 Saint Martin
D'août, FR

(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik
Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken,
SE

B26D 7/26 → (51) **B26D 7/20**

B26F 1/38 → (51) **B26D 7/20**

B26F 1/42 → (51) **B26D 7/20**

(51) **B27D 1/00** (11) **1 868 781 A2***

(25) En (26) En
(21) 06758351.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/014118 12.04.2006
(87) WO 2006/110898 2006/42 19.10.2006

(30) 12.04.2005 US 104723

(54) • **FÜR TISCHLERARBEITEN VERWENDETES**
GLIED UND BEFESTIGUNGSELEMENT
SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG
ZUR ANORDNUNG DES BEFESTIGUNGS-
ELEMENTS

• **JOINERY MEMBER AND FASTENER AND**
PROCESS AND APPARATUS FOR PLACE-
MENT OF THE FASTENER

• **ELEMENT DE MENUISERIE, ELEMENT DE**
FIXATION, PROCEDE ET APPAREIL POUR
METTRE EN PLACE LEDIT ELEMENT DE
FIXATION

(71) Castle Inc., 1364 North McDowell Blvd. 1,
Petaluma, CA 94954, US

(72) DURNEY, Max W., San Francisco, CA 94117,
US

(74) Bucks, Teresa Anne, BOULT WADE TEN-
NANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **B27D 1/04** (11) **1 868 782 A2***

(25) En (26) En
(21) 06738913.0 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/009930 20.03.2006
(87) WO 2006/102190 2006/39 28.09.2006
(88) 30.08.2007

(30) 21.03.2005 US 663830 P

(54) • **ABNEHMBARE SCHUTZABDECKUNG FÜR**
DECKS UND FUSSBÖDEN
• **DISPOSABLE PROTECTIVE SHEETING FOR**
DECKS AND FLOORS

• **RETEMENT PROTECTEUR JETABLE**
POUR PLATEFORMES ET PLANCHERS

(71) Kadlec, Gary F., 8566 Finlarig Drive, Dublin
OH 43017, US

(72) Kadlec, Gary F., Dublin OH 43017, US

(74) Kadlec, Gary F., Dublin OH 43017, US

(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO.
27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B27G 1/00 → (51) **B27D 1/04**

B27G 11/00 → (51) **B27D 1/04**

B27K 5/00 → (51) **B27M 1/02**

(51) **B27L 1/10** (11) **1 868 783 A2***

(25) En (26) En
(21) 06769827.4 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/014157 12.04.2006
(87) WO 2006/121574 2006/46 16.11.2006
(88) 27.09.2007

(30) 13.04.2005 US 671012 P
12.04.2006 US 279502

(54) • **ENTRINDUNGSKETTE MIT PASSIERGLIE-**
DERN
• **DEBARKING CHAIN WITH PASSING LINKS**
• **CHAINE D'ECORÇAGE POSSEDANT DES**
MAILLONS PASSANTS

(71) Peerless Machine & Tool Corporation, 1804
West Second Street P.O. Box 385, Marion,
Indiana 46592, US

(72) MCCAULEY, John, J., Winona, Minnesota
55987, US

JENSEN, Robert, D., Winona, Minnesota
55987, US

(74) Weydert, Robert, Denemeyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **B27M 1/02** (11) **1 868 784 A1***

G03B 17/02 **B27K 5/00**
(25) En (26) En
(21) 05776933.3 (22) 26.08.2005
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/016071 26.08.2005
(87) WO 2006/112047 2006/43 26.10.2006
(88) 30.03.2005 JP 2005098607

(54) • **BEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND AUS-**
SENATERIAL FÜR ELEKTRONISCHE
VORRICHTUNG
• **PROCESSING APPARATUS AND ELEC-**
TRONIC DEVICE EXTERIOR MATERIAL
• **APPAREIL DE TRAITEMENT ET MATERIAU**
EXTERIEUR DE DISPOSITIF ELECTRO-
NIQUE

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) SUZUKI, Tatsuya, Tokyo 1560055, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-
85354 Freising, DE

B28B 5/00 → (51) **B29C 69/00**

B29B 9/06 → (51) **C08J 9/12**

B29B 11/12 → (51) **B29C 31/04**

B29B 11/14 → (51) **B29C 31/04**

(51) **B29B 13/02** (11) **1 868 785 A1***

B29B 13/08 **B29C 49/64**
B29C 49/68
(25) De (26) De
(21) 06722740.5 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) DE 2006/000590 30.03.2006
(87) WO 2006/105769 2006/41 12.10.2006
(88) 07.04.2005 DE 102005017128

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEMPERIERUNG VON VORFORMLINGEN*
 - *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF BLANKS*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A EQUILIBRER LA TEMPERATURE DE PRE-FORMES*
- (71) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen Rhine Falls, CH
- (72) MUEGGE, Horst, 64678 Lindenfels, DE
BAUMGÄRTNER, Klaus-Martin, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE
EMMERICH, Rudolf, 76456 Kuppenheim-Oberndorf, DE
GRAF, Matthias, 76327 Pfintzal, DE
BALKAU, Karl-Heinz, 22113 Oststeinbek, DE
HARTWIG, Klaus, F-54000 Nancy, FR
- (74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte, Hansmann-Klickow-Hansmann, Jessenstrasse 4, D-22767 Hamburg, DE

B29B 13/08 → (51) **B29B 13/02**

- (51) **B29B 17/00** (11) **1 868 786 A1***
B29B 17/02
- (25) De (26) De
(21) 06723603.4 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/002602 21.03.2006
(87) WO 2006/100044 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 DE 102005013693
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ZERKLEINERUNG UND REINIGUNG VON ABFALLKUNSTSTOFF*
- *METHOD AND SYSTEM FOR COMMINUTING AND CLEANING WASTE PLASTIC*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FRAGMENTER ET PURIFIER DES DECHETS DE MATIERE PLASTIQUE*
- (71) CVP Clean Value Plastics GmbH, Bahnhofstrasse 48-50, 21614 Buxtehude, DE
- (72) HOFMANN, Michael, 21614 Buxtehude, DE
FEDDERN, Alexander, 23843 Bad Oldesloe, DE
LÖFFLER, Jens-Martin, 21614 Buxtehude, DE
- (74) Graalfs, Edo, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B29B 17/02 → (51) **B29B 17/00**

- (51) **B29C 31/04** (11) **1 868 787 A1***
B29C 43/08 **B29C 43/34**
B29C 69/02 **B29B 11/12**
B29B 11/14 **B65G 47/38**
- (25) En (26) En
(21) 05784184.3 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/002674 09.09.2005
(87) WO 2006/109108 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 PCT/IB2005/000968
22.04.2005 PCT/IB2005/001085
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DOSEN UND DOSIS*
- *APPARATUS FOR TRANSFERRING DOSES AND DOSE*
- *APPAREIL DE TRANSFERT DE DOSES ET DOSE*
- (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT
- (72) CAMERANI, Matteo, I-40059 Medicina, IT

- BORGATTI, Maurizio, I-40057 Granarolo Dell'Emilia, IT
BALBONI, Alessandro, I-40026 Imola, IT
PARRINELLO, Fiorenzo, I-48026 Russi, IT
- (74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi & Associati S.r.l. Via Camperio 11, 20123 Milano, IT

B29C 33/10 → (51) **B60N 2/56**

B29C 39/00 → (51) **B60N 2/48**

B29C 43/08 → (51) **B29C 31/04**

B29C 43/34 → (51) **B29C 31/04**

B29C 45/00 → (51) **B32B 15/08**

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 868 788 A1***
B65H 23/188
- (25) En (26) En
(21) 06731112.6 (22) 29.03.2006
(84) DE EE FI FR HU SE
(86) JP 2006/307164 29.03.2006
(87) WO 2006/107057 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005099082
- (54) • *FEINEN TRANSFERFILM VERWENDENDEN (S) FORMVORRICHTUNG UND FORMVERFAHREN*
- *MOLDING APPARATUS AND MOLDING METHOD USING A TRANSFER FILM*
- *DISPOSITIF DE MOULAGE ET PROCEDE DE MOULAGE AU MOYEN D'UN FILM DE TRANSFERT*
- (71) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
- YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101 8642, JP
- (72) ITOH, Tadahiro c/o NISSHA PRINTING CO., LTD., Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6048551, JP
- OGAMI, Yoshihiro c/o NISSHA PRINTING CO., LTD., 6048551, JP
- HIGUCHI, Toshiaki c/o YKK CORPORATION KUROBE, 9388601, JP
- YAGI, Susumu c/o YKK CORPORATION KUROBE, 9388601, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 45/14 → (51) **B29C 70/82**

B29C 45/14 → (51) **B60R 13/02**

B29C 45/16 → (51) **B32B 15/08**

B29C 45/18 → (51) **B29C 45/23**

- (51) **B29C 45/23** (11) **1 868 789 A1***
F16K 31/06 **B29C 45/18**
- (25) En (26) En
(21) 06705260.5 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000306 03.03.2006
(87) WO 2006/102732 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 US 96379
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON GESCHMOLZENEM FORMMATERIAL*
- *A MOLTEN MOLDING MATERIAL DISPENSER*
- *DISTRIBUTEUR DE MATIERE A MOULER FONDUE*
- (71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
- (72) PARIS, Alexandre Edouard Raoul, Utopia, Ontario LOM 1T0, CA

- WEATHERALL, Douglas James, Bolton, Ontario L7E 1T4, CA
- (74) Dearing, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudenlange, LU

B29C 49/06 → (51) **B29C 49/54**

B29C 49/42 → (51) **B29C 49/58**

B29C 49/48 → (51) **B29C 49/54**

- (51) **B29C 49/54** (11) **1 868 790 A2***
B29C 49/48 **B29C 49/06**
- (25) En (26) En
(21) 06750165.0 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/014055 13.04.2006
(87) WO 2006/113428 2006/43 26.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 15.04.2005 US 671459 P
27.02.2006 US 362416
07.04.2006 US 399430
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BLASGEFORMTER BEHÄLTER, GRUNDANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG DER BEHÄLTER UND EIN SOLCHER BEHÄLTER*
- *METHOD FOR MANUFACTURING BLOW MOLDED CONTAINERS, A BASE ASSEMBLY FOR FORMING THE CONTAINERS AND SUCH A CONTAINER*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE CONTENANTS MOULES-SOUFFLES, AGENCEMENT DE BASE POUR FORMER LES CONTENANTS ET UN TEL CONTENANT*
- (71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
- (72) KELLEY, Paul, Wrightsville, Pennsylvania 17368, US
TRUDE, Gregory A., Seven Valleys, Pennsylvania 17360, US
- (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B29C 49/58** (11) **1 868 791 A1***
B29C 49/42 **F16K 31/00**

- (25) De (26) De
(21) 06753166.5 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000589 30.03.2006
(87) WO 2006/108382 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 DE 102005017042
04.05.2005 DE 102005020716
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN UNTER VERWENDUNG EINES BEWEGLICH GEFÜHRTEN VENTILTRÄGERS*
- *METHOD AND DEVICE FOR BLOW MOLDING CONTAINERS WHILE USING A DISPLACEABLY GUIDED VALVE SUPPORT*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SOUFFLAGE DE CONTENANTS AU MOYEN D'UN SUPPORT DE SOUPAPE LOGE DE FAÇON MOBILE*
- (71) SIG Technology Ltd., Laufengasse 18, 8212 Neuhausen Rhine Falls, CH
- (72) LITZENBERG, Michael, 21502 Geesthacht, DE
- LINKE, Michael, 22926 Ahrensburg, DE
BAUMGARTE, Rolf, 22926 Ahrensburg, DE
- (74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B29C 49/64 → (51) **B29B 13/02**

B29C 49/68 → (51) **B29B 13/02**

(51) **B29C 51/16** (11) **1 868 792 A1***

(25) De (26) De
(21) 06705388.4 (22) 14.03.2006

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

(86) CH 2006/000148 14.03.2006

(87) WO 2006/097006 2006/38 21.09.2006

(30) 15.03.2005 EP 05405244

08.09.2005 DE 202005014188 U

(54) • **FORMEINLAGEFOLIE, FORMVERFAHREN
SOWIE KUNSTSTOFFGEBILDE**

• **THERMOFORMING PROCESS, IN-MOULD
FILM, FORMING SHEET AND PLASTIC
PRODUCT**

• **PROCÉDÉ DE THERMOFORMAGE, FILM,
FEUILLE ET ARTICLE EN PLASTIQUE**

(71) Auer, Hans, Lettenstrasse 8, 8126 Zumikon,
CH

(72) Auer, Hans, 8126 Zumikon, CH

(74) Ritscher, Thomas, et al, Ritscher & Partner
AG Zollikerstrasse 19, 8702 Zollikon/Zürich,
CH

B29C 59/10 → (51) **G01M 11/00**

B29C 63/00 → (51) **B29C 69/00**

B29C 65/00 → (51) **B29C 69/00**

B29C 65/64 → (51) **B29C 70/82**

(51) **B29C 67/00** (11) **1 868 793 A2***
B29C 67/24

(25) It (26) En
(21) 06744440.6 (22) 16.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) IB 2006/000596 16.03.2006

(87) WO 2006/100556 2006/39 28.09.2006

(88) 11.01.2007

(30) 22.03.2005 IT PI20050031

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUTOMATISCHEN BAU VON KONGLOME-
RATSTRUKTUREN**

• **METHOD AND DEVICE FOR BUILDING
AUTOMATICALLY CONGLOMERATE
STRUCTURES**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA
CONSTRUCTION AUTOMATIQUE DE
STRUCTURES DE CONGLOMERAT**

(71) Dini, Enrico, Via del Tiglio 91, 56012
Calcinai, IT

Nannini, Roberto, Via Della Libertà 2A,
58020 Donoratico, Castagneto Carducci, IT
Chiarugi, Moreno, Via del Tiglio 91, 56012
Calcinai, IT

(72) Dini, Enrico, 56012 Calcinai, IT
Nannini, Roberto, 58020 Donoratico, Cas-
tagneto Carducci, IT

Chiarugi, Moreno, 56012 Calcinai, IT

(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti &
Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123
Pisa, IT

B29C 67/24 → (51) **B29C 67/00**

(51) **B29C 69/00** (11) **1 868 794 A2***
A61M 5/00 **B29C 65/00**
B28B 5/00 **B29C 63/00**

(25) En (26) En
(21) 06749530.9 (22) 06.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/013083 06.04.2006

(87) WO 2006/110554 2006/42 19.10.2006

(88) 02.08.2007

(30) 30.03.2006 US 392919

08.04.2005 US 669840 P

(54) • **EINSTELLBARER INFUSIONSKATHETER**

• **ADJUSTABLE INFUSION CATHETER**

• **CATHETER DE PERFUSION AJUSTABLE**

(71) Curlin Medical Inc., Seneca Street & Jamison
Road, East Aurora, New York 14052, US

(72) LAMBORNE, Andrew, N., Golden, Colorado
80401, US

(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

B29C 69/02 → (51) **B29C 31/04**

B29C 70/04 → (51) **B32B 27/08**

(51) **B29C 70/08** (11) **1 868 795 A1***
B29C 70/20 **B29C 70/22**
B29C 70/24 **B64C 1/00**

(25) En (26) En

(21) 06769783.9 (22) 16.03.2006

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

(86) US 2006/009730 16.03.2006

(87) WO 2006/121505 2006/46 16.11.2006

(30) 31.03.2005 US 96727

(54) • **MEHRACHSIGE LAMINATVERBUND-
STRUKTUREN**

• **MULTI-AXIAL LAMINATE COMPOSITE
STRUCTURES AND METHODS OF FORM-
ING THE SAME**

• **STRUCTURES COMPOSITES STRATIFIEES
MULTI-AXIALES ET PROCEDES DE FOR-
MATION DE CES STRUCTURES**

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606, US

(72) KISMARTON, Max, U., Renton, WA 98058,
US

(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwatte Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE

B29C 70/20 → (51) **B29C 70/08**

B29C 70/22 → (51) **B29C 70/08**

B29C 70/24 → (51) **B29C 70/08**

B29C 70/38 → (51) **B60N 2/56**

(51) **B29C 70/46** (11) **1 868 796 A1***
D04H 1/46

(25) De (26) De
(21) 06705425.4 (22) 04.04.2006

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

(86) CH 2006/000189 04.04.2006

(87) WO 2006/105682 2006/41 12.10.2006

(30) 05.04.2005 EP 05007391

04.05.2005 EP 05009770

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
THERMOPLASTISCH VERFORMBAREN
FASERVERSTARSKTEN HALBZEUGS**

• **METHOD FOR PRODUCING A THERMO-
PLASTICALLY DEFORMABLE FIBER-REIN-
FORCED SEMIFINISHED PRODUCT**

• **PROCEDE POUR PRODUIRE UN DEMI-
PRODUIT THERMOPLASTIQUEMENT
DEFORMABLE RENFORCE DE FIBRES**

(71) Quadrant Plastic Composites AG, Hard-
strasse 5, 5600 Lenzburg 1, CH

(72) DITTMAR, Harri, 67271 Battenberg, DE
BRENTROP, Karl-Ludwig, CH-5103 Möriken,
CH

(74) Schmauder & Partner Patent- & Marken-
anwatte VSP, Zwangiweg 7, CH-8038 Zürich,
CH

B29C 70/78 → (51) **B60N 2/56**

(51) **B29C 70/82** (11) **1 868 797 A1***
B29C 65/64 **H05B 3/86**
F21V 15/00 **B29C 45/14**

(25) De (26) De
(21) 06723754.5 (22) 27.03.2006

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

(86) EP 2006/002777 27.03.2006

(87) WO 2006/105887 2006/41 12.10.2006

(30) 06.04.2005 DE 102005015926

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
FOLIE**

• **METHOD FOR PRODUCING A FILM**

• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PEL-
LICULE**

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverku-
sen, DE

(72) DÖBLER, Martin, 40593 Düsseldorf, DE
KÜNZEL, Roland, 51381 Leverkusen, DE

POPHUSEN, Dirk, 51467 Bergisch Gladbach,
DE

KOHL, Winfried, 50823 Köln, DE

BOLL, Matthias, 51061 Köln, DE

(51) **B29D 11/00** (11) **1 868 798 A1***

(25) En (26) En
(21) 06724338.6 (22) 04.04.2006

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

(86) EP 2006/003452 04.04.2006

(87) WO 2006/105995 2006/41 12.10.2006

(30) 04.04.2005 US 98312

(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON
BESCHICHTUNGEN AUF EINE OBERFLÄ-
CHE EINES LINSENSUBSTRATS MIT
HOCHSTPRAZISER OPTISCHER GÜTE**

• **PROCESS FOR TRANSFERRING COAT-
INGS ONTO A SURFACE OF A LENS
SUBSTRATE WITH MOST PRECISE OPTI-
CAL QUALITY**

• **PROCEDE DE TRANSFERT DE REVETE-
MENTS SUR UNE SURFACE D'UN SUBS-
TRAT DE LENTILLE PRESENTANT LA
QUALITE OPTIQUE LA PLUS PRECISE**

(71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Gén-
erale d'Optique, 147, rue de Paris, 94220
Charenton le Pont, FR

(72) BEGON, Cedric, F-94220 Charenton-le-Pont,
FR

JIANG, Peiqi, St Petersburg, FL 33709, US

ROOS, Alexandra, F-94220 Charenton-le-
Pont, FR

WEBER, Steven, St Petersburg, FL 33709,
US

(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip
7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B29D 11/00 → (51) **B05C 5/00**

B29D 11/00 → (51) **G01M 11/00**

B29D 11/00 → (51) **G02B 1/04**

(51) **B29D 30/24** (11) **1 868 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726563.7 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/001156 30.03.2006
(87) WO 2006/103434 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 GB 0506363
(54) • REIFENBAUTROMMEL
• TYRE BUILDING DRUM
• TAMBOUR DE CONFECTION DE PNEUS
(71) Wyko Tire Technology Limited, Amber way,
Halesowen West Midlands B62 8WG, GB
(72) PAINTER, Brian, Dudley DY2 0XW, GB
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk
Alpha Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

(51) **B29D 31/00** (11) **1 868 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 06743240.1 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/061293 04.04.2006
(87) WO 2006/106101 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 FR 0503353
(54) • FLÄCHENSTRUKTUR AUS EINER KOHÄSI-
VEN ANORDNUNG NEBENEINANDER
LIEGENDER ZELLULARZELLEN
• PLANE STRUCTURE COMPOSED OF A
COHESIVE ASSEMBLY OF CONTIGUOUS
CELLULAR CELLS
• STRUCTURE PLANE COMPOSEE D'UN
ENSEMBLE COHERENT DE CELLULES
CONTIGUES
(71) SOLVAY INTEROX (Société Anonyme), Rue
du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
(72) DEHENNAU, Claude, B-1410 Waterloo, BE
GRANDJEAN, Dominique, B-1020 Bruxelles,
BE
LENG, Philippe-Jacques, B-1050 Bruxelles,
BE
(74) Jacques, Philippe, Solvay S.A. Département
de la Propriété Industrielle, Rue de Rans-
beek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B31B 1/60 → (51) **B32B 27/04**

(51) **B31D 5/00** (11) **1 868 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748783.5 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/011214 27.03.2006
(87) WO 2006/107648 2006/41 12.10.2006
(88) 15.02.2007
(30) 05.04.2005 US 99289
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG AUFGEBLASENER ARTI-
KEL
• APPARATUS AND METHOD FOR FORMING
INFLATED ARTICLES
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT
DE FORMER DES ARTICLES GONFLES
(71) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East,
Saddle Brook, New Jersey 07663, US
(72) SPERRY, Laurence, B., Newton, Massachu-
setts 02159, US
KANE, Eric, A., Lynn, Massachusetts 01902,
US
MURCH, Brian, A., Woburn, Massachusetts
01801, US
PATTERSON, Ross, Boston, Massachusetts
02114, US

(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(51) **B32B 1/00** (11) **1 868 802 A2***
(25) De (26) De
(21) 06705823.0 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DE 2006/000085 19.01.2006
(87) WO 2006/102858 2006/40 05.10.2006
(88) 04.01.2007
(30) 01.04.2005 DE 102005015295
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
BESCHICHTEN EINES METALLISCHEN
TRÄGERMATERIALS
• DEVICE AND METHOD FOR COATING A
METALLIC SUPPORT MATERIAL
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR MUNIR
UN MATERIAU SUPPORT METALLIQUE
D'UN REVETEMENT
(71) Billhöfer Maschinenfabrik GmbH & Co. KG,
Gutenstetter Strasse 20, 90449 Nürnberg,
DE
(72) BARTSCH, Peter, 90559 Burgthan, DE
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER I BLAUMEIER
Patent- und Rechtsanwältin Dr.-Kurt-Schu-
macher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B32B 5/00** (11) **1 868 803 A1***
D04H 13/00 **F41H 5/04**
(25) De (26) De
(21) 06724101.8 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/003157 07.04.2006
(87) WO 2006/108560 2006/42 19.10.2006
(30) 09.04.2005 DE 102005016372
(54) • PANZERUNGSELEMENT UND VERFAHREN
ZU SEINER HERSTELLUNG
• ARMORING ELEMENT AND METHOD FOR
THE PRODUCTION THEREOF
• ELEMENT DE BLINDAGE ET PROCEDE
POUR LE PRODUIRE

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
(72) POPP, Hermann, 76149 Karlsruhe, DE
STARK, Alexander, 76135 Karlsruhe, DE
ELSNER, Peter, 76327 Pfingztal, DE
TRÖSTER, Stefan, 76137 Karlsruhe, DE
(74) Lenz, Steffen, et al, Patentanwälte Lichti,
Lempert, Lasch & Lenz Postfach 41 07 60,
76207 Karlsruhe, DE

B32B 5/18 → (51) **B60R 13/02**

(51) **B32B 7/00** (11) **1 868 804 A2***
A47L 13/00
(25) En (26) En
(21) 06748769.4 (22) 27.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/011191 27.03.2006
(87) WO 2006/110315 2006/42 19.10.2006
(88) 28.12.2006
(30) 11.04.2005 US 103910
(54) • REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG
• CLEANING COMPOSITE
• COMPOSITE DE NETTOYAGE
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401
North Lake Street, Neenah, Wisconsin
54956, US
(72) BEDNARZ, Julie, M., Neenah, Wisconsin
54956, US
CHEN, Fung-Jou, Appleton, Wisconsin
54915, US

LINDSAY, Jeffrey, D., Appleton, Wisconsin
54915, US
TREFETHREN, Susan, M., Appleton, Wis-
consin 54914, US
RIPPL, Carl, G., Appleton, Wisconsin 54914,
US
DUONG, Chi, Hao, P., Austin, Texas 78741,
US
ARENDET, Jonathan, K., Appleton, Wisconsin
54915, US
WALTER, James, A., Hortonville, Wisconsin
54944, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **B32B 15/08** (11) **1 868 805 A2***
B29C 45/16 **B32B 15/082**
C08G 73/10 **B29C 45/00**
(25) En (26) En
(21) 06749922.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/013713 12.04.2006
(87) WO 2006/113287 2006/43 26.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 12.04.2006 US 279442
13.04.2005 US 670991 P

(54) • EINGEFORMTE METALLISIERTE POLY-
MERKOMPONENTEN UND VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG
• IN-MOLD METALLIZED POLYMER COM-
PONENTS AND METHOD OF MANUFAC-
TURING SAME
• COMPOSANTS POLYMERES METALLISES
DANS LE MOULE ET PROCEDE DE
FABRICATION
(71) Cool Options, Inc., 333 Strawberry Field
Road, Warwick, RI 02886, US
(72) MCCULLOUGH, Kevin, A., North Kingstown,
Rhode Island 02852, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack &
Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B32B 15/08 → (51) **B32B 37/12**

B32B 15/082 → (51) **B32B 15/08**

B32B 15/12 → (51) **B32B 37/12**

B32B 15/14 → (51) **D03D 15/00**

(51) **B32B 17/10** (11) **1 868 806 A2***
B62D 25/06 **C03C 27/12**
G02B 5/28 **C03C 17/36**
G02B 5/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726313.7 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/050307 06.04.2006
(87) WO 2006/108980 2006/42 19.10.2006
(88) 01.03.2007
(30) 09.04.2005 DE 102005016389
(54) • MEHRFACHVERGLASUNG MIT VERBES-
SERTER SELEKTIVITÄT
• MULTIPLE GLAZING WITH IMPROVED
SELECTIVITY
• VITRAGE FEUILLETE AVEC UNE SELECTI-
VITE AUGMENTEE.
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LOERGEN, Marcus, 52134 Herzogenrath, DE
BLANCHARD, Ariane, 52074 Aachen, DE
JANSEN, Manfred, 52511 Geilenkirchen, DE
FISCHER, Klaus, 52477 Aisdorf, DE
LABROT, Michael, 52072 Aachen, DE

(74) Jamet, Vincent, et al, Saint-Gobain
Recherche Département Propriété Indus-
trielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300
Aubervilliers, FR

B32B 17/10 → (51) **B65H 3/08**

(51) **B32B 27/04** (11) **1 868 807 A1***
B31B 1/60

- (25) En (26) En
- (21) 06738617.7 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/009579 16.03.2006
- (87) WO 2006/102009 2006/39 28.09.2006
- (30) 16.03.2005 US 662627 P
- (54) • **HYDROPHOBES ISOLIERMATERIAL**
• **HYDROPHOBIC INSULATION MATERIAL**
• **MATERIAU ISOLANT HYDROPHOBE**
- (71) Press, Stuart, 225 Moose Hill Road, Guilford
CT 06437, US
- (72) Press, Stuart, Guilford CT 06437, US
- (74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452
Witten, DE

(51) **B32B 27/08** (11) **1 868 808 A1***
B29C 70/04 **B32B 27/32**

- (25) NI (26) En
- (21) 06732986.2 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) NL 2006/000179 06.04.2006
- (87) WO 2006/107197 2006/41 12.10.2006
- (30) 08.04.2005 NL 1028720
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES**
LAMINATS AUS POLYMERBÄNDERN
SOWIE LAMINAT UND DESSEN VERWEN-
DUNG
• **METHOD OF MANUFACTURING A LAMI-**
NATE OF POLYMERIC TAPES AS WELL AS
A LAMINATE AND THE USE THEREOF
• **PROCEDE POUR REALISER UN LAMINE**
DE BANDES DE MATIERE POLYMERE,
LAMINE CORRESPONDANT ET SES UTI-
LISATIONS
- (71) NOVAMEER B.V., Kennedylaan 10, 5466 AA
Veghel, NL
- (72) KRANZ, Bart, Clemens, NL-5408 RH Volkel,
NL
BACKER, Jan, Adolph, Dam, NL-5694 WN
Son en Breugel, NL
- (74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasi-
nostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

B32B 27/08 → (51) **B41M 3/14**

(51) **B32B 27/30** (11) **1 868 809 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06836039.5 (22) 21.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/010200 21.03.2006
- (87) WO 2007/044063 2007/16 19.04.2007
- (30) 12.04.2005 US 670438 P
- (54) • **TRANSPARENT DURCHSCHUSSHEM-**
LENDE ACRYL FOLIE
• **TRANSPARENT BULLET-RESISTANT**
ACRYLIC SHEET
• **FEUILLE ACRYLIQUE PARE-BALLES**
TRANSPARENT
- (71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne
d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) YANG, Shi-jun, Upper Dublin, PA 19401, US
ABEL, Richard, M., Bensalem, PA 19020, US

REILLY, Jack, J., Blue Bell, PA 19422, US
GRIMES, Elizabeth, E., Souderton, PA
18964, US

(74) Bonnel, Claudine, ARKEMA FRANCE Dépar-
tement Propriété Industrielle 420, rue d'Es-
tienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/32 → (51) **C08J 5/18**

(51) **B32B 27/40** (11) **1 868 810 A1***
C08G 18/02 **C08G 18/79**

- (25) En (26) En
- (21) 05851544.6 (22) 12.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2005/040929 12.11.2005
- (87) WO 2006/107342 2006/41 12.10.2006
- (30) 05.04.2005 US 668521 P
- (54) • **STEIFE POLYURETHANISOCYANURAT-**
VERSTÄRKUNGSSCHÄUME
• **RIGID POLYURETHANE-ISOCYANURATE**
REINFORCING FOAMS
• **MOUSSES DE RENFORCEMENT EN**
POLYURETHANE-ISOCYANURATE RIGIDE
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington
Street, 1790 Building, Midland, MI 48674,
US
- (72) ALLEN, Mark, P., Bruce Township, MI
48065, US
LEKOVIC, Huzeir, Troy, MI 48098, US
MIRYALA, Srikanth, Farmington Hills, MI
48334, US
BRAUN, Arnold, W., Jr., Trenton, MI 48183,
US
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood
House, 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

(51) **B32B 37/12** (11) **1 868 811 A2***
B32B 37/15 **B32B 37/22**
B32B 15/08 **B32B 15/12**
B65D 41/00 **B65B 7/00**
B60R 13/00

- (25) De (26) De
- (21) 06707079.7 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/001495 20.02.2006
- (87) WO 2006/102957 2006/40 05.10.2006
- (88) 19.07.2007
- (30) 01.04.2005 DE 102005015340
- (54) • **VERFAHREN ZUR KASCHIERUNG FLÄCH-**
IGER TRÄGERMATERIALIEN AUF SUB-
STRATEN
• **METHOD FOR LAMINATING FLAT SUP-**
PORT MATERIALS ON SUBSTRATES
• **PROCEDE POUR LAMINER DES MATE-**
RIAUX SUPPORTS PLATS SUR DES
SUBSTRATS
- (71) Jowat AG, Ernst-Hilker-Strasse 10-14, 32758
Detmold, DE
- (72) TERFLOTH, Christian, 32760 Detmold, DE
STARCK, Felix, 32760 Detmold, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentan-
wäite Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

B32B 37/15 → (51) **B32B 37/12**

B32B 37/22 → (51) **B32B 37/12**

(51) **B41F 7/02** (11) **1 868 812 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06740725.4 (22) 10.04.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/013051 10.04.2006
- (87) WO 2006/110539 2006/42 19.10.2006
- (30) 11.04.2005 US 670187 P
- (54) • **DRUCKEINHEIT MIT AUTOPLATTIERUNG**
ERMÖGLICHENDEM EINMOTORANTRIEB
• **PRINT UNIT WITH SINGLE MOTOR DRIVE**
PERMITTING AUTOPLATING
• **UNITE D'IMPRESSION A ENTRAINEMENT**
A MOTEUR UNIQUE PERMETTANT DE
FIXER AUTOMATIQUEMENT UNE PLAQUE
- (71) Goss International Americas, Inc., 121
Broadway Street, Dover, NH 03820-3290, US
- (72) RAMSAY, Erik, John, Dover, NH 03820, US
GENTLE, Brian, Joseph, Rochester, NH
03839, US
DAWLEY, Douglas, Joseph, Newmarket, NH
03857, US
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2,
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex
09, FR

(51) **B41F 9/10** (11) **1 868 813 A2***
C25D 7/00 **C25D 15/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06732187.7 (22) 14.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) JP 2006/308379 14.04.2006
- (87) WO 2006/112522 2006/43 26.10.2006
- (88) 15.02.2007
- (30) 15.04.2005 JP 2005118520
- (54) • **OBERFLÄCHENBEHANDELTE RAKEL**
• **SURFACE-TREATED DOCTOR BLADE**
• **RACLE TRAITÉE EN SURFACE**
- (71) Nihon New Chrome Co. Ltd., 20-3, Toyo-
tama-kita 5-chome Nerima-ku, Tokyo 176-
0012, JP
- (72) URATA, Kazuya, c/o Nihon New Chrome Co.,
Ltd., Sakado-shi, Saitama 350-0206, JP
IJIRI, Nobuo, c/o Nihon New Chrome Co.,
Ltd., Sakado-shi, Saitama 350-0206, JP
TACHIBANA, Kunio, Sakado-shi, Saitama
350-0206, JP
KANEKO, Takahito, c/o Nihon New Chrome
Co. Ltd., Nerima-ku, TOKYO 176-0012, JP
- (74) Moreland, David, Marks & Clerk 19 Royal
Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **B41F 13/54** (11) **1 868 814 A2***
G06F 17/21

- (25) De (26) De
- (21) 06724189.3 (22) 10.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/003255 10.04.2006
- (87) WO 2006/108593 2006/42 19.10.2006
- (88) 09.08.2007
- (30) 11.04.2005 DE 102005016749
- (54) • **VERFAHREN, IMPLEMENTIERT IN EINEM**
MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM,
ZUR AUTOMATISCHEN BERECHNUNG
EINES AUSSCHIESSSCHEMAS
• **METHOD IMPLEMENTED IN A MANAGE-**
MENT INFORMATION SYSTEM FOR
AUTOMATICALLY CALCULATING A JUS-
TIFICATION PATTERN
• **PROCEDE MIS EN OEUVRE DANS UN**
SYSTEME D'INFORMATION DE GESTION,
POUR REALISER UN CALCUL AUTOMA-
TIQUE D'UN SCHEMA D'IMPOSITION

- (71) Hiflex Software GesmbH, Währingerstrasse 28, 1090 Wien, AT
- (72) REICHHART, Dieter, 52249 Eschweiler, DE
- (74) Priesmeyer, Thomas, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

- (72) FERNANDEZ, Cesar, San Diego, California 92127-1899, US
- GARCIA REYERO, Santiago, San Diego, California 92127-1899, US
- PALACIOS, Virginia HEWLETT-PACKARD ESPAÑOLA, S.L., 08190 Barcelona, ES
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (30) 13.04.2005 SE 0500825
- (54) • SCHREIBPAPIER
- WRITING PAPER
- PAPIER D'ÉCRITURE
- (71) STOCKHOLM INNOVATION INC., c/o Fasth Law Offices 26 Pinecrest Plaza, Suite 2, Southern Pines, North Carolina 28387-4301, US
- (72) HANSSON, Olof, S-191 45 Sollentuna, SE
- (74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Iprbox Oy Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI

B41F 13/56 → (51) **B41F 13/58**

- (51) **B41F 13/58** (11) **1 868 815 A2***
B65H 45/22 **B41F 13/56**
- (25) De (26) De
- (21) 06725545.5 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061309 04.04.2006
- (87) WO 2006/108779 2006/42 19.10.2006
- (88) 19.04.2007
- (30) 13.04.2005 DE 102005017185
22.07.2005 DE 102005034331
- (54) • TRICHTERAUFBAU UND DRUCKWERK EINER ROLLENROTATIONS-DRUCKMASCHINE
- FORMER ASSEMBLY AND PRINTING UNIT OF A WEB-FED ROTARY PRESS
- STRUCTURE DE PLIEUR TRIANGULAIRE ET GROUPE D'IMPRESSION D'UNE MACHINE D'IMPRESSION ROTATIVE A BOBINES
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) ECKERT, Günther, Oskar, 97225 Zellingen, DE
- (60) 07116405.7 / 1 867 479

B41J 2/21 → (51) **B41M 5/00**

- (51) **B41M 3/14** (11) **1 868 818 A2***
B32B 27/08 **C08J 7/04**
G09F 3/02 **C08J 5/18**
- (25) En (26) En
- (21) 06809906.8 (22) 17.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IN 2006/000133 17.04.2006
- (87) WO 2007/015261 2007/06 08.02.2007
- (88) 07.06.2007
- (30) 15.04.2005 IN MU04692005
- (54) • SELBSTZERSTÖRENDE, IRREVERSIBLE SICHERHEITSVERPACKUNGSFOLIE
- SELF DESTRUCTIVE IRREVERSIBLE SECURITY PACKAGING FILM
- FILM D'EMBALLAGE DE SECURITE A AUTODESTRUCTION IRREVERSIBLE
- (71) Arrow Coated Products Limited, D-5 Laxmi Industrial Estate, New Link Road, Andheri (West), Mumbai 400 053, Maharashtra, IN
- (72) PATEL, Shilpan Pravinchandra, Mumbai 400 053 Maharashtra, IN
- THANAWALA, Nikita Kamiesh, Mumbai 400 053 Maharashtra, IN
- (74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B42B 2/00** (11) **1 868 821 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06737684.8 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/008528 09.03.2006
- (87) WO 2006/096822 2006/37 14.09.2006
- (88) 01.11.2007
- (30) 09.03.2005 US 659785 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG EINES QUERLAUFENDEN BANDES
- TRANSVERSE TAPE APPLICATION METHOD AND APPARATUS
- DISPOSITIF ET PROCEDE D'APPLICATION TRANSVERSALE D'UN RUBAN ADHESIF
- (71) Joa, Curt G., Inc., 100 Crocker Avenue, P.O. Box 903, Sheboygan Falls, WI 53085-0903, US
- (72) ANDREWS, Robert, E., Sheboygan, WI 53083, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B41J 2/05** (11) **1 868 816 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05734197.6 (22) 11.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/012277 11.04.2005
- (87) WO 2006/110144 2006/42 19.10.2006
- (88) 18.01.2007
- (54) • DRUCKKOPFVORRICHTUNG UND -VERFAHREN MIT MEHREREN TROPFENVOLUMEN
- MULTIPLE DROP-VOLUME PRINTHEAD APPARATUS AND METHOD
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE TETE D'IMPRESSION A GOUTTES MULTIPLES
- (71) Lexmark International, Inc., Intellectual Property Law Dept., 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550, US
- (72) GOIN, Richard, L., Lexington, KY 40511, US
- POWERS, James, H., Lexington, KY 40514, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 868 819 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06700936.5 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/300788 13.01.2006
- (87) WO 2006/082712 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 JP 2005029788
30.09.2005 JP 2005287985
- (54) • TINTENSTRAHLAUFEICHTUNGSMEDIUM
- INK JET RECORDING MEDIUM
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) NOSHITA, Taihei c/o FUJIFILM Corporation, Shizuoka, 4180044, JP
- YAMAMOTO, Hiroshi c/o FUJIFILM Corporation, Shizuoka, 4180044, JP
- WATANABE, Toshiyuki c/o FUJIFILM Corporation, Shizuoka, 4180044, JP
- SASAKI, Kouichi c/o FUJIFILM Corporation, Shizuoka, 4180044, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- B42D 15/02** → (51) **B65D 27/20**
- (51) **B42D 15/10** (11) **1 868 822 A2***
G03H 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 06724240.4 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/003318 11.04.2006
- (87) WO 2006/108607 2006/42 19.10.2006
- (88) 14.12.2006
- (30) 13.04.2005 DE 102005017169
- (54) • TRANSFERFOLIE
- TRANSFER FILM
- FILM DE TRANSFERT
- (71) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
- (72) STAUB, René, CH-6332 Hagendorn, CH
- HANSEN, Achim, CH-6300 Zug, CH
- ATTNER, Juri, 90559 Burgthann, DE
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Merianstrasse 26, D-90409 Nürnberg, DE

- (51) **B41J 2/05** (11) **1 868 817 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06737650.9 (22) 09.03.2006
- (84) DE GB
- (86) US 2006/008491 09.03.2006
- (87) WO 2006/099089 2006/38 21.09.2006
- (30) 10.03.2005 US 76808
- (54) • DRUCKKOPFTEMPERATURSTEUERUNG DURCH VERWENDUNG EINES TEILSATZES VON DRUCKKÖPFEN
- PRINTHEAD TEMPERATURE CONTROL BY USING A SUBSET OF PRINTHEADS
- REGULATION THERMIQUE DE TETE D'IMPRESSION AU MOYEN D'UN SOUS-ENSEMBLE DE TETES D'IMPRESSION
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 868 820 A1***
B41J 2/21
- (25) En (26) En
- (21) 06740729.6 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/013061 07.04.2006
- (87) WO 2006/113174 2006/43 26.10.2006

- B44C 1/22** → (51) **C03C 15/00**
- B44D 3/12** → (51) **B65D 43/10**
- (51) **B60B 25/12** (11) **1 868 823 A2***
B60B 25/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06725325.2 (22) 27.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061056 27.03.2006
- (87) WO 2006/106051 2006/41 12.10.2006
- (88) 11.01.2007

- (30) 05.04.2005 FR 0503394
- (54) • *ARRETIERUNGSRING IN EINER ANORDNUNG ZUR MONTAGE EINES REIFENS AN EINER FAHRZEUGNABE*
- *LOCKING RING IN AN ASSEMBLY FOR MOUNTING A TYRE ON A VEHICLE HUB*
- *ANNEAU DE VERROUILLAGE DANS UN ENSEMBLE DE MONTAGE D'UN PNEUMATIQUE SUR UN MOYEU DE VEHICULE*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (84) AT BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) DURIF, Pierre, F-63530 Enval, FR
- (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F 35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60B 25/12** (11) **1 868 824 A2***
B60B 25/14

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06725327.8 (22) 27.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061058 27.03.2006
- (87) WO 2006/106053 2006/41 12.10.2006
- (88) 11.01.2007
- (30) 05.04.2005 FR 0503395
- (54) • *SYSTEM ZUR ARRETIERUNG EINES MONTAGERINGS AN EINER FAHRZEUGNABE*
- *SYSTEM FOR LOCKING A MOUNTING RING ON A VEHICLE HUB*
- *SYSTEME DE VERROUILLAGE D'UN ANNEAU DE MONTAGE SUR UN MOYEU DE VEHICULE*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
- (71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) DURIF, Pierre, F-63530 Enval, FR
- (74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Francaise des Pneumatiques Michelin 23, place des Charmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35- Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60B 25/14 → (51) **B60B 25/12**

B60B 33/02 → (51) **B62B 5/04**

(51) **B60C 23/00** (11) **1 868 825 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06738629.2 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/009593 16.03.2006
- (87) WO 2006/102017 2006/39 28.09.2006
- (30) 16.03.2005 US 81228
- (54) • *FAHRZEUGREIFENPUMPSYSTEM MIT GESCHWINDIGKEITSENSOR UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *VEHICLE TIRE INFLATION SYSTEM WITH SPEED SENSOR AND METHOD OF USE*
- *SYSTEME DE GONFLAGE DE PNEUS DE VEHICULE EQUIPE D'UN DETECTEUR DE VITESSE, ET PROCEDE D'UTILISATION*
- (71) DANA CORPORATION (a Virginia corporation), 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US
- (72) DAVISON, Kent E., Sturgis, MI 49091, US
- MOSES, David G., Kalamazoo, MI 49009, US

- STACER, Daryl J., Caro, MI 48723-9145, US
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B60C 23/00** (11) **1 868 826 A2***
G08B 21/00

- (25) En (26) En
- (21) 06750108.0 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/013972 13.04.2006
- (87) WO 2006/113385 2006/43 26.10.2006
- (30) 13.04.2005 US 104699
- (54) • *BESTIMMUNG DER RADSENSORPOSITION MITHILFE EINES EINZIGEN HOCHFREQUENZDETEKTORS IN EINEM FAHRZEUGREIFEN-FERNÜBERWACHUNGSSYSTEM*
- *DETERMINATION OF WHEEL SENSOR POSITION USING A SINGLE RADIO FREQUENCY DETECTOR IN AN AUTOMOTIVE REMOTE TIRE MONITOR SYSTEM*
- *DETERMINATION DE LA POSITION DES CAPTEURS DE ROUE AU MOYEN D'UN SEUL DETECTEUR A RADIOFREQUENCE DANS UN SYSTEME DE TELESURVEILLANCE DE PNEUS D'AUTOMOBILE*
- (71) SCHRADER-BRIDGEPORT INTERNATIONAL, INC., 900 South Broadway, Denver, CO 80209, US
- (72) STEWART, William, David, Antrim, BT41 IJR, GB
- BOUDAUD, Idir, F-94000 Creteil, FR
- MCCLELLAND, Thomas, Portadown, Craigavon, BT62 3DQ, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B60G 17/019** (11) **1 868 827 A1***
G01D 5/20 **G01B 7/02**

- (25) De (26) De
- (21) 06723773.5 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/002801 28.03.2006
- (87) WO 2006/105894 2006/41 12.10.2006
- (30) 04.04.2005 DE 102005015285
- (54) • *NIVEAUREGULIERUNGSVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGS*
- *RIDE LEVEL CONTROL DEVICE OF A VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE REGULATION DE NIVEAU D'UN VEHICULE*
- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) HECKER, Falk, 71706 Markgröningen, DE
- GÜCKER, Ulrich, 71701 Schwieberdingen, DE
- (74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60G 17/052 → (51) **B60T 13/68**

(51) **B60G 21/055** (11) **1 868 828 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06722672.0 (22) 24.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000520 24.03.2006
- (87) WO 2006/105753 2006/41 12.10.2006
- (30) 07.04.2005 DE 102005015967

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR AKTIVEN WANKSTABILISIERUNG*
- *DEVICE FOR THE ACTIVE STABILIZATION OF ROLLING*
- *DISPOSITIF DE STABILISATION ACTIVE DU ROULIS*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) GRETHEL, Marco, 77830 Bühlertal, DE
- HOMM, Manfred, 77815 Bühl-Neusatz, DE

(51) **B60G 21/055** (11) **1 868 829 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06750287.2 (22) 14.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/014214 14.04.2006
- (87) WO 2006/113511 2006/43 26.10.2006
- (88) 11.10.2007
- (30) 13.04.2006 US 404171
- 13.04.2006 US 404607
- 14.04.2005 US 671548 P
- 14.04.2005 US 672148 P
- (54) • *STABILITÄTSSYSTEM FÜR EIN NUTZFAHRZEUG*
- *STABILITY SYSTEM FOR AN INDUSTRIAL VEHICLE*
- *SYSTEME DE STABILITE POUR VEHICULE INDUSTRIEL*
- (71) NMHG Oregon, LLC., 650 N.E. Holladay Street, Suite 1600, Portland, OR 97232, US
- (72) PASSERI, Gianni, I-46030 Virgilio (MN), IT
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **B60J 1/18** (11) **1 868 830 A1***
B60J 7/12

- (25) De (26) De
- (21) 06705808.1 (22) 19.01.2006
- (84) AT FR IT
- (86) DE 2006/000069 19.01.2006
- (87) WO 2006/105744 2006/41 12.10.2006
- (30) 06.04.2005 DE 102005015678
- (54) • *CABRIOLET-FAHRZEUG MIT EINEM GESONDERT BEWEGLICHEN HECKFENSTER*
- *CONVERTIBLE VEHICLE WITH A SEPARATELY MOVEABLE REAR WINDOW*
- *CABRIOLET A LUNETTE ARRIERE MOBILE SEPARÉE*
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
- (72) BENSMANN, Heiner, 49124 Georgsmarienhütte, DE
- POHLMANN, Heiko, 49086 Osnabrück, DE
- PLETTENDORF, Holger, 49170 Hagan a.T. W., DE

B60J 7/12 → (51) **B60J 1/18**

(51) **B60J 10/00** (11) **1 868 831 A1***
B60R 13/04 **B60R 13/06**

- (25) En (26) En
- (21) 06744512.2 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000914 13.04.2006
- (87) WO 2006/109167 2006/42 19.10.2006
- (30) 15.04.2005 US 107290
- (54) • *DICHTUNGS- UND ZIERLEISTE*
- *SEALING AND TRIMMING STRIP*

- *ELEMENT D ETANCHEITE ET D HABIL-LAGE*
- (71) GDX North America Inc., 615 South DuPont Highway, Dover Delaware 19901, US
Foster, Mark Charles, The Coach House, 6-8 Swakeleys Road Ickenham, Uxbridge, UB10 8BZ, GB
- (84) IS
- (72) BELLEMARE, Paul, Michel, Waterford, Michigan, MI 48327, US
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen & Macara The Coach House 6-8 Swakeley's Road, Ickenham, Uxbridge Middlesex UB10 8BZ, GB

- (51) **B60K 6/00** (11) **1 868 832 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726276.6 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050261 27.03.2006
(87) WO 2006/108977 2006/42 19.10.2006
(88) 30.11.2006
(30) 14.04.2005 FR 0503717
(54) • *HYBRIDANTRIEBSKETTE UND DAMIT AUSGESTATTETES HYBRIDFAHRZEUG*
• *HYBRID DRIVE CHAIN AND HYBRID VEHICLE EQUIPPED WITH SAME*
• *CHAINE DE TRACTION HYBRIDE ET VEHICULE HYBRIDE EQUIPE D'UNE TELLE CHAINE DE TRACTION HYBRIDE*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) NOIRET, Christian, F-78230 Le Pecq, FR

- (51) **B60K 7/00** (11) **1 868 833 A2***
B66F 9/075
(25) De (26) De
(21) 06723997.0 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003039 04.04.2006
(87) WO 2006/108531 2006/42 19.10.2006
(88) 22.03.2007
(30) 15.04.2005 DE 102005017737
(54) • *ANTRIEB FÜR EIN FLURFÖRDERZEUG*
• *DRIVE UNIT FOR AN INDUSTRIAL TRUCK*
• *ENTRAINEMENT POUR UN CHARIOT DE MANUTENTION*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BALD, Dirk, 99867 Gotha, DE
HABEL, Matthias, 99867 Gotha, DE
STREIPARDT, Peter, 99880 Waltershausen, DE

B60K 7/00 → (51) **B60K 17/04**

- (51) **B60K 17/04** (11) **1 868 834 A1***
E01C 19/27 **B60K 7/00**
(25) En (26) En
(21) 05743133.0 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000179 01.04.2005
(87) WO 2006/103708 2006/40 05.10.2006
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR ZWILLINGSRÄDER, INSBESONDERE DER AN STRASSENWALZEN VERWENDETEN ART*
• *DRIVE SYSTEM FOR DUAL WHEELS, PARTICULARLY OF THE TYPE USED ON ROAD ROLLERS*
• *SYSTEME D ENTRAINEMENT POUR ROUES JUMELEES, EN PARTICULIER DU TYPE UTILISE SUR LES ROULEAUX COMPRESSEURS*

- (71) Bonfiglioli Riduttori S.p.A., Frazione Lippo, Via Giovanni XXIII, 7/a, 40012 Calderara di Reno, IT
(72) ZINZANI, Giovanni, I-48018 Faenza, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B60K 17/34** (11) **1 868 835 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750245.0 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014156 13.04.2006
(87) WO 2006/113478 2006/43 26.10.2006
(88) 26.07.2007
(30) 13.04.2005 US 670883 P
(54) • *LEISTUNGSÜBERTRAGUNGSEINHEIT MIT MEHREREN GESCHWINDIGKEITEN*
• *MULTIPLE SPEED POWER TRANSFER UNIT*
• *UNITE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE A VITESSES MULTIPLES*
- (71) Ricardo, Inc., 40000 Ricardo Drive, Van Buren Township, MI 48111, US
(72) BRETNALL, Jonathan, Ypsilanti, Michigan 48198, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

B60K 17/35 → (51) **B60K 23/08**

- (51) **B60K 23/08** (11) **1 868 836 A1***
B60K 17/35
(25) En (26) En
(21) 06744453.9 (22) 24.03.2006
(84) DE GB
(86) IB 2006/000672 24.03.2006
(87) WO 2006/100585 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 IT B020050195
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT EINSETZBAREM VIERRADANTRIEB*
• *MOTOR VEHICLE WITH INSERTABLE FOUR-WHEEL DRIVE*
• *VEHICULE A MOTEUR A QUATRE ROUES MOTRICES INSERABLES*
- (71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT
(72) CIMATTI, Franco, I-41026 Pavullo, IT
MORAWETZ, Rudolf, I-39031 S. Caterina-Brunico, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60K 28/16 → (51) **B60R 21/00**

B60K 37/06 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 868 837 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724142.2 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003204 07.04.2006
(87) WO 2006/105986 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 DE 102005016300
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ANTRIEBSSYSTEMS FÜR EIN ELEKTRISCH BETRIEBENES FAHRZEUG*
• *DRIVE SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A DRIVE SYSTEM FOR AN ELECTRICALLY OPERATED VEHICLE*

- *SYSTEME D'ENTRAINEMENT ET PROCEDE D'UTILISATION D'UN SYSTEME D'ENTRAINEMENT DESTINE A UN VEHICULE ELECTRIQUE*
- (71) Proton Motor Fuel Cell GmbH, Gautinger Strasse 6, 82319 Starnberg, DE
- (72) WALLNER, Stefan, 82008 Unterhaching, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 868 838 A2***
(25) De (26) De
(21) 06724219.8 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003290 11.04.2006
(87) WO 2006/108604 2006/42 19.10.2006
(88) 22.02.2007
(30) 15.04.2005 DE 102005017734
(54) • *FLURFÖRDERFAHRZEUG*
• *INDUSTRIAL TRUCK*
• *CHARIOT ELEVATEUR*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BALD, Dirk, 99867 Gotha, DE
HABEL, Matthias, 99867 Gotha, DE
STREIPARDT, Peter, 99880 Waltershausen, DE
GRUHLE, Wolf-Dieter, 88069 Tettngang, DE
SCHWARZ, Josef, 88045 Friedrichshafen, DE
REMMLINGER, Hubert, 88046 Friedrichshafen, DE
FEULNER, Peter, 88048 Friedrichshafen, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 868 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732169.5 (22) 14.04.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/308361 14.04.2006
(87) WO 2006/112510 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005118205
(54) • *ENERGIEVERSORGUNGSVORRICHTUNG, STEUERVERFAHREN FÜR ENERGIEVERSORGUNGSVORRICHTUNG UND MIT DER ENERGIEVERSORGUNGSVORRICHTUNG AUSGESTATTETES KRAFTFAHRZEUG*
• *POWER SUPPLY DEVICE, CONTROL METHOD OF POWER SUPPLY DEVICE, AND MOTOR VEHICLE EQUIPPED WITH POWER SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION, PROCEDE DE COMMANDE DE CE DISPOSITIF, ET VEHICULE A MOTEUR EQUIPE DU DISPOSITIF*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ESAKA, Toshinori, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
OKABE, Nobuyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KOMEDA, Osamu, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60N 2/00 → (51) **G01L 1/20**

- (51) **B60N 2/07** (11) **1 868 840 A2***
(25) De (26) De
(21) 06725249.4 (22) 22.03.2006
(84) CZ DE FR
(86) EP 2006/060966 22.03.2006
(87) WO 2006/106044 2006/41 12.10.2006
(88) 18.01.2007
(30) 05.04.2005 DE 102005015650
(54) • *LÄNGSFÜHRUNG FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ*

- LONGITUDINAL GUIDE FOR AN AUTOMOTIVE SEAT
 - GLISSIERE LONGITUDINALE POUR SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Coburg Ketschendorfer Strasse 38-50, 96403 Coburg, DE
- (72) SUCK, Wolfgang, 96450 Coburg, DE
RÜCKEL, Daniel, 97653 Bischofsheim, DE
KLOPP, Marcus, 96450 Coburg, DE
MACHT, Alwin, 96250 Ebersfeld, DE
PEITZ, Bernward, 96450 Coburg, DE
SCHRIMPL, Bernhard, 96450 Coburg, DE
KRÖNER, Gregor, 96120 Bischberg, DE
HOFMANN, Jochen, 96257 Marktgraitz, DE
- (74) Blasberg, Tilo, 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60N 2/44** (11) **1 868 841 A2***
A63B 21/02 **A63B 23/035**

- (25) De (26) De
(21) 06724076.2 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/003130 06.04.2006
(87) WO 2006/108551 2006/42 19.10.2006
(88) 15.03.2007
(30) 09.04.2005 DE 102005016390
- (54) • FAHRZEUGSITZ
• VEHICLE SEAT
• SIEGE DE VEHICULE
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) MATTEDI, Markus, 72141 Walddorfhäslach, DE
WEBERBAUER, Hannes, 70178 Stuttgart, DE
ZIEGLER, Maik, 75233 Tiefenbronn, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **1 868 842 A1***
B29C 39/00

- (25) De (26) De
(21) 06725371.6 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061111 28.03.2006
(87) WO 2006/103242 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 DE 102005015292
- (54) • KOPFSTÜTZE FÜR EIN FAHRZEUG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOPFSTÜTZE UND FAHRZEUGSITZ
• HEADREST FOR A VEHICLE, METHOD FOR PRODUCING A HEADREST, AND VEHICLE SEAT
• APPUIE-TETE POUR UN VEHICULE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SIEGE DE VEHICULE
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) MORILHAT, Philippe, F-67640 Fegersheim, FR
ZAEPFEL, Francois, F-67114 Eschau, FR
QUIRIN, Paul, F-67400 Illkirch, FR
GEISINGER, Eugenie, F-67320 Drulingen, FR
OLLAND, Yves, F-67460 Souffelweyersheim, FR
MEHL, Nicolas, F-67400 Illkirch, FR
- (74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B60N 2/56** (11) **1 868 843 A1***
B60N 2/70 **B29C 33/10**
B29C 70/38 **B29C 70/78**

- (25) De (26) De
(21) 06723698.4 (22) 24.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/002718 24.03.2006
(87) WO 2006/105874 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 DE 102005015473
- (54) • POLSTERELEMENT UND HERSTELLVERFAHREN
• UPHOLSTERY ELEMENT AND PRODUCTION PROCESS
• ELEMENT DE REMBOURRAGE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) JANZ, Michael, 32609 Hüllhorst, DE
- (74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

B60N 2/70 → (51) **B60N 2/56**

(51) **B60P 3/42** (11) **1 868 844 A1***
B62D 47/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06726336.8 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050330 11.04.2006
(87) WO 2006/108994 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 FR 0503744
- (54) • UMWANDELBARES LIMOUSINENARTIGES KRAFTFAHRZEUG
• TRANSFORMABLE SEDAN-STYLE MOTOR VEHICLE
• VEHICULE AUTOMOBILE DE TYPE BERLINE TRANSFORMABLE
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) RAMES, Christian, F-78700 Conflans Sainte Honorine, FR

(51) **B60P 3/42** (11) **1 868 845 A1***
B62D 47/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06726338.4 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050332 11.04.2006
(87) WO 2006/108996 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 FR 0503746
- (54) • KABRIOLETT
• CONVERTIBLE MOTOR VEHICLE
• VEHICULE AUTOMOBILE TRANSFORMABLE
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) RAMES, Christian, F-78700 Conflans Sainte Honorine, FR

(51) **B60R 1/02** (11) **1 868 846 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05735044.9 (22) 25.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000169 25.03.2005
(87) WO 2006/100704 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 IT M120050458
- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN DER RÜCKAUSSENSPIEGEL EINES FAHRZEUGS ZUM VERMEIDEN DES TOTWINKELMOMENTS
• DEVICE FOR ORIENTING THE EXTERNAL REAR-VIEW MIRRORS OF A VEHICLE TO AVOID THE MOMENT OF DEAD ANGLE.

- DISPOSITIF POUR VEHICULES A MOTEUR CONCU POUR AVERTIR A TEMPS D'UN VEHICULE EFFECUTANT UN DEPASSEMENT ET POUR ORIENTER LES RETROVISEURS EXTERNES AFIN D'EVITER LE MOMENT DE L'ANGLE MORT
- (71) Serra, Alessandro, Via Carducci 10, 20060 Trezzano Rosa, IT
- (72) Serra, Alessandro, 20060 Trezzano Rosa, IT
- (74) Mucchetti, Ilio G., Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano, IT

(51) **B60R 9/06** (11) **1 868 847 A1***

- (25) Sv (26) En
(21) 06717093.6 (22) 10.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000418 10.04.2006
(87) WO 2006/110078 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 SE 0500852
- (54) • VORRICHTUNG FÜR EINEN AN EINEM FAHRZEUG BEFESTIGTEN LASTTRÄGER
• DEVICE FOR A LOAD CARRIER ATTACHED TO A VEHICLE
• DISPOSITIF POUR ENSEMBLE PORTEUR DE CHARGE FIXE A UN VEHICULE
- (71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
- (72) LARSSON, Wilhelm, S-331 51 Värnamo, SE
JANARNE, Wetterheim, S-554 51 Jönköping, SE

B60R 11/00 → (51) **B60R 16/02**

B60R 13/00 → (51) **B32B 37/12**

(51) **B60R 13/02** (11) **1 868 848 A1***
B32B 5/18 **B29C 45/14**

- (25) En (26) En
(21) 06738534.4 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/009482 16.03.2006
(87) WO 2006/101959 2006/39 28.09.2006
(30) 17.03.2005 US 662568 P
- (54) • FAHRZEUGBAUTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUGBAUTEIL
• VEHICLE COMPONENT AND METHOD FOR MAKING A VEHICLE COMPONENT
• COMPOSANT DE VEHICULE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd, Holland, MI 49423, US
- (72) FOX, Bart, W., Zeeland, MI 49464, US
- (74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60R 13/04 → (51) **B60J 10/00**

B60R 13/06 → (51) **B60J 10/00**

(51) **B60R 16/02** (11) **1 868 849 A1***
B62D 1/06 **B60K 11/00**
B60K 37/06

- (25) En (26) En
(21) 06729727.5 (22) 16.03.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/305760 16.03.2006
(87) WO 2006/109476 2006/42 19.10.2006
(30) 05.04.2005 JP 2005108802
17.06.2005 JP 2005178332
- (54) • BEFEHLSEINGABESYSTEM
• COMMAND INPUT SYSTEM
• SYSTEME D ENTREE DE COMMANDE

- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) IWASHIMA, Makoto c/o Nissan Motor Co., Ltd., Kanagawa 243-0192, JP
HIROTA, Masaki c/o Nissan Motor Co., Ltd., Kanagawa 243-0192, JP
OHTA, Yoshimi c/o Nissan Motor Co., Ltd., Kanagawa 243-0192, JP
FUKUYAMA, Yasuhiro c/o Nissan Motor Co., Ltd., Kanagawa 243-0192, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60R 16/02 → (51) **F15B 15/20**

B60R 16/08 → (51) **F15B 15/20**

- (51) **B60R 19/44** (11) **1 868 850 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06743629.5 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000698 30.03.2006
- (87) WO 2006/103355 2006/40 05.10.2006
- (30) 30.03.2005 FR 0503091
- (54) • ANORDNUNG VON KAROSSERIEELEMENTEN EINES KRAFTFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DIESER KAROSSERIEELEMENTE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
• ASSEMBLY OF MOTOR VEHICLE BODY ELEMENTS AND METHOD FOR MOUNTING SAID ASSEMBLY ON THE MOTOR VEHICLE
• ASSEMBLAGE D'ELEMENTS DE CARROSSERIE DE VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE DE MONTAGE DE CET ASSEMBLAGE SUR LE VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) FILLON, Jérôme, F-69003 Lyon, FR
ANDRE, Gérald, F-01500 Ambérieu en Bugey, FR
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B60R 21/00** (11) **1 868 851 A1***
B60T 8/17 **B62D 15/02**
B60K 28/16

- (25) De (26) De
- (21) 06725018.3 (22) 13.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060646 13.03.2006
- (87) WO 2006/106025 2006/41 12.10.2006
- (30) 07.04.2005 DE 102005016009
- (54) • PLAUSIBILISIERUNG VON SENSORSIGNALEN IM FALLE EINER KOLLISION
• CALCULATION OF THE PLAUSIBILITY OF SENSOR SIGNALS IN THE EVENT OF A COLLISION
• CONTROLE DE RESEMBLANCE DE SIGNAUX DE CAPTEURS EN CAS DE COLLISION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) EWERHART, Frank, 74189 Weinsberg, DE
MARCHTHALER, Reiner, 73333 Gingen, DE
LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
KROENINGER, Mario, 77815 Buehl, DE
STABREY, Stephan, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 868 852 A1***
B60T 8/17 **B60T 8/88**

- (25) De (26) De
- (21) 06724844.3 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050949 15.02.2006
- (87) WO 2006/106009 2006/41 12.10.2006
- (30) 07.04.2005 DE 102005016009
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG EINES FAHRZEUGS NACH EINER KOLLISION
• METHOD AND DEVICE FOR STABILISING A VEHICLE AFTER A COLLISION
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR STABILISER UN VEHICULE APRES UNE COLLISION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) EWERHART, Frank, 74189 Weinsberg, DE
MARCHTHALER, Reiner, 73333 Gingen, DE
KRÖNINGER, Mario, 77815 Buehl, DE
STABREY, Stephan, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 868 853 A1***
B60R 21/34

- (25) En (26) En
- (21) 06725217.1 (22) 22.03.2006
- (84) DE FR
- (86) EP 2006/060933 22.03.2006
- (87) WO 2006/106041 2006/41 12.10.2006
- (30) 04.04.2005 EP 05102653
- (54) • KLASSIFIKATIONSVERFAHREN FÜR FUSSGÄNGERSCHUTZSYSTEM
• CLASSIFICATION METHOD FOR PEDESTRIAN PROTECTION SYSTEM
• PROCEDE DE CLASSIFICATION DESTINE A UN SYSTEME DE PROTECTION DES PIETONS
- (71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
- (72) LENTES, Anne, F-57700 Hayange, FR
BIECK, Werner, 54459 Wiltigen, DE
PETERREIT, Andreas, 54338 Schweich, DE
BOUR, Christian, F-54490 Domprich, FR
- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B60R 21/02** (11) **1 868 854 A2***
B60R 21/20 **B60R 21/11**

- (25) En (26) En
- (21) 06749812.1 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/013554 12.04.2006
- (87) WO 2006/113243 2006/43 26.10.2006
- (30) 04.04.2006 US 397662
15.04.2005 US 671911 P
- (54) • RÜCKHALTESYSTEM FÜR EINE SCHLAFFLIEGE EINES FAHRZEUGES
• SLEEPER BUNK RESTRAINT SYSTEM FOR A VEHICLE
• SYSTEME DE RETENUE POUR COUCHETTE DE VEHICULE
- (71) INDIANA MILLS & MANUFACTURING, INC., 18881 U.S. 31 North, P.O. Box 408, Westfield Indiana 46074-0408, US
- (72) JESSUP, Chris, P., Sheridan, IN 46069, US
BITTNER, Douglas, W., Indianapolis, IN 46250, US
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B60R 21/11 → (51) **B60R 21/02**

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 868 855 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06719877.0 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003225 30.01.2006
- (87) WO 2006/104558 2006/40 05.10.2006
- (30) 24.03.2005 US 89100
- (54) • LUFTKISSENKONSTRUKTION
• AIRBAG CUSHION CONSTRUCTION
• CONSTRUCTION DE COUSSIN GONFLABLE DE SECURITE
- (71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
- (72) ROSE, Larry D., South Weber, Utah 84405, US
CASPER, Ronald B., West Jordan, Utah 84088, US
LEWIS, Trudy, West Haven, Utah 84401, US
- (74) Pary, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 21/20 → (51) **B60R 21/02**

- (51) **B60R 21/207** (11) **1 868 856 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06724344.4 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/003461 13.04.2006
- (87) WO 2006/108676 2006/42 19.10.2006
- (30) 14.04.2005 DE 102005017395
- (54) • SITZLEHNE UND GASSACKMODUL ZUM EINBAU IN EINE SITZLEHNE
• SEAT BACKREST AND AIRBAG MODULE FOR ASSEMBLY IN A SEAT BACKREST
• DOSSIER ET MODULE DE SAC GONFLABLE A INTEGRER A UN DOSSIER
- (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 80 Vargarda, SE
- (72) GARRET, Gilles, F-76000 Rouen, FR
- (74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Mayer Frank Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

B60R 21/34 → (51) **B60R 21/01**

(51) **B60R 25/00** (11) **1 868 857 A1***
G07C 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 06731351.0 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG
- (86) JP 2006/307403 31.03.2006
- (87) WO 2006/112274 2006/43 26.10.2006
- (30) 13.04.2005 JP 2005115981
- (54) • FAHRZEUGFERNSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND -SYSTEM
• VEHICLE REMOTE CONTROL APPARATUS AND SYSTEM
• APPAREIL ET SYSTEME DE TELECOMMANDE DE VEHICULE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Denso Corporation, 1, Showacho 1-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (72) TAKI, Naoki, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ADACHI, Akito, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MITSUHASHI, R., TOYOTA COMMUNICATION SYST. CO. LTD, Nagoya-shi, Aichi 461-0005, JP

KAWAGUCHI, K., TOYOTA COMMUNICATION SYST. CO. LTD, Nagoya-shi, Aichi 461-0005, JP
NATSUME, Mitsuyoshi, c/o DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
KATO, Tatsuya, c/o DENSO CORPORATION, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
(74) Röss, Walter Josef Alfred, Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 25/04** (11) **1 868 858 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723487.2 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002443 17.03.2006
(87) WO 2006/108485 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 DE 102005016649
(54) • **VORRICHTUNG ZUM STARTEN UND ZUM BETRIEB EINES MOTORS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG**
• **DEVICE FOR STARTING AND OPERATING AN ENGINE IN A MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF POUR FAIRE DEMARRER ET FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR DANS UN VEHICULE A MOTEUR**
(71) Huf Hülbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) PITSCHKE, Andre, 42119 Wuppertal, DE
(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, D-42275 Wuppertal, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **1 868 859 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725560.4 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061327 05.04.2006
(87) WO 2006/106109 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 DE 102005016145
21.11.2005 DE 102005055343
(54) • **WISCHGUMMI**
• **WIPER BLADE RUBBER**
• **ELEMENT D'ESSUYAGE EN CAOUTCHOUC**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WILMS, Christian, B-3582 Koersel-Beringen, BE
BUSEYNE, Wim, B-3500 Hasselt, BE
VAN DE ROSTYNE, Kris, B-3000 Leuven, BE
VRANKEN, Curt, B-3440 Zoutleeuw, BE

B60S 1/38 → (51) **B60S 1/40**

(51) **B60S 1/40** (11) **1 868 860 A1***
B60S 1/38
(25) De (26) De
(21) 06708192.7 (22) 10.02.2006
(84) BE DE FR
(86) EP 2006/050850 10.02.2006
(87) WO 2006/106006 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 DE 102005016486
(54) • **VORRICHTUNG ZUM GELENKIGEN VERBINDEN EINES WISCHBLATTS MIT EINEM WISCHARM EINES SCHEIBENWISCHERS**
• **DEVICE FOR THE PIVOTING CONNECTION OF A WIPER BLADE TO A WIPER ARM OF A WINDSCREEN WIPER**
• **DISPOSITIF POUR RELIER DE FAÇON ARTICULEE UN BALAI D'ESSUIE-GLACE A UN BRAS D'ESSUIE-GLACE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WILMS, Christian, B-3582 Koersel-Beringen, BE
WINDMOLDERS, Eric, B-3510 Kermt, BE
BEELEN, Hans, B-3540 Herk De Stad, BE
VAN BAELEN, David, B-3020 Herent, BE

B60T 8/17 → (51) **B60R 21/00**

B60T 8/17 → (51) **B60R 21/01**

(51) **B60T 8/36** (11) **1 868 861 A1***
F16F 15/08
(25) En (26) En
(21) 06730741.3 (22) 24.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306793 24.03.2006
(87) WO 2006/112248 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005118953
(54) • **STÜTZVORRICHTUNG ZUM STÜTZEN EINES IN EINEM FAHRZEUG MONTIERTEN OBJEKTES**
• **SUPPORTING DEVICE FOR SUPPORTING AN IN-VEHICLE MOUNTED OBJECT**
• **DISPOSITIF DE SUPPORT DESTINE A SUPPORTER UN OBJET MONTE EMBARQUE**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Advics Co., Ltd., 2-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8688, JP
(72) KODAN, Masashi, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
FURUHATA, Katsuyuki, c/o ADVICS CO., LTD, Kariya-shi, Aichi 448-8688, JP
SHIMOFUKASAKO, Hiroshi, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TETSUDA, Toshiyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
NAKAGIRI, Yoshihiro, TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SOBAJIMA, Kohnosuke, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YOSHIOKA, Nobuhiko, c/o ADVICS CO., LTD, Kariya-shi, Aichi 448-8688, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60T 8/88** (11) **1 868 862 A1***
B60T 13/68

(25) En (26) En
(21) 05718280.0 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/000784 25.03.2005
(87) WO 2006/100537 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 US 88589
(54) • **BREMSSYSTEM MIT VERTEILTEN ELEKTRONISCHEN STEUEREINHEITEN**
• **BRAKE SYSTEM WITH DISTRIBUTED ELECTRONIC CONTROL UNITS**
• **SYSTEME DE FREINAGE DOTE D'UNITES DE COMMANDE ELECTRONIQUE REPAR-TIES**
(71) Haldex Brake Products Aktiebolag, Box 501, 261 24 Landskrona, SE
(72) NILSSON, Peter, SE-286 92 Orkelljunga, SE
LINDQVIST, Anders, S-261 38 Landkrona, SE
(74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B60T 8/88 → (51) **B60R 21/01**

B60T 13/66 → (51) **B60T 13/68**

(51) **B60T 13/68** (11) **1 868 863 A2***
B60T 13/66 **B60G 17/052**
(25) It (26) En
(21) 06727783.0 (22) 31.03.2006
(84) DE FR GB PL SE
(86) IB 2006/050978 31.03.2006
(87) WO 2006/103636 2006/40 05.10.2006
(88) 15.02.2007
(30) 01.04.2005 IT T020050215
(54) • **BREMSSYSTEM FÜR SCHIENEN- ODER STRASSENBAHNFahrzeuge**
• **BRAKING SYSTEM FOR A RAILWAY OR TRAMWAY VEHICLE**
• **SYSTEME DE FREINAGE POUR UN VEHICULE FERROVIAIRE OU UN TRAMWAY**
(71) Faiveley Transport Italia S.p.A., Via Volvera 51, 10045 Piossasco TO, IT
(72) BARBERIS, Dario, I-10137 Torino, IT
TIONE, Roberto, I-10020 Lauriano (torino), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B60T 13/68 → (51) **B60T 8/88**

(51) **B60T 13/74** (11) **1 868 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718303.0 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/000820 29.03.2005
(87) WO 2006/100541 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 US 88528
(54) • **SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES BREMSSTELLGLIEDS ZUMINDEST TEILWEISE AUF GRUNDLAGE VON REIFEN/STRASSENREIBKRAFT**
• **SYSTEM FOR CONTROL OF BRAKE ACTUATOR BASED AT LEAST IN PART UPON TIRE/ROAD FRICTION FORCE**
• **SYSTEME PERMETTANT DE COMMANDER LE RECEPTEUR DE FREINAGE SUR LA BASE AU MOINS EN PARTIE DE LA FORCE DE FROTTEMENT ENTRE LE PNEU ET LA ROUTE**
(71) Haldex Brake Products Aktiebolag, Box 501, 261 24 Landskrona, SE
(72) NILSSON, Peter, S-28692 Orkelljunga, SE
NOCKHAMMAR, Ola, S-21436, SE
SVENDENUIS, Jacob, S-222 40 Lund, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **B60T 13/74** (11) **1 868 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 05733997.0 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/000794 25.03.2005
(87) WO 2006/100539 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 US 88282
(54) • **SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES BREMSSTELLGLIEDS ZUMINDEST TEILWEISE AUF GRUNDLAGE VON REIFEN/STRASSENREIBKRAFT**
• **SYSTEM FOR CONTROL OF BRAKE ACTUATOR BASED AT LEAST IN PART UPON TIRE/ROAD FRICTION FORCE**
• **SYSTEME DE COMMANDE D'UN ACTIONNEUR DE FREIN FONDE AU MOINS PARTIELLEMENT SUR LA FORCE DE FROTTEMENT PNEU/ROUTE**

- (71) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE
- (72) NILSSON, Peter, S-286 92 Orkelljunga, SE NOCKHAMMER, Ola, S-214 36, SE
- (74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **B60W 20/00** (11) **1 868 866 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06749110.0 (22) 31.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/012188 31.03.2006
 (87) WO 2006/107807 2006/41 12.10.2006
 (88) 25.10.2007
 (30) 04.04.2005 US 668166 P 08.03.2006 US 370285
 (54) • **ELEKTRISCHES FAHRZEUG MIT MULTIFUNKTIONELLEM APU-SYSTEM**
 • **ELECTRIC VEHICLE HAVING MULTIPLE-USE APU SYSTEM**
 • **VEHICULE ELECTRIQUE A SYSTEME APU A USAGES MULTIPLES**

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) GRIEVE, Malcolm, James, Fairport, NY 14450, US
 MACBAIN, John, A., Carmel, Indiana 46033, US
 BOTTI, Jean, J., Rochester Hills, Michigan 48309, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, B.P. 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy, FR

(51) **B62B 5/04** (11) **1 868 867 A1***
B60B 33/02

(25) De (26) De
 (21) 06722641.5 (22) 18.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2006/000485 18.03.2006
 (87) WO 2006/108375 2006/42 19.10.2006
 (30) 13.04.2005 DE 102005016991
 (54) • **FAHRGESTELL**
 • **CARRIAGE**
 • **CHARIOT**

- (71) Hans Heidolph GmbH & Co. KG, Starenstr. 23, 93309 Kelheim, DE
- (72) HASELSTEINER, Reinhard, 93180 Deuerling, DE
- (74) Petirsch, Markus, Durm & Partner Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

(51) **B62B 13/16** (11) **1 868 868 A2***

(25) En (26) En
 (21) 06738872.8 (22) 17.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/009872 17.03.2006
 (87) WO 2006/102165 2006/39 28.09.2006
 (30) 18.03.2005 US 84210
 (54) • **SCHNEESCHLITTEN**
 • **SNOW SLED**
 • **LUGE A NEIGE**
 (71) WHAM-O, INC., 5903 Christie Avenue, Emeryville, CA 94608, US
 (72) FITZGERALD, David, J., Hayward, CA 94541, US

- (74) Watkins, Charlotte Helen, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B62D 1/06 → (51) **B60R 16/02**

(51) **B62D 1/19** (11) **1 868 869 A1***

(25) De (26) De
 (21) 06753383.6 (22) 12.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/003366 12.04.2006
 (87) WO 2006/108631 2006/42 19.10.2006
 (30) 12.04.2005 DE 102005016789
 (54) • **ANORDNUNG EINER LENKSÄULE**
 • **ARRANGEMENT OF A STEERING COLUMN**
 • **DISPOSITION D'UNE COLONNE DE DIRECTION**
 (71) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
 (72) HEINTSCHEL, Manfred, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
 BLASER, Hermann, 89520 Heidenheim, DE

B62D 15/02 → (51) **B60R 21/00**

(51) **B62D 25/06** (11) **1 868 870 A1***
B62D 65/02

(25) De (26) De
 (21) 06724123.2 (22) 07.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/003182 07.04.2006
 (87) WO 2006/108569 2006/42 19.10.2006
 (30) 11.04.2005 DE 102005016458
 (54) • **DACHKONSTRUKTION FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM FLANSCH MIT EINEM LÄNGS-AUFLAGEABSCHNITT**
 • **ROOF STRUCTURE FOR A MOTOR VEHICLE WITH A FLANGE HAVING A LONGITUDINAL SUPPORTING SECTION**
 • **STRUCTURE DE TOIT POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UNE BORDURE POURVUE D'UNE PARTIE DE SUPPORT LONGITUDINAL**
 (71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
 (72) HALLIK, Matthias, 65207 Wiesbaden, DE
 (74) Spitzfaden, Ralf, Postfach 23 01 04, D-55052 Mainz, DE

B62D 25/06 → (51) **B32B 17/10**

(51) **B62D 25/14** (11) **1 868 871 A1***

(25) Fr (26) Fr
 (21) 06743588.3 (22) 16.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2006/000590 16.03.2006
 (87) WO 2006/106197 2006/41 12.10.2006
 (30) 06.04.2005 FR 0503449
 (54) • **VERSTÄRKUNGSSTRUKTUR FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG ZUR BEGRENZUNG VON VIBRATIONEN DES ARMATURENBRETTES UND ENTSPRECHENDES KRAFTFAHRZEUG**
 • **REINFORCING STRUCTURE FOR MOTOR VEHICLE CAPABLE OF LIMITING INSTRUMENT PANEL VIBRATIONS, AND CORRESPONDING MOTOR VEHICLE**
 • **STRUCTURE DE RENFORT POUR VEHICULE AUTOMOBILE APTE A LIMITER LES VIBRATIONS DE TABLEAU DE BORD, ET VEHICULE AUTOMOBILE CORRESPONDANT**

- (71) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) BAUDART, Laurent, F-60530 Fresnoy En Thelle, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B62D 39/00** (11) **1 868 872 A2***

(25) En (26) En
 (21) 06737633.5 (22) 10.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/008474 10.03.2006
 (87) WO 2006/104663 2006/40 05.10.2006
 (30) 24.03.2005 US 664846 P
 (54) • **LADEBORDWANDVORRICHTUNG FÜR EINE LASTWAGEN- ODER ANHÄNGERKARROSSERIE**
 • **LIFT GATE APPARATUS FOR A TRUCK OR TRAILER BODY**
 • **APPAREIL HAYON ELEVATEUR POUR SUPERSTRUCTURE DE CAMION OU DE REMORQUE**

- (71) Patriot Lift Co., LLC, Industrial Park, Building 2, Kingshill, St. Croix, Virgin Islands 00850, US
- (72) GOMES, Celio, J., York Beach, ME 03909, US
 RIVERS, David, F., Wallingford, CT 06492, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B62D 47/00** (11) **1 868 873 A2***

(25) Fr (26) Fr
 (21) 06726337.6 (22) 11.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2006/050331 11.04.2006
 (87) WO 2006/108995 2006/42 19.10.2006
 (88) 01.03.2007
 (30) 14.04.2005 FR 0503745
 (54) • **KABRIOLETT-LIMOUSINE**
 • **CONVERTIBLE SALOON CAR**
 • **VEHICULE AUTOMOBILE DE TYPE BERLINE TRANSFORMABLE**
 (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
 (72) RAMES, Christian, F-78700 Conflans Sainte Honorine, FR

B62D 47/00 → (51) **B60P 3/42**

(51) **B62D 63/06** (11) **1 868 874 A1***

(25) No (26) En
 (21) 06747613.5 (22) 05.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) NO 2006/000126 05.04.2006
 (87) WO 2006/107213 2006/41 12.10.2006
 (30) 08.04.2005 NO 20051735
 (54) • **ZUSAMMENKLAPPBARER FAHRZEUGANHÄNGER**
 • **COLLAPSIBLE TRAILER FOR VEHICLE**
 • **REMORQUE PLIANTE POUR VEHICULE**
 (71) Oyaseter, Eirik, Gullbakkveien 7A, 1363 Hovik, NO
 (72) Oyaseter, Eirik, 1363 Hovik, NO
 (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

B62D 65/02 → (51) **B62D 25/06**

- (51) **B62J 1/08** (11) **1 868 875 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06710573.4 (22) 22.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000625 22.03.2006
- (87) WO 2006/100564 2006/39 28.09.2006
- (30) 24.03.2005 IT V120050088
- (54) • **INTEGRIERTE STÜTZSTRUKTUR FÜR DEN MENSCHLICHEN KÖRPER, INSBESONDERE SATTEL ODER SITZ FÜR EIN FAHRZEUG**
- **AN INTEGRATED HUMAN BODY SUPPORT STRUCTURE, PARTICULARLY A SADDLE OR SEAT FOR A VEHICLE**
- **STRUCTURE DE SUPPORT EN UNE SEULE PIÈCE POUR LE CORPS HUMAIN, EN PARTICULIER SELLE OU SIÈGE DE VÉHICULE**
- (71) Selle Royal, Via Vittorio Emanuele, 119, 36050 Pozzoleone, IT
- (72) SEGATO, Stefano, I-36100 Vicenza, IT
- (74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contrà S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

- (51) **B62K 5/00** (11) **1 868 876 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06743794.7 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050333 11.04.2006
- (87) WO 2006/108997 2006/42 19.10.2006
- (30) 11.04.2005 FR 0550918
- (54) • **LAND- ODER WASSERFAHRZEUG UND FAHRGESTELL EINES SOLCHEN FAHRZEUGS**
- **LAND OR WATERBORNE VEHICLE AND CHASSIS FRAME OF SUCH A VEHICLE**
- **VEHICULE TERRESTRE OU NAUTIQUE ET CADRE DE CHASSIS D'UN TEL VÉHICULE**
- (71) Missakian, Philippe, 9, Rue du Parc, 92140 Clamart, FR
- (72) Missakian, Philippe, 92140 Clamart, FR
- (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **B62K 25/02** (11) **1 868 877 A1***
- B62M 9/16**
- (25) En (26) En
- (21) 06738835.5 (22) 20.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/009830 20.03.2006
- (87) WO 2006/102139 2006/39 28.09.2006
- (30) 21.03.2005 US 85754
- (54) • **MONTAGE EINER FAHRZEUGACHSE**
- **VEHICLE AXLE MOUNTING**
- **MONTAGE D'ESSIEU DE VÉHICULE**
- (71) Polaris Industries Inc., 2100 Highway 35, Medina, MN 55340, US
- (72) HOLROYD, James A, Stillwater, Minnesota, US
- (74) Reuteler, Raymond Werner, Reuteler & cie SA Chemin de la Vuarpillièrre 29, 1260 Nyon, CH

B62M 9/16 → (51) **B62K 25/02**

- (51) **B63B 1/12** (11) **1 868 878 A1***
- B63B 7/02** **B63B 43/14**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06725283.3 (22) 23.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061006 23.03.2006
- (87) WO 2006/100297 2006/39 28.09.2006
- (30) 25.03.2005 FR 0502975
- (54) • **ENTFERNBARE VORRICHTUNG MIT ZUSAMMENKLAPPBAREN SCHWIMMKÖRPERN, DIE ZUR UMRÜSTUNG EINES EINRUMPFSCHEIFFES ZU EINEM MEHR-RUMFSCHEIFF VERWENDET WIRD, UND DIESE UMFASSENDES SCHIFF**
- **REMOVABLE DEVICE COMPRISING COLLAPSIBLE FLOATS, WHICH IS USED TO CONVERT A MONOHULL VESSEL INTO A MULTIHULL VESSEL, AND VESSEL COMPRISING SAME**
- **DISPOSITIF AMOVIBLE A FLOTTEURS REPLIABLES POUR TRANSFORMER UNE EMBARCATION MONOCOQUE EN UNE EMBARCATION MULTICOQUE ET EMBARCATION LE COMPORANT**
- (71) Jouffroy, Frédéric, 2, Allé Mont Vallier Lotissement Les Coteaux, 31280 Aigrefeuille, FR
- (72) Jouffroy, Frédéric, 31280 Aigrefeuille, FR
- (74) Ravina, Bernard, Ravina SA 8, rue des Briquetiers BP 10077 ZA de Font Grasse, 31703 Blagnac Cedex, FR

B63B 7/00 → (51) **B63B 7/08**

B63B 7/02 → (51) **B63B 1/12**

- (51) **B63B 7/08** (11) **1 868 879 A1***
- B63B 19/00** **B63B 17/00**
- B63B 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06700436.6 (22) 06.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000013 06.01.2006
- (87) WO 2006/072877 2006/28 13.07.2006
- (30) 10.01.2005 US 642615 P
- (54) • **BELEUCHTUNGSSPERRBAND UND STROMVERSORGUNGSEINHEITEN ZU SEINER BELEUCHTUNG**
- **ILLUMINATION BARRICADE TAPE AND POWER SUPPLY UNITS FOR ILLUMINATING SAME**
- **DISPOSITIFS D'ACCES POUR EMBARCATIONS GONFLABLES OU AUTRES**
- (71) Zodiac Hurricane Technologies, Inc., 7830 Vantage Way, Delta, British Columbia V4G 1A7, CA
- (72) LEVESQUE, Paul, Delta, BC V4C 3K3, CA
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B63B 11/04** (11) **1 868 880 A1***
B63B 25/02

- (25) NI (26) En
- (21) 06732978.9 (22) 03.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR YU
- (86) NL 2006/000171 03.04.2006
- (87) WO 2006/104386 2006/40 05.10.2006
- (30) 01.04.2005 NL 1028679
- (54) • **SCHIFF MIT MIT DEFORMATIONS DÄMPFERN VERSEHENEN FLÜSSIGKEITSTRANSPORTBEHÄLTERN**
- **SHIP WITH LIQUID TRANSPORT TANKS PROVIDED WITH DEFORMATION ABSORBERS**

- **NAVIRE COMPRENANT DES CITERNES POURVUES D'AMORTISSEURS EMPÊCHANT LES DEFORMATIONS**
- (71) Orca V.O.F., 294, Hengelosestraat, 7521 AM Enschede, NL
- (72) KOOLE, Jacobus, NL-1871 AT Schoorl, NL VAN POPPELEN, Martijn, Pieter, NL-7521 AG Enschede, NL
- (74) Riemens, Roelof Harm, et al, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B63B 17/00 → (51) **B63B 7/08**

B63B 17/00 → (51) **C02F 1/02**

B63B 19/00 → (51) **B63B 7/08**

- (51) **B63B 21/50** (11) **1 868 881 A1***
- B63B 27/24** **B63B 21/60**
- (25) En (26) En
- (21) 06716691.8 (22) 20.03.2006
- (84) IT
- (86) NL 2006/050058 20.03.2006
- (87) WO 2006/101395 2006/39 28.09.2006
- (30) 22.03.2005 EP 05102291
- (54) • **VERBESSERTE FESTMACHKONSTRUKTION ZUM LÄNGSSEITSLIEGEN**
- **ENHANCED SIDE-BY-SIDE MOORING CONSTRUCTION**
- **CONSTRUCTION AMÉLIORÉE POUR AMARRAGE À COUPLE**
- (71) Single Buoy Moorings Inc., 5, Route de Fribourg, CH-1723 Marly, CH
- (72) POLDERVAART, Leendert, MC-98000 Monaco, MC
- OOMEN, Hein, F-06000 Nice, FR
- WILLE, Hein, F-06360 Eze Village, FR
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B63B 21/60 → (51) **B63B 21/50**

B63B 25/02 → (51) **B63B 11/04**

B63B 27/24 → (51) **B63B 21/50**

B63B 43/14 → (51) **B63B 1/12**

- (51) **B63C 9/11** (11) **1 868 882 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05821624.3 (22) 24.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001969 24.12.2005
- (87) WO 2006/066357 2006/26 29.06.2006
- (30) 24.12.2004 AU 2004907321
- (54) • **MEHRFUNKTIONSSICHERHEITSKLEIDUNG**
- **MULIFUNCTION SAFETY GARMENT**
- **VETEMENT DE PROTECTION MULTIFONCTION**
- (71) Spencer, Ross, C/- SOS Marine, 23a Rochester Str., Botany, NSW 2019, AU
- Price, Karl, Inlet Farm Wilmot Road, Huonville, TAS 7109, AU
- (72) Spencer, Ross, Botany, NSW 2019, AU
- Price, Karl, Huonville, TAS 7109, AU
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

B63C 11/12 → (51) **A62B 18/02**

- (51) **B63J 3/04** (11) **1 868 883 A1***
- H02J 4/00** **H02G 11/00**
- (25) En (26) En

- (21) 06722892.4 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2006/000200 07.04.2006
- (87) WO 2006/108418 2006/42 19.10.2006
- (30) 14.04.2005 US 106036
- (54) • SYSTEM ZUR VERBINDUNG VON LAND-BASIERENDER ENERGIE MIT EINEM SCHIFF, WÄHREND ES ANGELEGT IST
- SYSTEM FOR CONNECTING SHORE POWER TO A SHIP WHILE DOCKED
- SYSTEME POUR AMENER L'ALIMENTATION DU LITTORAL A UN NAVIRE AMARRE
- (71) A.P. Moller - Maersk A/S, Esplanaden 50, 1098 Copenhagen K, DK
- (72) PEDERSEN, Lars, Robert, DK-4040 Jyllinge, DK
- (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B64B 1/24 → (51) **B64B 1/58**

- (51) **B64B 1/58** (11) **1 868 884 A1***
B64B 1/24
- (25) De (26) De
- (21) 06721900.6 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2006/000198 07.04.2006
- (87) WO 2006/108311 2006/42 19.10.2006
- (30) 12.04.2005 CH 660052005
- (54) • ANTRIEB FÜR EINEN LEICHTER-ALS-LUFT-FLUGAPPARAT
- PROPULSION UNIT FOR LIGHTER-THAN-AIR AIRCRAFT
- ENTRAINEMENT D'UN AERONEF PLUS LEGER QUE L'AIR
- (71) EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, Überlandstrasse 129, CH-8600 Dübendorf, CH
- (72) MICHEL, Silvain, CH-8700 Küsnacht, CH KOVACS, Gabor, CH-8155 Oberweningen, CH LOCHMATTER, Patrick, CH-8610 Uster, CH
- (74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr. R.C. Salgo + Partner, Patentanwälte AG, Rütistrasse 103, 8636 Wald ZH, CH

B64C 1/00 → (51) **B29C 70/08**

- (51) **B64C 1/14** (11) **1 868 885 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06725009.2 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060620 10.03.2006
- (87) WO 2006/095018 2006/37 14.09.2006
- (30) 10.03.2005 DE 102005011531
- (54) • STRUKTURELEMENT EINES FLUGZEUGS MIT EINEM HOHLRAUM UND EINEM DRAINAGEELEMENT
- AIRCRAFT STRUCTURAL ELEMENT PROVIDED WITH A CAVITY AND DRAINAGE ELEMENT
- ELEMENT STRUCTUREL D'UN AVION COMPORTANT UNE CAVITE ET UN ELEMENT DE DRAINAGE
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) REDECKER, Robert, 22761 Hamburg, DE
- (74) Habenicht, Wieland, Patentanwalt Nymphenburger Strasse 79, 80636 München, DE

- (51) **B64C 1/38** (11) **1 868 886 A2***
- (25) En (26) En

- (21) 06748868.4 (22) 29.03.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2006/011430 29.03.2006
- (87) WO 2006/105174 2006/40 05.10.2006
- (88) 28.12.2006
- (30) 29.03.2005 US 666639 P
- 30.03.2005 US 666963 P
- 10.08.2005 US 707371 P
- 20.03.2006 US 784047 P
- (54) • VERFAHREN ZUR REDUKTION DES WIDERSTANDS UND ERHÖHUNG DES AUFTRIEBS ÖNFOLGE VON FLÜSSIGKEITSFLUSS ÜBER FESTKÖRPEROBJEKTE
- METHOD OF REDUCING DRAG AND INCREASING LIFT DUE TO FLOW OF A FLUID OVER SOLID OBJECTS
- PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA TRAINEE ET D'ACCROITRE LA PORTANCE GRACE A L'ÉCOULEMENT D'UN FLUIDE SUR DES OBJETS SOLIDES
- (71) Sinhatech, 3607 Lyles Drive, Oxford, MS 38655, US
- (72) SINHA, Sumon, K., Oxford, Mississippi 38655, US
- (74) SINHA, Sumontro, Oxford, Mississippi, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **B64C 9/14** (11) **1 868 887 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06724150.5 (22) 07.04.2006
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) EP 2006/003212 07.04.2006
- (87) WO 2006/108579 2006/42 19.10.2006
- (30) 11.04.2005 DE 102005016578
- 11.04.2005 US 670201 P
- (54) • EINFACHSPALTKLAPPE MIT GLEITENDER ABWEISKLAPPE UND ABSENKBAREM SPOILER
- SINGLE SLOTTED FLAP WITH SLIDING DEFLECTOR FLAP AND LOWERABLE SPOILER
- VOLET A FENTE UNIQUE MUNI D'UN VOLET DEFLECTEUR COULISSANT ET D'UN DEPORTEUR ABAISSABLE
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) BENDER, Klaus, 22765 Hamburg, DE BOETTGER, Ole, 22179 Hamburg, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64C 9/16 → (51) **B64C 13/38**

- (51) **B64C 13/38** (11) **1 868 888 A1***
B64C 13/50 **B64C 9/16**
- (25) En (26) En
- (21) 06724293.3 (22) 12.04.2006
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) EP 2006/003392 12.04.2006
- (87) WO 2006/108648 2006/42 19.10.2006
- (30) 14.04.2005 DE 102005017307
- 14.04.2005 US 671386 P
- (54) • ANTRIEBSSYSTEM FÜR LANDEKLAPPE
- LANDING FLAP DRIVE SYSTEM
- SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE VOLET D'ATTERRISSAGE
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) RECKSIEK, Martin, 21109 Hamburg, DE GIEBELER, Christoph, 28201 Bremen, DE BRÜCKNER, Ina, 27367 Böttersen, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **B64C 13/42** (11) **1 868 889 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06748772.8 (22) 27.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/011196 27.03.2006
- (87) WO 2006/105048 2006/40 05.10.2006
- (30) 25.03.2005 US 665545 P
- 14.04.2005 US 108036
- (54) • HYDRAULIKANTRIEB MIT LOKALER UNTERSTÜTZUNG FÜR FLUGZEUGSTEUERUNGSSYSTEME
- LOCAL BACKUP HYDRAULIC ACTUATOR FOR AIRCRAFT CONTROL SYSTEMS
- ACTIONNEUR HYDRAULIQUE DE SAUVEGARDE LOCAL POUR SYSTEMES DE COMMANDE D'UN AERONEF
- (71) Nabtesco Aerospace, Inc, 17770 NE 78th Place, Redmond, WA 98052-4960, US
- (72) MATSUI, Gen, Bothell, WA 98012, US
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

B64C 13/50 → (51) **B64C 13/38**

- (51) **B64C 21/06** (11) **1 868 890 A1***
F15D 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 06724042.4 (22) 05.04.2006
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) EP 2006/003094 05.04.2006
- (87) WO 2006/108542 2006/42 19.10.2006
- (30) 11.04.2005 DE 102005016570
- 11.04.2005 US 670200 P
- (54) • REDUZIERUNG VON REIBUNGSVERLUSTEN IM BEREICH VON GRENZSCHICHTEN AUF OBERFLÄCHEN, UM DIE EIN FLUID FLIESST
- REDUCTION OF FRICTIONAL LOSSES IN THE REGION OF BOUNDARY LAYERS ON SURFACES, AROUND WHICH A FLUID FLOWS
- REDUCTION DE PERTES PAR FROTTEMENT DANS LA REGION DE COUCHES LIMITEES SUR DES SURFACES AUTOUR DESQUELLES UN FLUIDE S'ÉCOULE
- (71) Airbus Deutschland GmbH (HRB 43527), Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) FRANKENBERGER, Eckart, 22605 Hamburg, DE
- MEUSSEN, Matthias, 20359 Hamburg, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64G 1/26 → (51) **B64G 1/40**

- (51) **B64G 1/40** (11) **1 868 891 A2***
B64G 1/26 **F02K 9/60**
F17C 13/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06743600.6 (22) 24.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000658 24.03.2006
- (87) WO 2006/106204 2006/41 12.10.2006
- (88) 01.02.2007
- (30) 07.04.2005 FR 0503479
- (54) • ZWEIPHASIGES KALTGANANTRIEBSSYSTEM UND TANK FÜR EIN SOLCHES RAUMFAHRZEUGANTRIEBSSYSTEM
- TWO-PHASE COLD GAS PROPULSION SYSTEM AND TANK FOR SUCH A SPACE CRAFT PROPULSION SYSTEM

- SYSTEME DE PROPULSION A GAZ FROID DIPHASIQUE ET RESERVOIR POUR UN TEL SYSTEME DE PROPULSION D'ENGIN SPATIAL
- (71) ASTRIUM SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR
 (72) OUNOUGHA, Laurent, Daniel, F-31400 Toulouse, FR
 (74) Bérogin, Francis, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B65B 1/04** (11) **1 868 892 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06750035.5 (22) 10.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/013861 10.04.2006
 (87) WO 2006/110872 2006/42 19.10.2006
 (88) 01.11.2007
 (30) 11.04.2005 US 103027
 (54) • STRUKTUR EINER AUFBLASBAREN LUFT-VERPACKUNGSVORRICHTUNG MIT KONTROLLWERT UND MEHREREN LUFTBLASEN
 • STRUCTURE OF INFLATABLE AIR-PACKING DEVICE HAVING CHECK VALUE AND MULTIPLE AIR BUBBLES
 • STRUCTURE DE DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT CONTENANT DE L'AIR AYANT UNE VALEUR DE VERIFICATION, ET DE MULTIPLES BULLES D'AIR

- (71) Tanaka, Yasuzumi, 926 Shimaruko Higashi 2-chome, Kakahara-ku, Kawasaki-shi Kagawa, JP
 Peng, Wei-Wen, 22456 Bywater Road, Lake Forest CA 92630, US
 (72) Tanaka, Yasuzumi, Kakahara-ku, Kawasaki-shi Kagawa, JP
 Peng, Wei-Wen, Lake Forest CA 92630, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B65B 1/30** (11) **1 868 893 A1***
A61J 3/07 **G01N 23/10**
 (25) De (26) De
 (21) 06708439.2 (22) 22.02.2006
 (84) CH DE ES FR GB IT LI

- (86) EP 2006/060164 22.02.2006
 (87) WO 2006/106012 2006/41 12.10.2006
 (30) 08.04.2005 DE 102005016124
 (54) • SENSORVORRICHTUNG EINER VERPACKUNGSMASCHINE
 • SENSOR DEVICE FOR A PACKAGING MACHINE
 • DISPOSITIF DE DETECTION POUR MACHINE D'EMBALLAGE

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) SCHMIED, Ralf, 71691 Freiberg, DE
 BAUER, Walter, 71735 Eberdingen, DE
 RUNFT, Werner, 71364 Winnenden, DE
 BESSLER, Florian, 70374 Stuttgart, DE

B65B 3/04	→ (51)	B65D 73/02
B65B 5/08	→ (51)	B65B 43/39
B65B 7/00	→ (51)	B32B 37/12
B65B 7/28	→ (51)	B65B 57/02
B65B 9/04	→ (51)	B65B 61/02
B65B 9/06	→ (51)	B65G 19/26
B65B 11/10	→ (51)	B65B 51/14

- B65B 11/52** → (51) **B65B 61/02**
 (51) **B65B 13/02** (11) **1 868 894 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06747615.0 (22) 07.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (86) NO 2006/000130 07.04.2006
 (87) WO 2006/110043 2006/42 19.10.2006
 (30) 15.04.2005 NO 20051848
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER SCHLEIFE FÜR WAREN

- METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING A BANDEROLE ON GOODS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR POSER UNE BANDELETTE SUR DES ARTICLES
 (71) Tiara-CML AS, Per Kroghs vei 4, 1065 Oslo, NO
 (72) TORSNES, Bjørnar, N-2019 Skedsmokorset, NO
 FRIVOLD, Hans, Petter, N-2530 Røyse, NO
 STRØMMEN, Jan, Borgar, N-2080 Eidsvoll, NO
 BAHRS, Christoph, 47647 Kerken/Aldekerk, DE
 (74) Karlström, Lennart, Noréns Patentbyrå AB P. O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

B65B 19/34 → (51) **B65B 57/02**

B65B 21/12 → (51) **B08B 9/42**

- (51) **B65B 43/39** (11) **1 868 895 A1***
B65B 5/08
 (25) De (26) De
 (21) 06708209.9 (22) 13.02.2006
 (84) DE FR GB IT
 (86) EP 2006/050867 13.02.2006
 (87) WO 2006/106007 2006/41 12.10.2006
 (30) 08.04.2005 DE 102005016123
 (54) • VERPACKUNGSMASCHINE ZUM EINSCHLEIBEN VON PACKGUT IN PACKMITTEL

- PACKAGING MACHINE FOR INSERTING AN ARTICLE TO BE PACKAGED INTO A PACKAGING
 • MACHINE D'EMBALLAGE POUR INTRODUIRE UN PRODUIT A EMBALLER DANS UN SYSTEME D'EMBALLAGE
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) MUELLER, Peter, 73557 Mutlangen, DE
 WIEDUWILT, Ulrich, 73529 Schwaebisch Gmuend, DE
 RUPIETTA, Armin, 74427 Fichtenberg, DE

B65B 43/44 → (51) **B65D 73/02**

B65B 49/14 → (51) **B65B 51/14**

- (51) **B65B 51/14** (11) **1 868 896 A2***
B65B 11/10 **B65B 49/14**
 (25) En (26) En
 (21) 06742669.2 (22) 13.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/003779 13.04.2006
 (87) WO 2006/108710 2006/42 19.10.2006
 (88) 08.03.2007
 (30) 15.04.2005 IT MI20050664
 (54) • MASCHINE MIT DREHKOPF ZUR VERPACKUNG VON PRODUKTEN IN VERSIEGELTER FOLIE
 • ROTATING-HEAD MACHINE FOR PACKAGING PRODUCTS IN SEALED FILM

- MACHINE A TETE ROTATIVE PERMETTANT D'EMBALLER DES PRODUITS DANS UN FILM SCHELLE
- (71) Eurosicma S.P.A., Via Arbe 27, 20125 Milano, IT
 (72) REDAELLI, Marco, I-20060 Cassina de' Pecchi, IT
 (74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S. r.l. Via Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano, IT

- (51) **B65B 55/02** (11) **1 868 897 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05716515.1 (22) 30.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (86) EP 2005/003490 30.03.2005
 (87) WO 2006/102921 2006/40 05.10.2006
 (54) • MASCHINE ZUM FÜLLEN VON ABGEDICHTETEN WEICHEN BEHÄLTERN IN EINER ASEPTISCHEN UMGEBUNG UND VERFAHREN ZU IHREM FÜLLEN
 • MACHINE FOR FILLING SEALED SOFT CONTAINERS IN AN ASEPTIC ENVIRONMENT, AND METHOD FOR THEIR FILLING
 • MACHINE DE REMPLISSAGE DE RECIPIENTS SOUPLES ETANCHES EN ENVIRONNEMENT ASEPTIQUE, ET PROCEDE POUR LES REMPLIR

- (71) F B R - Elpo - Societa' Per Azioni, Via Arnaldo Da Brescia 12/A, 43100 Parma, IT
 (72) MERUSI, Pier, Luigi, I-43100 Parma, IT
 (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **B65B 57/02** (11) **1 868 898 A1***
B65B 7/28 **B65B 19/34**

- (25) De (26) De
 (21) 06725547.1 (22) 04.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/061311 04.04.2006
 (87) WO 2006/106105 2006/41 12.10.2006
 (30) 07.04.2005 DE 102005016169
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSSORTIEREN VON KAPPEN
 • METHOD AND DEVICE FOR SORTING CAPS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRIER ET EXTRAIRE DES CAPUCHONS

- (71) GRUENTHAL GMBH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
 Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholtzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE
 (72) SCHATEIKIS, Dieter, 52223 Stolberg, DE
 BOHN, Markus, 70567 Stuttgart, DE
 (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B65B 61/02** (11) **1 868 899 A1***
B65D 75/36 **B65B 9/04**
B65B 11/52

- (25) De (26) De
 (21) 05729360.7 (22) 15.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CH 2005/000212 15.04.2005
 (87) WO 2006/108305 2006/42 19.10.2006
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FÄLSCHUNGSSICHEREN VERPACKUNG UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE VERPACKUNG

• *METHOD FOR PRODUCTION OF A TAMPER-PROOF PACKAGING AND PACKAGING PRODUCED BY SAID METHOD*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN EMBALLAGE INFALSIFIABLE ET EMBALLAGE AINSI OBTENU*
 (71) Perlen Converting AG, 6035 Perlen, CH
 (72) KOTHMEIER, Josef, CH-6035 Perlen, CH
 (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

B65B 61/02 → (51) **A61M 15/00**

B65B 61/04 → (51) **B65D 73/02**

B65C 9/36 → (51) **B65C 9/40**

(51) **B65C 9/40** (11) **1 868 900 A1***
B65C 9/36
 (25) En (26) En
 (21) 06723357.7 (22) 10.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/002244 10.03.2006
 (87) WO 2006/108477 2006/42 19.10.2006
 (30) 12.04.2005 IT MI20050624
 (54) • *EIN SICHERHEITSMITTEL UMFASSENDE ANORDNUNG ZUM AUFBRINGEN VON ETIKETTEN*
 • *LABEL APPLICATION ASSEMBLY COMPRISING SAFETY MEANS*
 • *ENSEMBLE APPLICATEUR D'ETIQUETTE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE SECURITE*
 (71) Arca Etichette S.p.A., Via Edison, 119, 20010 Marcallo con Casone (Prov. of Milano), IT
 (72) FADIGA, Riccardo, I-20010 Marcallo con Casone, IT
 (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B65D 1/04** (11) **1 868 901 A1***
B65D 81/32 **B65D 23/00**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06743619.6 (22) 30.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) FR 2006/000687 30.03.2006
 (87) WO 2006/103349 2006/40 05.10.2006
 (30) 31.03.2005 FR 0503114
 (54) • *MEHRFACHSCHWENKFLÄSCHCHEN*
 • *MULTIPLE PIVOTING FLASK*
 • *FLACON MULTIPLE PIVOTANT*
 (71) Thibaut, Thierry, 2 Rue Davy, 75017 Paris, FR
 Forus Concepts Technologiques, Sarl, 9, Rue Nolle, 75017 Paris, FR
 (72) Thibaut, Thierry, 75017 Paris, FR
 Forus Concepts Technologiques, Sarl, 75017 Paris, FR
 (74) Leboyer, Jean-Jacques, Cabinet Leboyer 12 rue du Helder, 75009 Paris, FR

(51) **B65D 1/32** (11) **1 868 902 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05850629.6 (22) 29.12.2005
 (84) DE ES FR IT

(86) FR 2005/003302 29.12.2005
 (87) WO 2006/100356 2006/39 28.09.2006
 (30) 25.03.2005 FR 0502998

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERPACKUNG UND LIEFERUNG EINES FLÜSSIGPRODUKTS*
 • *DEVICE FOR PACKAGING AND DELIVERING A LIQUID PRODUCT*

• *DISPOSITIF POUR LE CONDITIONNEMENT ET LA DELIVRANCE D'UN PRODUIT LIQUIDE*
 (71) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15 bis, route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
 (72) BLOC, Richard, 76370 Derchigny-Graincourt, FR
 LOMPECH, Hervé, 80220 Bouttencourt, FR
 (74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B65D 5/74** (11) **1 868 903 A1***

(25) De (26) De
 (21) 07727720.0 (22) 03.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2007/053249 03.04.2007
 (87) WO 2007/115976 2007/42 18.10.2007
 (30) 04.04.2006 DE 102006016113
 (54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARES AUSGIESS-ELEMENT FÜR KARTON/KUNSTSTOFF-VERBUNDPACKUNGEN*
 • *RECLOSABLE POURING ELEMENT FOR COMPOSITE CARDBOARD/PLASTIC PACKAGING*
 • *ÉLÉMENT DE DÉVERSEMENT REFERMABLE POUR EMBALLAGES COMPOSITES CARTON/PLASTIQUE*
 (71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfl, CH
 (72) RIGLING, Felix, 5467 Fisibach, CH
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 19/44** (11) **1 868 904 A2***

(25) En (26) En
 (21) 06740935.9 (22) 14.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/013894 14.04.2006
 (87) WO 2006/113364 2006/43 26.10.2006
 (30) 13.04.2006 US 404573
 14.04.2005 US 671713 P
 22.04.2005 US 673912 P
 (54) • *VERSTELLBARER STROMABNEHMER-RAUFBAU FÜR EIN GEWERBLICHES FAHRZEUG*
 • *ADJUSTABLE PANTOGRAPH CONFIGURATION FOR AN INDUSTRIAL VEHICLE*
 • *CONFIGURATION REGLABLE D'UN PANTOGRAPHIE POUR UN VEHICULE INDUSTRIEL*
 (71) NMHG Oregon, LLC., 650 N.E. Holladay Street, Suite 1600, Portland, OR 97232, US
 (72) PASSERI, Gianni, I-46030 Virgilio, IT
 APPIANI, Riccardo, I-20040 Cavenago Brianza, IT
 (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B65D 23/00 → (51) **B65D 1/04**

B65D 27/00 → (51) **B65D 27/06**

(51) **B65D 27/06** (11) **1 868 905 A2***
B65D 27/00 **B65D 27/38**
B65D 27/34

(25) En (26) En
 (21) 06740481.4 (22) 04.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/012473 04.04.2006
 (87) WO 2006/107953 2006/41 12.10.2006
 (30) 05.04.2005 US 668662 P
 (54) • *WIEDERVERWENDBARE UMSCHLAG-STRUKTUREN UND -VERFAHREN*
 • *REUSABLE ENVELOPE STRUCTURES AND METHODS*
 • *STRUCTURES D'ENVELOPPES REUTILISABLES ET PROCEDES ASSOCIES*
 (71) Ecoenvelopes, LLC, 1314 North 1st Street, Stillwater, MN 55082, US
 (72) DELAVERGNE, Carol, A., Stillwater, Minnesota 55082, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B65D 27/20** (11) **1 868 906 A1***
B42D 15/02

(25) De (26) De
 (21) 06724300.6 (22) 12.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/003400 12.04.2006
 (87) WO 2007/118486 2007/43 25.10.2007
 (54) • *GRUSSKARTENUMSCHLAG*
 • *GREETING CARD ENVELOPE*
 • *ENVELOPPE DE CARTE DE VOEUX*
 (71) Bentino GmbH, Zum Vestiaturm 30, 45894 Gelsenkirchen, DE
 (72) LEINWEBER, Gregor, 45701 Herten, DE
 SCHMIDT-TROSCHKE, Sebastian, 45131 Essen, DE
 OSSENKOPP, Christoph, 45128 Essen, DE
 (74) Wenzel & Kalkoff, Fasskuhle 6, 58452 Witten, DE

B65D 27/34 → (51) **B65D 27/06**

B65D 27/38 → (51) **B65D 27/06**

B65D 33/00 → (51) **B65D 73/02**

(51) **B65D 33/25** (11) **1 868 907 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06716523.3 (22) 24.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2006/001095 24.03.2006
 (87) WO 2006/104328 2006/40 05.10.2006
 (30) 26.03.2005 KR 20200508282 U
 (54) • *VERBESSERTE REISSVERSCHLUSSVERPACKUNG*
 • *IMPROVED ZIPPER PACK*
 • *EMBALLAGE AMELIORE A FERMETURE PAR GLISSIERE*

(71) New Pack Korea Co., Ltd., 197-18, Anyang 7-dong, Manan-gu, Anyang-shi Kyounggi-do 430-817, KR
 (72) SONG, Chel-Jong, Kunpo-shi, Kyounggi-do 425-110, KR
 (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B65D 35/28** (11) **1 868 908 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06739866.9 (22) 29.03.2006

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

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011352 29.03.2006
(87) WO 2006/105132 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 92384
(54) • EINWEGEVENTIL UND BEHÄLTER
• ONE WAY VALVE AND CONTAINER
• CLAPET ANTI-RETOUR ET CONTENANT
(71) CTI INDUSTRIES CORPORATION, 22160 N. Pepper Road, Barrington, IL 60010, US
(72) ANDERSON, Brent, Barrington, IL 60010, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B65D 39/00 → (51) **A61M 37/00**

B65D 41/00 → (51) **A61M 37/00**

B65D 41/00 → (51) **B32B 37/12**

B65D 43/00 → (51) **A61M 37/00**

B65D 43/04 → (51) **B65D 43/10**

B65D 43/06 → (51) **B65D 43/10**

(51) **B65D 43/10** (11) **1 868 909 A1***
B44D 3/12 **B65D 43/04**
B65D 43/06 **B65D 50/08**
(25) En (26) En
(21) 06721318.1 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2006/000436 31.03.2006
(87) WO 2006/102721 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 AU 2005901579
(54) • BEHÄLTERVERSCHLUSS MIT VERFORMBAREM BEREICH IN DER SCHÜRZE ZUM SCHWENKEN
• CONTAINER CLOSURE WITH DEFORMABLE REGION IN SKIRT TO ALLOW PIVOTING
• CAPUCHON POUR RECIPIENT AVEC JUPE A ZONE DEFORMABLE PERMETTANT LE PIVOTEMENT

(71) INNOVATIVE DESIGN COMPANY PTY. LIMITED, 1604/81 Macleay Street, Potts Point, NSW 2011, AU
(72) WOINARSKI, David, Alexander, Potts Point, New South Wales 2011, AU
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin, Gihlske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(51) **B65D 43/16** (11) **1 868 910 A1***
B65D 47/08 **B65D 55/16**

(25) En (26) En
(21) 06734409.3 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/004086 07.02.2006
(87) WO 2006/107391 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 US 95961
(54) • KUNSTSTOFFVERSCHLUSS FÜR BEHÄLTER
• PLASTIC CLOSURE FOR CONTAINERS
• FERMETURE EN PLASTIQUE POUR CONTENANTS

(71) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., One SeaGate, Toledo Ohio 43666, US
(72) GRANT, Edward, A., Northwood, Ohio 43619, US
(74) PUGNE, Darin, M., Perrysburg, Ohio 43551, US
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B65D 47/00 → (51) **A61M 37/00**

B65D 47/08 → (51) **B65D 43/16**

B65D 47/08 → (51) **B65D 50/04**

(51) **B65D 50/04** (11) **1 868 911 A1***
B65D 47/08

(25) En (26) En
(21) 06739558.2 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/010842 24.03.2006
(87) WO 2006/102601 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 US 665004 P

(54) • UNITÄRE BEHÄLTER UND FLIP-TOP-KAP-PENANORNDUNG MIT KINDERSICHERHEITSFUNKTIONEN
• UNITARY CONTAINER AND FLIP-TOP CAP ASSEMBLY HAVING CHILD RESISTANT SAFETY FEATURES
• CONTENANT UNITAIRE ET ENSEMBLE DE BOUCHON COURONNE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE SECURITE A L'EPREUVE DES ENFANTS

(71) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Center P.O. Box 710, Amsterdam New York 12010, US
(72) GIRAUD, Jean Pierre, F-75012 Paris, FR
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B65D 50/08 → (51) **B65D 43/10**

B65D 55/16 → (51) **B65D 43/16**

B65D 57/00 → (51) **A61M 37/00**

(51) **B65D 71/00** (11) **1 868 912 A2***

(25) En (26) En
(21) 06736620.3 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/007331 28.02.2006
(87) WO 2006/094080 2006/36 08.09.2006
(88) 30.11.2006
(30) 28.02.2005 US 657133 P
23.05.2005 US 683612 P

(54) • UMVERPACKUNGSKARTON MIT ABGABEMERKMAL
• WRAP-AROUND CARTON WITH DISPENSING FEATURE
• CARTON ENVELOPPANT DOTE D'UNE CARACTERISTIQUE DE DISTRIBUTION

(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) FOGLE, James, C., Marietta, GA 30067, US
(74) SUTHERLAND, Robert, L., Kennesaw, GA 30152, US
MAY, Kevin, Marietta, GA 30064, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Patentanwälte Postfach 16 55, D-82306 Starnberg 1, DE

(51) **B65D 71/06** (11) **1 868 913 A1***

(25) En (26) En
(21) 06718308.7 (22) 13.01.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/001217 13.01.2006
(87) WO 2006/112901 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 107075

(54) • MEHRERE ABSORBIERENDE WEGWERFARTIKEL ENTHALTENDE VERPACKUNG
• PACKAGE THAT INCLUDES A PLURALITY OF DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES

• EMBALLAGE CONTENANT UNE PLURALITE D'ARTICLES ABSORBANTS JETABLES
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) CLOUGH, Jane, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

(51) **B65D 73/02** (11) **1 868 914 A1***
B65D 75/42 **B65D 33/00**
B65D 75/58 **G07F 11/68**
B65B 3/04 **B65B 43/44**
B65B 61/04

(25) En (26) En
(21) 06710044.6 (22) 08.03.2006

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

(86) GB 2006/000829 08.03.2006
(87) WO 2006/095172 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 GB 0504861
01.11.2005 GB 0522306

(54) • ZUFUHR VON VERPACKUNGSBEUTELN FÜR EINE FÜLLVORRICHTUNG
• SUPPLY OF PACKAGING BAGS FOR A FILLING APPARATUS
• FOURNITURE DE SACS D'EMBALLAGE POUR UN APPAREIL DE REMPLISSAGE

(71) Waterwerkz Limited, Cherry Croft House, Church Road Herstmonceux, East Sussex BN27 1QJ, GB
(72) DOUGLAS, Steven, Chichester, West Sussex PO19 1QH, GB
BARNETT, Gavin, Cirencester Gloucestershire GL7 2BQ, GB
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B65D 75/00** (11) **1 868 915 A1***

(25) De (26) De
(21) 06723514.3 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/002475 17.03.2006
(87) WO 2006/105859 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 DE 102005016268

(54) • SCHLAUCHBEUTEL MIT DECKEL
• TUBULAR BAG WITH A COVER
• SACHET TUBULAIRE A COUVERCLE
(71) Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE

(72) MICHALSKY, Andreas, 87700 Memmingen, DE
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B65D 75/36 → (51) **A61M 15/00**

B65D 75/36 → (51) **B65B 61/02**

B65D 75/42 → (51) **B65D 73/02**

B65D 75/58 → (51) **B65D 73/02**

B65D 77/02 → (51) **B65D 85/82**

B65D 77/04 → (51) **B65D 85/82**

(51) **B65D 77/06** (11) **1 868 916 A1***
(25) En (26) En

- (21) 06736862.1 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007610 03.03.2006
(87) WO 2006/096510 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 US 658508 P
04.03.2005 US 658509 P
27.07.2005 US 703552 P
(54) • *BEUTEL IN EINER SCHACHTEL*
• *BAG-IN-A-BOX*
• *CAISSE-OUTRE*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) SPIVEY, Raymond, R., Sr., Mableton, Georgia 30126, US
DEBUSK, Patrick, James, Canton, Georgia 30114, US
FORD, Colin, P., Woodstock, GA 30189, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

- (51) **B65D 77/06** (11) **1 868 917 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824695.8 (22) 12.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/013925 12.04.2006
(87) WO 2007/027205 2007/10 08.03.2007
(88) 18.05.2007
(30) 13.04.2005 US 670788 P
13.04.2005 US 670920 P
(54) • *BEHÄLTER MIT EINER FLEXIBLEN, NACHGIEBIGEN KAMMER FÜR ELEKTROSTATISCHE APPLIKATOREN*
• *CANISTER WITH A RESILIENT FLEXIBLE CHAMBER FOR ELECTROSTATIC APPLICATORS*
• *CARTOUCHE A CHAMBRE FLEXIBLE RESILIENTE POUR APPLICATEURS ELECTROSTATIQUES*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) SEITZ, David, M., Riga, Michigan 49276, US
KAZKAZ, Ghaffar, Rolling Meadows, Illinois 60008, US
BALTZ, James, P., Waterville, Ohio 43566, US
CEDOZ, Roger, T., Curtice, Ohio 43412, US
WOJCIK, John, South Barrington, Illinois 60010, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65D 81/32 → (51) **B65D 1/04**

- (51) **B65D 81/38** (11) **1 868 918 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724069.7 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003123 06.04.2006
(87) WO 2006/105962 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 DE 202005005472 U
12.08.2005 DE 202005012738 U
(54) • *THERMISCH ISOLIERENDE TRANSPORT-BOX*
• *THERMALLY INSULATING TRANSPORTATION BOX*
• *BOITE DE TRANSPORT A ISOLATION THERMIQUE*
(71) Overath GmbH, Donrather Strasse 15-19, 53797 Lohmar, DE
(72) OVERATH, Udo, 53797 Lohmar, DE
(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

- (51) **B65D 83/00** (11) **1 868 919 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740564.7 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012672 05.04.2006
(87) WO 2006/108043 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 99005
(54) • *SPRÜHVENTILSYSTEM MIT AUTOMATISCHER REINIGUNG UND LEICHTER AUSGABE*
• *AUTOMATIC PURGING AND EASY DISPENSING AEROSOL VALVE SYSTEM*
• *SYSTEME DE VALVE D'AEROSOL A PURGE AUTOMATIQUE ET A DISTRIBUTION FACILE*
(71) Precision Valve Corporation, 700 Nepperhan Avenue, Yonkers NY 10703, US
(72) BAYER, Christian, Armonk, NY 10504, US
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **B65D 83/10** (11) **1 868 920 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737254.0 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008061 07.03.2006
(87) WO 2006/096707 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 73736
(54) • *KARTUSCHE MIT LANZETTEN UND TESTVORRICHTUNG MIT DER KARTUSCHE*
• *CARTRIDGE WITH LANCETS AND TESTING DEVICE USING THE CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DOTEE DE LANCETTES ET DISPOSITIF DE TEST UTILISANT LA CARTOUCHE*
(71) Stat Medical Devices Inc., 1841 N.E. 146th Street, North Miami, FL 33181, US
(72) SCHRAGA, Steven, Surfside, Florida 33154, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B65D 85/50 → (51) **A47G 7/07**

- (51) **B65D 85/82** (11) **1 868 921 A2***
B65D 77/02 **B65D 77/04**
(25) En (26) En
(21) 06750007.4 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013825 13.04.2006
(87) WO 2006/113328 2006/43 26.10.2006
(88) 04.01.2007
(30) 13.04.2005 US 105181
(54) • *VERSAND- UND LAGERUNGSCONTAINER*
• *SHIPPING AND STORAGE CONTAINERS*
• *EXPEDITION ET STOCKAGE DE CONTENEURS*
(71) Vaporlok Technology, LLC, 302 North Riverfront Drive, Mankato, MN 56001, US
(72) STENNES, Mark, A., St. Peter, MN 56082, US
MCMILLAN, Douglas, M., Wayzata, MN 55391, US
(74) Platt, Timothy Nathaniel, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B65D 85/84 → (51) **C08L 77/06**

- (51) **B65G 9/00** (11) **1 868 922 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739582.2 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010869 24.03.2006
(87) WO 2006/102607 2006/39 28.09.2006
(88) 07.12.2006
(30) 24.03.2005 US 88625
(54) • *PNEUMATISCHER VERKAUFSAUTOMAT*
• *PNEUMATIC VENDING MACHINE*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE PNEUMATIQUE*
(71) Simson, Anton K., 1350 Shiny Place, Escondido CA 92026, US
(72) SIMSON, Anton, K., Escondido, CA 92026, US
CHARMASSON, Henri, J., A., San Diego, California 92108, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **B65G 11/20** (11) **1 868 923 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742519.9 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002462 17.03.2006
(87) WO 2006/108486 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 DE 102005016726
(54) • *FÖRDEREINRICHTUNG MIT MINDESTENS EINER RUTSCHE FÜR STÜCKGÜTER UND VERFAHREN ZUM STAPELUN VON STÜCKGÜTERN IN EINEM BEHÄLTER*
• *CONVEYING DEVICE COMPRISING AT LEAST ONE SLIDE FOR PIECE GOODS, AND METHOD FOR STACKING PIECE GOODS IN A CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT COMPRENANT AU MOINS UNE GLISSIERE POUR DES ARTICLES DE DETAIL ET PROCEDE POUR EMPILER DES ARTICLES DE DETAIL DANS UN CONTENEUR*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TANZ, Torsten, 78247 Hilzingen, DE
ROSENBAUM, Walter, F-75116 Paris, FR
CAVALLO, Alessandro, I-20044 Bernareggio (MI), IT
DIBENEDDETTO, Daniele, I-20040 Cavenago Di Brianza (MI), IT
GALLIZIA, Carlo, I-20148 Milano, IT
FABIANO, Giuseppe, I-20052 Monza (MI), IT

B65G 13/07 → (51) **B65G 49/00**

- (51) **B65G 17/24** (11) **1 868 924 A2***
B65G 17/40 **B65G 47/22**
B65G 47/26 **B65G 47/68**
(25) En (26) En
(21) 06749074.8 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012070 30.03.2006
(87) WO 2006/107783 2006/41 12.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 04.04.2005 US 907524
(54) • *ROLL- UND FÖRDERBAND MIT VARIABLEM WINKEL*
• *VARIABLE ANGLED-ROLLER BELT AND CONVEYOR*
• *COURROIE A ROULEAUX ORIENTES DE MANIERE VARIABLE ET CONVOYEUR*
(71) LAITRAM, L.L.C., 220 Laitram Lane, Legal Department, Harahan, LA 70123, US

- (72) COSTANZO, Mark, River Ridge, LO 70123, US
- FOURNEY, Matthew, L., Laurel, MD 20723, US
- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

B65G 17/40 → (51) **B65G 17/24**

- (51) **B65G 19/26** (11) **1 868 925 A1***
B65B 9/06
- (25) De (26) De
- (21) 06724882.3 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060255 24.02.2006
- (87) WO 2006/106014 2006/41 12.10.2006
- (30) 08.04.2005 DE 102005016119
- (54) • ZUFÜHRVORRICHTUNG EINER VERPACKUNGSMASCHINE
- FEEDING DEVICE FOR A PACKAGING MACHINE
- DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT POUR MACHINE D'EMBALLAGE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LENHERR, Harald, CH-8222 Beringen, CH
- FUELLEMANN, Cyrille, CH-8200 Schaffhausen, CH

B65G 47/22 → (51) **B65G 17/24**

B65G 47/26 → (51) **B65G 17/24**

B65G 47/38 → (51) **B29C 31/04**

- (51) **B65G 47/51** (11) **1 868 926 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06725549.7 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061313 04.04.2006
- (87) WO 2006/106106 2006/41 12.10.2006
- (30) 07.04.2005 DE 102005016168
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERNAHME EINER ERSTEN ANZAHL VON OBJEKTEN UND ZUR ÜBERGABE EINER ZWEITEN ANZAHL VON OBJEKTEN UND VORRICHTUNG
- METHOD FOR TRANSFERRING A FIRST NUMBER OF OBJECTS AND A SECOND NUMBER OF OBJECTS AND CORRESPONDING DEVICE
- PROCEDE POUR PRENDRE EN CHARGE UN PREMIER ENSEMBLE D'OBJETS ET POUR TRANSFERER UN SECOND ENSEMBLE D'OBJETS, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (71) GRUENENTHAL GMBH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH, Helmholzstrasse 4, 71573 Allmersbach im Tal, DE
- (72) SCHATEIKIS, Dieter, 52223 Stolberg, DE
- BOHN, Markus, 70567 Stuttgart, DE
- (74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B65G 47/68 → (51) **B65G 17/24**

B65G 47/84 → (51) **B08B 9/42**

- (51) **B65G 49/00** (11) **1 868 927 A1***
B65G 13/07 **B05B 13/02**
- (25) De (26) De
- (21) 06724110.9 (22) 07.04.2006
- (84) DE FR GR IT

- (86) EP 2006/003167 07.04.2006
- (87) WO 2006/105975 2006/41 12.10.2006
- (30) 08.04.2005 DE 102005016406
- (54) • TRANSPORTEINRICHTUNG, INSBESONDERE ZUM TRANSPORT FLÄCHIGER SUBSTRATE DURCH EINE BESCHICHTUNGSANLAGE
- TRANSPORT DEVICE, ESPECIALLY FOR TRANSPORTING FLAT SUBSTRATES THROUGH A COATING INSTALLATION
- DISPOSITIF DE TRANSPORT, NOTAMMENT POUR LE TRANSPORT DE SUBSTRATS PLANS A TRAVERS UNE INSTALLATION DE REVETEMENT
- (71) VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK GMBH, Platteite 19/29, 01324 Dresden, DE
- First Solar Inc., 28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US
- (72) HENTSCHEL, Michael, 01189 Dresden, DE
- LESSMANN, Steffen, 01159 Dresden, DE
- HUHN, Michael, 0167 Dresden, DE
- JAEGER, Reinhard, 01640 Coswig, DE
- POWELL, Ricky, C., Ypsilanti, MI 48197, US
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

(51) **B65G 51/06** (11) **1 868 928 A1***
B65G 51/26

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05850583.5 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/003242 21.12.2005
- (87) WO 2006/070114 2006/27 06.07.2006
- (30) 24.12.2004 FR 0413900
- (54) • PNEUMATISCHE KASSETTE
- PNEUMATIC CARTRIDGE
- CARTOUCHE PNEUMATIQUE
- (71) Laffay, Jean, 760, Route de Lambesc, F-13330 Pelissanne, FR
- Addou, Morad, Chemin Saint Roch, F-13430 Eyguières, FR
- (72) Laffay, Jean, F-13330 Pelissanne, FR
- Addou, Morad, F-13430 Eyguières, FR
- (74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud Conseil, 5, rue de Montigny, 13100 Aix-en-Provence, FR

B65G 51/26 → (51) **B65G 51/06**

(51) **B65G 59/00** (11) **1 868 929 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06750313.6 (22) 14.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/014246 14.04.2006
- (87) WO 2006/113533 2006/43 26.10.2006
- (30) 14.04.2005 US 106355
- (54) • ARTIKELABGABEVORRICHTUNG MIT SCHUBLÄDEN
- DRAWER ITEM DISPENSER
- DISTRIBUTEUR A TIROIRS
- (71) Supplypro, Inc., 9260 Trade Place, San Diego, California 92126, US
- (72) SAVAGE, Kent V., Morrow, Ohio 45152, US
- HOLMES, William K., San Diego, California 92131, US
- TYACK, Charles A., San Diego, California 92126, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65H 3/08** (11) **1 868 930 A1***
B65H 3/50 **B32B 17/10**

- (25) De (26) De
- (21) 06742244.4 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000664 13.04.2006
- (87) WO 2006/108409 2006/42 19.10.2006
- (30) 14.04.2005 DE 102005017394
- 15.04.2005 DE 102005017710
- 01.12.2005 DE 102005057690
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VEREINZELN VON FOLIEN, INSBESONDERE VON VERBUNDGLASSCHEIBENFOLIEN
- DEVICE AND METHOD FOR THE SEPARATION OF FILMS IN PARTICULAR OF LAMINATED SHEET GLASS FILMS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEPARER DES PELLICULES, NOTAMMENT DES PELLICULES DE VITRE EN VERRE FEUILLETE
- (71) MASCHINENBAU GEROLD GMBH + CO. KG, Industriestrasse 6, D-41334 Nettetal, DE
- (72) SCHAEBEN, Rolf, 41334 Nettetal, DE
- DEUTGES, Johannes, 41334 Nettetal, DE
- (74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

B65H 3/50 → (51) **B65H 3/08**

B65H 23/188 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B65H 29/14** (11) **1 868 931 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06705423.9 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2006/000184 31.03.2006
- (87) WO 2006/108308 2006/42 19.10.2006
- (30) 12.04.2005 CH 6612005
- (54) • GRUPPIERVORRICHTUNG
- GROUPING DEVICE
- DISPOSITIF DE REGROUPEMENT
- (71) KERN AG, Hünigenstrasse 16, CH-3510 Konolfingen, CH
- (72) GNÄGI, Christian, CH-3006 Bern, CH
- SETTMACHER, Reto, CH-3113 Rubigen, CH
- SCHÖPFER, Patrick, CH-1714 Heitenried, CH
- (74) Ritscher, Thomas, et al, Ritscher & Partner AG Zollikerstrasse 19, 8702 Zollikon/Zürich, CH

(51) **B65H 45/103** (11) **1 868 932 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 06722674.6 (22) 24.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000522 24.03.2006
- (87) WO 2006/108377 2006/42 19.10.2006
- (30) 11.04.2005 DE 102005016745
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABLEGEN EINER FLEXIBLEN MATERIALBAHN
- METHOD AND DEVICE FOR FESTOONING A FLEXIBLE MATERIAL WEB
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE DEPOT EN PLIS D'UNE BANDE DE MATIERE FLEXIBLE
- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) SCHLICHER, Udo, 67677 Enkenbach-Alsenborn, DE

B65H 45/22 → (51) **B41F 13/58**

B65H 59/38 → (51) **B65H 59/40**

(51) **B65H 59/40** (11) **1 868 933 A1***
B65H 59/38
(25) De (26) De
(21) 06723499.7 (22) 17.03.2006
(84) CH DE IT LI TR
(86) EP 2006/002455 17.03.2006
(87) WO 2006/103001 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 EP 05007130
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMSPULEN VON GARNEN*
• *YARN REWINDING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REBOBINAGE DE FILS*
(71) SSM Schärer Schweiter Mettler AG, Neugasse 10, 8812 Horgen, CH
(72) REICHMUTH, Joe, CH-8807 Freienbach, CH
(74) Holzmüller, Reinhold, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, D-70565 Stuttgart, DE

(51) **B66F 5/02** (11) **1 868 934 A1***
G01G 19/02 **G01G 19/44**
(25) De (26) De
(21) 05821550.0 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012501 23.11.2005
(87) WO 2006/108449 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 DE 102005018279
22.06.2005 DE 102005029203
(54) • *RADHEBER UND WAAGE MIT RADHEBER*
• *WHEEL SUSPENDER AND WEIGHING MACHINE COMPRISING A WHEEL SUSPENDER*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE DE ROUE ET BALANCE POURVUE D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Soehnle Professional GmbH & Co. KG, Wilhelm-Soehnle-Straße 2, 71540 Murrhardt, DE
(72) SCHMÜCKER, Volker, 56323 Waldesch, DE
SCHNURR, Michael, 71540 Murrhardt, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

B66F 9/075 → (51) **B60K 7/00**

(51) **B66F 9/10** (11) **1 868 935 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750058.7 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013893 14.04.2006
(87) WO 2006/113363 2006/43 26.10.2006
(88) 11.10.2007
(30) 13.04.2006 US 404173
14.04.2005 US 671547 P
(54) • *HYDRAULISCHES SYSTEM FÜR EIN NUTZFAHRZEUG*
• *HYDRAULIC SYSTEM FOR AN INDUSTRIAL VEHICLE*
• *SYSTEME HYDRAULIQUE D'UN VEHICULE INDUSTRIEL*
(71) NMHG Oregon, LLC., 650 N.E. Holladay Street, Suite 1600, Portland, OR 97232, US
(72) PASSERI, Gianni, I-46030 Virgilio (MN), IT
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B67C 3/24 → (51) **B08B 9/42**

(51) **B67D 1/08** (11) **1 868 936 A2***
B67D 1/14
(25) En (26) En
(21) 06744632.8 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/001123 16.03.2006
(87) WO 2006/103566 2006/40 05.10.2006
(88) 18.01.2007
(30) 31.03.2005 IT RN20050022
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON FLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR DISPENSING LIQUIDS*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE LIQUIDES*
(71) CELLI S.p.A., Via Rovereta, 34, 47852 Coriano (Rimini), IT
(72) CELLI, Goffredo, I-47852 Coriano, IT
(74) Paolizzi, Marco, et al, C/o Bugnion S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

B67D 1/14 → (51) **B67D 1/08**

B67D 5/37 → (51) **B08B 3/00**

(51) **B67D 5/60** (11) **1 868 937 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749521.8 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013058 10.04.2006
(87) WO 2006/110541 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2006 US 400034
08.04.2005 US 669945 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSABGABESYSTEM MIT GROSSEM VOLUMEN*
• *HIGH-VOLUME FLUID DISPENSE SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE A VOLUME IMPORTANT*
(71) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, Minnesota 55318, US
(72) HENNEN, John, M., Carver, Minnesota 55315, US
RAUWORTH, Barry, L., Young America, Minnesota 55397, US
LINDER, James, C., Shorewood, Minnesota 55331, US
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

B81B 1/00 → (51) **B01D 11/04**

B81B 7/00 → (51) **H01L 27/00**

B82B 1/00 → (51) **B82B 3/00**

(51) **B82B 3/00** (11) **1 868 938 A1***
B82B 1/00 **H01L 31/0296**
(25) En (26) En
(21) 06700584.3 (22) 11.01.2006
(84) CH DE FR GB LI
(86) SG 2006/000003 11.01.2006
(87) WO 2006/104464 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 666731 P
(54) • *QUANTENPUNKTE MIT CDTE/GSH-KERN-SCHALEN*
• *CDTE/GSH CORE-SHELL QUANTUM DOTS*
• *POINTS QUANTIQUES DE VIROLES DE C UR CDTE/GSH*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) YING, Jackie, Y., Singapore 508056, SG
ZHENG, Yuangang, Singapore 277107, SG

GAO, Shujun, Singapore 120712, SG
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C01B 3/34** (11) **1 868 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757421.0 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001314 11.04.2006
(87) WO 2006/109972 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 KR 20050030022
(54) • *ZYLINDERFÖRMIGER DAMPFREFORMER MIT INTEGRIERTEM WÄRMETAUSCHER*
• *CYLINDRICAL STEAM REFORMER HAVING INTEGRATED HEAT EXCHANGER*
• *REFORMEUR A VAPEUR CYLINDRIQUE A ECHANGEUR THERMIQUE INTEGRE*
(71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
(72) YOON, Young Seek, Daejeon, 305-810, KR
KIM, Jin Hong, 113-2004, Samsung Nareum-apt., Daejeon, 302-726, KR
KIM, Il Su, Daejeon, 305-728, KR
CHOI, Keun Seob, Daejeon, 305-728, KR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C01B 13/02 → (51) **B01D 53/053**

(51) **C01B 21/087** (11) **1 868 940 A2***
C06B 31/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726332.7 (22) 11.04.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) FR 2006/050326 11.04.2006
(87) WO 2006/108991 2006/42 19.10.2006
(88) 22.03.2007
(30) 12.04.2005 FR 0503618
(54) • *HERSTELLUNG VON KRISTALLEN VON AMMONIUMDINITRAMID (ADN) UND KRISTALLE UND DIESE ENHALTENDE ENERGIEREICHE VERBUNDE*
• *OBTAINING AMMONIUM DINITRAMIDE (ADN) CRYSTALS, AND CRYSTALS AND THE ENERGETIC COMPOSITES CONTAINING THEM*
• *OBTEINTION DE CRISTAUX DE DINITROAMIDURE D'AMMONIUM (ADN) ; CRISTAUX D'ADN ET LES COMPOSITES ENERGETIQUES EN CONTENANT*
(71) SNPE Matériaux Energétiques, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, FR
(72) BENALET, Stéphane, F-91700 Sainte Genevieve des Bois, FR
JACOB, Guy, F-91710 Vert le Petit, FR
(74) Le Roux, Martine, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C01B 31/08 → (51) **C10G 17/00**

(51) **C01F 5/00** (11) **1 868 941 A2***
(25) En (26) En
(21) 06704604.5 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000059 03.02.2006
(87) WO 2006/081824 2006/32 10.08.2006
(88) 07.12.2006
(30) 03.02.2005 DK 200500166
24.06.2005 DK 200500926
(54) • *HOCHDICHTER AMMONIUMAKLAGERUNG*
• *HIGH DENSITY STORAGE OF AMMONIA*

- *STOCKAGE A DENSITE ELEVEE D'AMMO-
NIAC*
- (71) AMMINEX A/S, Bygning 381 Diplomvej 373,
2800 Kongens Lyngby, DK
- (72) JOHANNESSEN, Tue, DK-2600 Glostrup, DK
CHRISTENSEN, Claus, Hviid, DK-3540
Lynge, DK
NØRSKOV, Jens, Kehlet, DK-2850 Holte, DK
QUAADE, Ulrich, DK-2880 Bagsværd, DK
SØRENSEN, Rasmus, Zink, DK-2950 Ved-
bæk, DK
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich,
SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

(51) **C01F 11/18** (11) **1 868 942 A1***
D21H 19/38 **C09C 1/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06744542.9 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000975 29.03.2006
- (87) WO 2006/109171 2006/42 19.10.2006
- (30) 11.04.2005 EP 05075901

- (54) • *FÄLLUNGSCALCIUMCARBONAT-PIG-
MENT, INSBESONDERE ZUR VERWEN-
DUNG BEIM TINTENSTRAHLDRUCK VON
PAPIERBESCHICHTUNGEN*
- *PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE
PIGMENT, ESPECIALLY FOR USE IN
INKJET PRINTING PAPER COATINGS*
- *PIGMENT DE CARBONATE DE CALCIUM
PRECIPITE, NOTAMMENT DESTINE A
ETRE UTILISE DANS DES COUCHAGES DE
PAPIER D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*
- (71) OMYA DEVELOPMENT AG, Baslerstrasse 42,
4665 Oftringen, CH
- (72) KAESSBERGER, Michael, CH-6204 Sem-
pach, CH
POHL, Michael, AT-9500 Villach, AT
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel
Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-
Simon, 42000 Saint Etienne, FR

C01F 11/18 → (51) **C09C 1/02**

(51) **C01G 23/02** (11) **1 868 943 A2***
B01D 53/02 **B01D 53/48**
B01D 53/50 **B01D 53/62**
B01D 53/68

- (25) En (26) En
- (21) 06749193.6 (22) 04.04.2006
- (84) DE GB
- (86) US 2006/012397 04.04.2006
- (87) WO 2006/110383 2006/42 19.10.2006
- (88) 14.12.2006
- (30) 11.04.2005 US 103168

- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON TITA-
NIUMCHLORIDHALTIGEM ROHMATERIAL*
- *PROCESS FOR PURIFYING TITANIUM
CHLORIDE-CONTAINING FEEDSTOCK*
- *PROCEDE POUR PURIFIER UNE CHARGE
D'ALIMENTATION CONTENANT DU CHLO-
RURE DE TITANE*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
- (72) CRONIN, James, Timothy, Townsend, DE
19734, US
HELBURG, Lisa, Edith, Middletown, DE
19709, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

(51) **C02F 1/02** (11) **1 868 944 A1***
B63B 17/00

- (25) En (26) En

- (21) 06750368.0 (22) 14.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2006/014307 14.04.2006
- (87) WO 2006/113565 2006/43 26.10.2006
- (30) 15.04.2005 US 672154 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM ELEKTROMAGNETI-
SCHEN ERWÄRMEN VON BALLASTWAS-
SER*

• *BALLAST WATER ELECTROMAGNETIC
HEATING TECHNIQUE*

• *TECHNIQUE DE CHAUFFAGE ELECTRO-
MAGNETIQUE D'EAU DE LESTAGE*

- (71) KSN Energies, LLC, 291 Main Street, 3rd
Floor P.O. Box 612, Great Barrington, MA
01230, US

- (72) KASEVICH, Raymond, S., Mt. Washington,
Massachusetts 01258, US

- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner,
Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-
81633 München, DE

C02F 1/30 → (51) **A23L 3/26**

C02F 1/32 → (51) **H01J 65/04**

(51) **C02F 1/34** (11) **1 868 945 A1***
C02F 1/72

- (25) En (26) En
- (21) 06726712.0 (22) 10.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) GB 2006/001311 10.04.2006

- (87) WO 2006/109043 2006/42 19.10.2006

- (30) 09.04.2005 GB 0507233

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON
HYDROXYL-RADIKALEN*

• *METHOD FOR GENERATING HYDROXYL
RADICALS*

• *METHODE DE GENERATION DE RADICAUX
HYDROXYLE*

- (71) University of Abertay Dundee, Kidd Building,
Bell Street, Dundee DD1 1HG, GB

- (72) NAMKUNG, Kyu Cheol, Dundee DD4 6NW,
GB

- BREMNER, David H., Dundee DD3 6HY, GB
BURGESS, Arthur Ernest, Finty Glasgow G6
3 OXG, GB

- (74) Watson, Craig Simon, Murgitroyd & Com-
pany Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

C02F 1/42 → (51) **B01J 49/00**

C02F 1/44 → (51) **B01J 49/00**

(51) **C02F 1/461** (11) **1 868 946 A1***
C02F 1/72 **C02F 103/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06776419.1 (22) 25.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2006/007362 25.07.2006

- (87) WO 2007/022844 2007/09 01.03.2007

- (30) 26.08.2005 DE 102005040367

- (54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATIVEN BEHAND-
LUNG VON WÄSSRIGEN FLÜSSIGKEITEN*

• *METHOD FOR THE OXIDATIVE TREAT-
MENT OF AQUEOUS LIQUIDS*

• *PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT OXIDA-
TIVE DES LIQUIDES AQUEUX*

- (71) EVAC GmbH, Hafenstrasse 32a, 22880
Wedel, DE

- (72) WÖRMCKE, Hans, 22880 Wedel, DE

- (74) Glaeser, Joachim, Patentanwalt Zippelhaus
5, 20457 Hamburg, DE

(51) **C02F 1/469** (11) **1 868 947 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06740917.7 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/013777 13.04.2006

- (87) WO 2006/113306 2006/43 26.10.2006

- (30) 12.04.2006 US 403737

- 14.04.2005 US 671371 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR IONENCHROMATOGRAP-
HIE UNTER VERWENDUNG EINER SPE-
ZIALISIERTEN ELEKTROENTONISIE-
RUNGSVORRICHTUNG*

• *METHOD OF ION CHROMATOGRAPHY
WHEREIN A SPECIALIZED ELECTRODEIO-
NIZATION APPARATUS IS USED*

• *PROCEDE DE CHROMATOGRAPHIE
D'ECHANGE D'IONS UTILISANT UN
APPAREIL SPECIALISE D'ELECTRODEIO-
NISATION*

- (71) Riviello, John M., 618 San Juan Avenue,
Santa Cruz, CA 95065, US

- (72) Riviello, John M., Santa Cruz, CA 95065, US

- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TEN-
NANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C02F 1/72 → (51) **C02F 1/34**

C02F 1/72 → (51) **C02F 1/461**

(51) **C02F 3/10** (11) **1 868 948 A2***
C02F 3/34

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06743673.3 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) FR 2006/000793 11.04.2006

- (87) WO 2006/108956 2006/42 19.10.2006

- (88) 30.11.2006

- (30) 12.04.2005 FR 0503609

- (54) • *AUTONOME VORRICHTUNG ZUR BIOLÖ-
GISCHEN BEHANDLUNG VON ABWÄS-
SERN*

• *SELF-CONTAINED DEVICE FOR BIOLOGI-
CAL TREATMENT OF EFFLUENTS*

• *DISPOSITIF AUTONOME DE TRAITEMENT
BIOLOGIQUE DES EFFLUENTS*

- (71) AB7 Industries, Chemin des Monges, 31450
Deyme, FR

- (72) CHELLE, René, F-31190 Grepiac, FR

- (74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle
& Bardou, SC Parc Technologique du Canal
9, Avenue de l'Europe-BP 72253, 31522
Ramonville Saint Agne Cedex, FR

C02F 3/12 → (51) **B01F 3/04**

C02F 3/34 → (51) **C02F 3/10**

C02F 103/00 → (51) **C02F 1/461**

C03B 5/43 → (51) **C04B 35/482**

(51) **C03B 19/12** (11) **1 868 949 A1***
C03B 20/00 **C03C 1/00**
C03C 3/06

- (25) En (26) En
- (21) 06708105.9 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) EP 2006/050759 08.02.2006

- (87) WO 2006/094869 2006/37 14.09.2006

- (30) 09.03.2005 EP 05005096

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOLITHEN NACH DEM SOL-GEL-VERFAHREN*
 - *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MONOLITHS BY MEANS OF THE SOL-GEL PROCESS*
 - *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MONOLITHES PAR VOIE SOL-GEL*
- (71) Degussa Novara Technology S.p.A., Via Pisacane 7/B, 20016 Pero (MI), IT
- (72) COSTA, Fulvio, I-27048 Sommo, IT
BOARA, Giulio, I-26013 Crema, IT
RÜCKEMANN, Andreas, I-28047 Oleggio (novara), IT
- (74) Weber, Wolfgang, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Postcode 84/339 Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

C03B 19/14 → (51) **C03C 3/06**

C03B 20/00 → (51) **C03B 19/12**

- (51) **C03B 29/08** (11) **1 868 950 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06724992.0 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060583 09.03.2006
- (87) WO 2006/095006 2006/37 14.09.2006
- (30) 10.03.2005 BE 200500129
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BIEGEN VON GLASSCHEIBEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR BENDING GLASS SHEETS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE BOMBAGE DE FEUILLES DE VERRE*
- (71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
- (72) MAEDA, Kenji, GLAVERBEL - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE
- (74) Decamps, Alain René François, et al, AGC Flat Glass Europe SA Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

C03C 1/00 → (51) **C03B 19/12**

- (51) **C03C 3/06** (11) **1 868 951 A1***
- C03B 19/14** **H01L 21/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06743228.6 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061192 30.03.2006
- (87) WO 2006/108766 2006/42 19.10.2006
- (30) 15.04.2005 DE 102005017739
- (54) • *HALTER AUS QUARZGLAS FÜR DIE PROZESSIERUNG VON HALBLEITERWAFERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HALTERS*
- *HOLDER MADE FROM QUARTZ GLASS FOR THE PROCESSING OF SEMICONDUCTOR WAFERS AND METHOD FOR PRODUCTION OF THE HOLDER*
- *SUPPORT EN VERRE DE QUARTZ DESTINE AU TRAITEMENT DE PLAQUETTES A SEMICONDUCTEURS ET PROCEDE DE FABRICATION DU SUPPORT*
- (71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
- (72) KUEHN, Bodo, 63571 Gelnhausen/Hailer, DE
POGGE, Tobias, 63165 Mühlheim, DE
TROMMER, Martin, 36381 Schlüchtern, DE
WEBER, Jürgen, 63801 Kleinostheim, DE
KIRST, Ulrich, 55116 Mainz, DE
WERDECKER, Waltraud, 63456 Hanau, DE

- (74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Auf der Mauer 8, 63674 Altenstadt, DE

C03C 3/06 → (51) **C03B 19/12**

- (51) **C03C 13/00** (11) **1 868 952 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06726296.4 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050283 31.03.2006
- (87) WO 2006/103377 2006/40 05.10.2006
- (88) 16.11.2006
- (30) 01.04.2005 FR 0550862
- (54) • *MINERALWOLLE, ISOLIERPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *MINERAL WOOL, INSULATING PRODUCT AND PRODUCTION METHOD*
- *LAINÉ MINÉRALE, PRODUIT ISOLANT ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) ESPIARD, Philippe, F-60270 Gouvieux, FR
DUPOUY, Valérie, F-60520 La Chapelle En Serval, FR
- (74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR

C03C 13/00 → (51) **C03C 25/42**

- (51) **C03C 15/00** (11) **1 868 953 A2***
- H01L 21/461** **B44C 1/22**
- (25) En (26) En
- (21) 06784322.7 (22) 02.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/007518 02.03.2006
- (87) WO 2006/115581 2006/44 02.11.2006
- (30) 04.03.2005 US 658653 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM POLIEREN EINER SAPHIROBERFLÄCHE*
- *COMPOSITION AND METHOD FOR POLISHING A SAPPHIRE SURFACE*
- *COMPOSITION ET PROCEDE DE POLISSAGE D'UNE SURFACE DE SAPHIR*
- (71) CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION, Legal Department 870 North Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
- (72) CHERIAN, Isaac, Aurora, Illinois 60504, US
DESAI, Mukesh, Naperville, Illinois 60564, US
MOEGGENBORG, Kevin, Naperville, Illinois 60565, US
- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C03C 17/36 → (51) **B32B 17/10**

C03C 25/14 → (51) **C03C 25/42**

C03C 25/26 → (51) **C03C 25/42**

C03C 25/34 → (51) **C03C 25/42**

C03C 25/36 → (51) **C08G 77/14**

C03C 25/40 → (51) **C08G 77/14**

- (51) **C03C 25/42** (11) **1 868 954 A2***
- C03C 25/26** **C03C 25/34**
- C03C 13/00** **C03C 25/14**
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 06726293.1 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050280 31.03.2006
- (87) WO 2006/103375 2006/40 05.10.2006
- (88) 16.11.2006
- (30) 01.04.2005 FR 0550860
- (54) • *MINERALWOLLE, ISOLIERPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *MINERAL WOOL, INSULATING PRODUCT AND PRODUCTION METHOD*
- *LAINÉ MINÉRALE, PRODUIT ISOLANT ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BERNARD, Jean-Luc, 60600 Clermont, FR
DOUCE, Jérôme, 75012 Paris, FR
- (74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, F-93303 Aubervilliers Cedex, FR

C03C 27/12 → (51) **B32B 17/10**

C04B 14/42 → (51) **C04B 28/14**

- (51) **C04B 18/22** (11) **1 868 955 A1***
- C04B 20/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06726192.5 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050154 21.02.2006
- (87) WO 2006/090084 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 FR 0501767
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER OBERFLÄCHEN VON KÖRNIGEN MATERIALIEN AUF ELASTOMERBASIS*
- *METHOD FOR TREATING SURFACES OF ELASTOMER-BASED GRANULAR MATERIALS*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE DE GRANULATS A BASE D'ELASTOMERE*
- (71) Rincent BTP Services Matériaux, 39, rue Michel Ange, Parc Elysée, 91026 Evry Cedex, FR
- (72) OGER, Pascal, F-94260 Fresnes, FR
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C04B 20/12 → (51) **C04B 18/22**

- (51) **C04B 24/04** (11) **1 868 956 A2***
- C04B 28/26**
- (25) En (26) En
- (21) 06727368.0 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000701 28.03.2006
- (87) WO 2006/103523 2006/40 05.10.2006
- (88) 23.11.2006
- (30) 01.04.2005 IT M020050075
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GEGENSTANDS*
- *METHOD AND COMPOSITION FOR PRODUCING AN ITEM*
- *PROCEDE ET COMPOSITION PERMETTANT DE PRODUIRE UN ARTICLE*
- (71) Keiper Holding S.r.l., Viale Mazzini, 85, 36100 Vicenza, IT
Di Girolamo, Raffaella, Via Tortolini, 5, 00197 Roma, IT
- (72) Keiper Holding S.r.l., 36100 Vicenza, IT
Di Girolamo, Raffaella, 00197 Roma, IT

(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Associati S.r.l. Via Camperio 11, 20123 Milano, IT

(51) **C04B 28/14** (11) **1 868 957 A2***
C04B 14/42

(25) En (26) En
(21) 06750091.8 (22) 12.04.2006

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

(86) US 2006/013954 12.04.2006
(87) WO 2006/113379 2006/43 26.10.2006
(88) 01.02.2007
(30) 15.04.2005 US 671843 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDWERKSTOFFEN AUF NASSFASERBASIS**
• **COMPOSITION FOR FORMING WET FIBER BASED COMPOSITE MATERIALS**
• **COMPOSITION DESTINEE A LA FORMATION DE MATERIAUX COMPOSITES A BASE DE FIBRES HUMIDES**

(71) Owens-Corning Fiberglass Technology II, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659, US

(72) TENG, Tihsien, H., Westerville, OH 43082, US
JUSTICE, Joy, M., Columbus, OH 43206, US
STRAIT, Michael, A., Johnstown, OH 43031, US
DELAVIZ, Yadollah, Lewis Center, OH 43035, US
GUIGLEY, Kevin, S., Granvill, OH 43023, US
KRUMLAUF, Paul, R., Thornville, OH 43076, US
ADZIMA, LEONARD, J., Pickerington, Ohio 43147, US

(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C04B 28/26 → (51) **C04B 24/04**

C04B 35/111 → (51) **C04B 35/64**

C04B 35/46 → (51) **H01L 41/04**

C04B 35/48 → (51) **C04B 35/482**

C04B 35/48 → (51) **H01L 41/04**

(51) **C04B 35/482** (11) **1 868 958 A1***
C04B 35/48 **C03B 5/43**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06726169.3 (22) 31.03.2006

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

(86) FR 2006/000722 31.03.2006
(87) WO 2006/108945 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 FR 0503790

(54) • **AUF ZIRCONIUM BASIERENDES SINTER-PRODUKT**
• **ZIRCONIUM-BASE SINTERED PRODUCT**
• **PRODUIT FRITTE A BASE DE ZIRCON**

(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(72) GAUBIL, Michel, F-84000 Avignon, FR
BOUSSANT-ROUX, Yves, F-84140 Montfavet, FR
MCGARRY, Charles, Buckhannon, WV 26201, US
CABODI, Isabelle, F-84300 Cavaillon, FR
CITTI, Olivier, F-84000 Avignon, FR

(74) Sartorius, Jérôme, Cabinet Nony et Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C04B 35/486 → (51) **C04B 35/64**

C04B 35/49 → (51) **H01L 41/04**

(51) **C04B 35/56** (11) **1 868 959 A1***
C30B 23/00

(25) En (26) En
(21) 06758277.5 (22) 05.04.2006

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

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012783 05.04.2006
(87) WO 2006/108089 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 US 668744 P

(54) • **DICHTE, GEFORMTE GEGENSTÄNDE AUS EINEM FEUERFESTEN MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **DENSE, SHAPED ARTICLES CONSTRUCTED OF A REFRACTORY MATERIAL AND METHODS OF PREPARING SUCH ARTICLES**
• **ARTICLES DENSES ET PROFILS CONSTRUITS A PARTIR D'UN MATERIAU REFRACTAIRE ET PROCÉDES DE PRÉPARATION DE CES ARTICLES**

(71) North Carolina State University, 920 Main Campus Drive Suite 400, Raleigh, NC 27695-8210, US

(72) SCHLESSER, Raoul, Cary, North Carolina 27513, US
DALMAU, Rafael, Cary, North Carolina 27511, US
NOVESKI, Vladimir, Chandler, Arizona 85225, US
SITAR, Zlatko, Raleigh, North Carolina 27617, US

(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C04B 35/565 → (51) **C04B 35/584**

(51) **C04B 35/584** (11) **1 868 960 A1***
C04B 35/597 **C04B 35/565**

(25) En (26) En
(21) 06708640.5 (22) 03.03.2006

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

(86) EP 2006/060462 03.03.2006
(87) WO 2006/097411 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 US 78615

(54) • **GESINTERTES KERAMIKMATERIAL MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **SINTERED CERAMIC MATERIAL WITH IMPROVED PROPERTIES AND METHOD FOR ITS MANUFACTURING**
• **MATERIAU DE CERAMIQUE FRITTE POSSEDANT DES PROPRIETES AMELIOREES ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CELU-CI**

(71) Diamorph Ceramic AB, Arreniuslaboratoriet, S-106 91 Stockholm, SE

(72) ESMAEILZADEH, Saeid, S-113 25 Stockholm, SE
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

C04B 35/597 → (51) **C04B 35/584**

(51) **C04B 35/64** (11) **1 868 961 A1***
A61C 13/00 **C04B 35/111**
C04B 35/486

(25) En (26) En
(21) 06724345.1 (22) 13.04.2006

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

(86) EP 2006/003462 13.04.2006
(87) WO 2006/108677 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 EP 05008070

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DIMENSIONSSTABILEN SINTERN VON VORGEFORMTEN KERAMISCHEN ARTIKELN**
• **DEVICE AND PROCESS FOR DIMENSIONALLY STABLE SINTERING OF CERAMIC PRE-SHAPED ARTICLES**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DIMENSIONNELLEMENT STABLE FRITTAGE DES ARTICLES PRÉFORMÉS**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) RUEDIGER, Franke, 82211 Herrsching, DE
FISCHER, Anja, 82229 Hechendorf, DE
HAUPTMANN, Holger, 82404 Sindelsdorf, DE

(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **C04B 41/85** (11) **1 868 962 A1***
F23Q 7/00 **G01N 27/407**

(25) De (26) De
(21) 06725299.9 (22) 24.03.2006

(84) DE FR IT
(86) EP 2006/061029 24.03.2006
(87) WO 2006/106047 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 DE 102005015569

(54) • **KERAMISCHES WIDERSTANDS- ODER SENSORELEMENT**
• **CERAMIC RESISTOR OR SENSOR ELEMENT**
• **ELEMENT CAPTEUR OU DE RESISTANCE EN CERAMIQUE**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) OBERLE, Juergen, 71065 Sindelfingen, DE
SCHNEIDER, Jens, F-12004 Rodez-Cedex, FR
MONDAL, Pia, 82431 Kochel am See, DE
BRINZ, Thomas, 73266 Bissingen a.d. Teck, DE
RAU, Christof, 66636 Tholey, DE
ULLMANN, Ilona, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
SCHLUCKWERDER, Heike, 70567 Stuttgart, DE
JOCKEL, Joerg, 70839 Gerlingen, DE
WAGNER, Sigrid, 70186 Stuttgart, DE

(51) **C05C 9/00** (11) **1 868 963 A1***
C05G 3/00 **B01J 2/20**

(25) En (26) En
(21) 06724336.0 (22) 03.04.2006

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

(86) EP 2006/003450 03.04.2006
(87) WO 2006/11331 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 EP 05075927

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARNSTOFFHALTIGEN PARTIKELN**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF UREA-COMPRISING PARTICLES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES COMPRENANT DE L'UREE**

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) VAN DER WERF, Jan, Wiebe, NL-6166 AH Geleen, NL
BROUWER, Marc, Jozeph, NL-6213 BA Maastricht, NL

(74) Scheltus, Irma, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C05G 3/00 → (51) **C05C 9/00**

C06B 23/00 → (51) **F41H 5/007**

C06B 31/00 → (51) **C01B 21/087**

C06B 45/12 → (51) **F41H 5/007**

(51) **C07B 41/02** (11) **1 868 964 A1***
C07F 15/00 **C07C 29/149**

(25) En (26) En
(21) 06727826.7 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/051027 04.04.2006
(87) WO 2006/106483 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 PCT/IB2005/000938
(54) • **HYDRIERUNG VON ESTERN MIT KOMPLEXEN AUS RU UND ZWEIZÄHNIGEN LIGANDEN**
• **HYDROGENATION OF ESTERS WITH RU BIDENTATE LIGANDS COMPLEXES**
• **HYDROGENATION D'ESTERS AVEC DES COMPLEXES DE RUTHENIUM CONTENANT DES LIGANDS BIDENTES**

(71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, CH-1211 Geneva 8, CH
(72) SAUDAN, Lionel, CH-1205 Geneva, CH
DUPAU, Philippe, F-01200 Bellegarde/Valserine, FR
RIEDHAUSER, Jean-jacques, CH-1282 Dardagny, CH
WYSS, Patrick, CH-1203 Geneva, CH
(74) Carina, Riccardo Filippo, et al, Firmenich SA 1, route des Jeunes P.O. Box 239, CH-1211 Geneva 8, CH

(51) **C07B 41/02** (11) **1 868 965 A1***
C07C 29/149 **C07F 15/00**

(25) En (26) En
(21) 06727827.5 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/051028 04.04.2006
(87) WO 2006/106484 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 PCT/IB2005/000938
(54) • **HYDRIERUNG VON ESTERN MIT RU/TETRADENTAT-LIGAND-KOMPLEXEN**
• **HYDROGENATION OF ESTERS WITH RU/TETRADENTATE LIGANDS COMPLEXES**
• **HYDROGENATION D'ESTERS AVEC DES COMPLEXES DE RU ET DE LIGANDS TETRADENTATE**

(71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, CH-1211 Geneva 8, CH
(72) SAUDAN, Lionel, CH-2005 Geneva, CH
DUPAU, Philippe, F-01200 Bellegarde/Valserine, FR
RIEDHAUSER, Jean-jacques, CH-1282 Dardagny, CH
WYSS, Patrick, CH-1203 Geneva, CH
(74) Carina, Riccardo Filippo, et al, Firmenich SA 1, route des Jeunes P.O. Box 239, CH-1211 Geneva 8, CH

(51) **C07C 1/20** (11) **1 868 966 A1***
C07C 11/02 **C07C 11/06**

(25) De (26) De
(21) 06707323.9 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001817 28.02.2006

(87) WO 2006/105831 2006/41 12.10.2006

(30) 08.04.2005 DE 102005015923

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON C2-BIS C4-OLEFINEN AUS EINEM OXYGENATE UND WASSERDAMPF ENTHALTENDEN EINSATZSTROM**
• **PROCESS FOR PREPARING C2 TO C4 OLEFINS FROM A FEED STREAM COMPRISING OXYGENATES AND STEAM**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DES OLEFINES C2-C4 A PARTIR D'OLEFINES PROVENANT D'UN FLUX D'ENTREE COMPRENANT UN OXYGENAT ET DE LA VAPEUR D'EAU**

(71) Lurgi AG, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE

(72) ROTHAMEL, Martin, 60437 Frankfurt/Main, DE
BOLL, Walter, 60388 Frankfurt/Main, DE
BIRKE, Gerhard, 60389 Frankfurt/Main, DE
KOEMPEL, Harald, 63263 Neu-Isenburg, DE
LIEBNER, Waldemar, 61440 Oberursel, DE
BACH, Hermann, 56412 Heiligenroth, DE

(51) **C07C 1/26** (11) **1 868 967 A1***
C10G 27/00

(25) En (26) En
(21) 06739568.1 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/010854 24.03.2006
(87) WO 2006/104914 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 91130
(54) • **KOHLLENWASSERSTOFFSYNTHESE**
• **HYDROCARBON SYNTHESIS**
• **SYNTHESE D'HYDROCARBURES**
(71) GRT, Inc., 861 Ward Drive, Santa Barbara CA 93111, US
(72) LORKOVIC, Ivan, M., Santa Barbara, California 93101, US

(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C07C 5/23 → (51) **C07C 5/25**

(51) **C07C 5/25** (11) **1 868 968 A2***
C07C 5/23

(25) En (26) En
(21) 06749591.1 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013197 07.04.2006
(87) WO 2006/113190 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 107667
(54) • **DOPPELBINDUNGS-HYDROISOMERISIERUNGSVERFAHREN**
• **DOUBLE BOND HYDROISOMERIZATION PROCESS**
• **PROCEDE D'HYDROISOMERISATION A DOUBLE LIAISON**

(71) Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US

(72) GARTSIDE, Robert, J., Summit, New Jersey 07901, US
SKOURLIS, Thomas, P., Basking Ridge, NJ 07920, US
TRUBAC, Robert, E., Ridgewood, NJ 07450, US

KALEEM, Hassan, Franklin Park, NJ 08823, US
(74) Brykman, Georges, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **C07C 5/25** (11) **1 868 969 A2***
C07C 5/23 **B01J 8/04**

(25) En (26) En
(21) 06749592.9 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013198 07.04.2006
(87) WO 2006/113191 2006/43 26.10.2006
(88) 18.10.2007
(30) 15.04.2005 US 107059
(54) • **DOPPELBINDUNGS-HYDROISOMERISIERUNG VON BUTENEN**
• **DOUBLE BOND HYDROISOMERIZATION OF BUTENES**
• **HYDROISOMERISATION DE BUTENES A DOUBLE LIAISON**

(71) Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US

(72) GARTSIDE, Robert, J., Summit, NJ 07901, US
SKOURLIS, Thomas, P., Basking Ridge, NJ 07920, US
KALEEM, Hassan, Franklin Park, NJ 08823, US

(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **C07C 6/12** (11) **1 868 970 A1***

(25) En (26) En
(21) 06721025.2 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/006539 24.02.2006
(87) WO 2006/107452 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 US 666974 P

(54) • **VERFAHREN ZUR TRANSALKYLIERUNG VON AROMATISCHEN VERBINDUNGEN UNTER ANWENDUNG EINES HOCHAKTIVEN KATALYSATORS**
• **A PROCESS OF USING A HIGH ACTIVITY CATALYST FOR THE TRANSALKYLATION OF AROMATICS**
• **PROCEDE D UTILISATION D'UN CATALYSEUR A FORTE ACTIVITE POUR LA TRANSALKYLATION DES AROMATIQUES**

(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
Badger Licensing LLC, 1350 Katy Freeway, Houston, TX 77079, US

(72) MAERZ, Brian, Chelmsford, Massachusetts 01824, US
CHI, Chung-Ming, Needham, Massachusetts 02494, US
CLARK, Michael, C., Pasadena, Texas 77505, US
NANDA, Vijay, Houston, Texas 77059, US
LOPEZ, Carlos, N., Seabrook, Texas 77586, US

(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105, B-1830 Machelen, BE

(51) **C07C 7/08** (11) **1 868 971 A1***

(25) En (26) En
(21) 06739660.6 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/010982 24.03.2006
(87) WO 2006/113053 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 US 104990
(54) • **LÖSUNGSMITTELEXTRAKTION VON BUTADIEN**

- SOLVENT EXTRACTION OF BUTADIENE
 - EXTRACTION PAR SOLVANT DE BUTADIÈNE
- (71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center, 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
- (72) BRIDGES, Joseph, P., Corpus Christi, Texas 78413, US
WILLIAMS, Solon, B., Kingwood, Texas 77345, US
UNTERBRINK, Byron, B., Corpus Christi, Texas 78410, US
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

C07C 7/163 → (51) **B01J 37/02**

C07C 7/20 → (51) **C07C 11/02**

- (51) **C07C 11/02** (11) **1 868 972 A1***
C07C 7/20 **C07C 45/50**
C07C 47/02 **C07C 67/08**
C07C 69/80
- (25) En (26) En
(21) 06724407.9 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/003550 12.04.2006
(87) WO 2006/108698 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 GB 0507626
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN VERZWEIGTER OLEFINE
• BRANCHED OLEFIN COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS OLEFINIQUES RAMIFIEES
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) DE MUNCK, Nicolaas A., 2991 JL Barendrecht, NL
KOOKE, Edwin, 2985 AZ Ridderkerk, NL
DA COSTA, Adrian, F., 1000 Brussels, BE
AYRE, Peter, J., New Milton, Hampshire BH25 85DN, GB
- (74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 11/02 → (51) **C07C 1/20**

C07C 11/06 → (51) **C07C 1/20**

- (51) **C07C 17/20** (11) **1 868 973 A1***
C07C 19/08 **C07C 17/269**
C07C 21/185 **B01J 23/18**
- (25) En (26) En
(21) 04795491.2 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034343 15.10.2004
(87) WO 2006/022763 2006/09 02.03.2006
(30) 18.08.2004 US 602429 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLORODIFLUORMETHAN
• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF CHLORODIFLUOROMETHANE
• PROCEDE DE FABRICATION DE CHLORODIFLUOROMETHANE
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) CHRISTMAS, Mark, John, Goshen, KY 40026, US
DIMITRATOS, Yainnis, Nicolas, Wilmington, DE 19808, US

- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07C 17/23** (11) **1 868 974 A2***
C07C 19/08

- (25) En (26) En
(21) 06738971.8 (22) 16.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/009998 16.03.2006
(87) WO 2006/104742 2006/40 05.10.2006
(88) 30.11.2006
(30) 28.03.2005 US 91311
(54) • METHAN- UND METHYLCHLORID ALS MITTEL ZUR SELEKTIVEN REDUKTION BEI DER UMWANDLUNG VON HYDROCHLORFLUORKOHLNSTOFFEN ODER CHLORFLUORKOHLNSTOFFEN IN HYDROCHLORFLUORKOHLNSTOFFE
• METHANE AND METHYL CHLORIDE AS SELECTIVE REDUCING AGENT IN THE TRANSFORMATION OF HYDROCHLORFLUOROCARBONS OR CHLOROFLUOROCARBONS TO HYDROCHLOROFLUOROCARBONS
• METHANE ET CHLOROMETHANE CONVENANT COMME REDUCTEUR SELECTIF POUR LA TRANSFORMATION EN FLUOROXYDROCARBURE D'HYDROCHLOROFLUOROCARBURES OU DE CHLOROFLUOROCARBURES
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) MUKHOPADHYAY, Sudip, Buffalo, NY 14210, US
MERKEL, David, C., West Seneca, NY 14224, US
HSUEHSUNG, Tung, Getzville, NY 14068, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C07C 17/269 → (51) **C07C 17/20**

C07C 19/08 → (51) **C07C 17/20**

C07C 19/08 → (51) **C07C 17/23**

C07C 21/185 → (51) **C07C 17/20**

C07C 29/149 → (51) **C07B 41/02**

C07C 35/00 → (51) **C07C 45/00**

- (51) **C07C 37/11** (11) **1 868 975 A2***
- (25) De (26) De
(21) 06725582.8 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061352 05.04.2006
(87) WO 2006/106123 2006/41 12.10.2006
(88) 18.01.2007
(30) 06.04.2005 DE 102005015893
- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIPHENOLEN AUS MONOPHENOLEN
• IMPROVED METHOD FOR PRODUCING BIPHENOLS FROM MONOPHENOLS
• PROCEDE AMELIORE DE PRODUCTION DE BIPHENOLS A PARTIR DE MONOPHENOLS
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BARTSCH, Michael, 67433 Neustadt, DE
HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE
AECHTNER, Tobias, 68165 Mannheim, DE
SCHEIDEL, Jens, 69493 Hirschberg, DE

- DIENES, Christian, 76829 Landau, DE
TEMPEL, Alexandre, 67549 Worms, DE
HOFRICHTER, Thorsten, 67227 Frankenthal, DE
WEINLE, Werner, 74177, Bad Friedrichshall, DE

(51) **C07C 37/74** (11) **1 868 976 A1***
C07C 37/88 **C07C 39/07**

- (25) De (26) De
(21) 06724048.1 (22) 05.04.2006
(84) BE DE
(86) EP 2006/003100 05.04.2006
(87) WO 2006/108545 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 DE 102005017126
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARDANOL (I)
• METHOD FOR PRODUCING CARDANOL (I)
• PROCEDE POUR PREPARER DU CARDANOL (I)
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SATO, Setsuo, CEP-12328-190 Jacarei, SP, BR
BUENO DE ALMEIDA, Wanderson, CEP-12246-300 São José dos Campos, SP, BR
FERREIRA FILHO, Arnaldo, CEP-12322-380 Jacarei, SP, BR
BUENO, Ramiro, Carielo, CEP-12328-390 Jacarei, SP, BR

C07C 37/88 → (51) **C07C 37/74**

C07C 39/07 → (51) **C07C 37/74**

C07C 41/06 → (51) **C07C 43/13**

C07C 41/16 → (51) **C07C 43/29**

C07C 41/22 → (51) **C07C 43/29**

(51) **C07C 43/13** (11) **1 868 977 A1***
C07C 41/06 **C08G 65/00**
C08G 65/34 **C11D 1/66**

- (25) De (26) De
(21) 06725585.1 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061355 05.04.2006
(87) WO 2006/106124 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 DE 102005016152
- (54) • HERSTELLUNG VON (CO)TENSIDEN DURCH UMSETZUNG VON POLYOLEN MIT OLEFINEN
• PRODUCTION OF (CO)SURFACTANTS BY REACTING POLYOLS WITH OLEFINS
• PREPARATION DE (CO)TENSIOACTIFS PAR MISE EN REACTION DE POLYOLS AVEC DES OLEFINES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STEPHAN, Jürgen, 68163 Mannheim, DE
RÖPER, Michael, 67157 Wachenheim, DE
HEIDEMANN, Thomas, 68519 Viernheim, DE
TRILLER, Michael, 68167 Mannheim, DE
TROPSCHE, Jürgen, 67354 Römerberg, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07C 43/29** (11) **1 868 978 A1***
C07C 41/16 **C07C 41/22**

- (25) En (26) En
(21) 05850924.1 (22) 29.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2005/000391 29.11.2005
(87) WO 2006/103694 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 IN DE07982005
(54) • *NEUES 1-BROM-4-(4'-BROMPHENOXY)-2-PENTADECYLBENZOL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *NOVEL 1-BROMO-4-(4'-BROMOPHENOXY)-2-PENTADECYL BENZENE AND A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *NOUVEAU COMPOSÉ, LE 1-BROMO-4-(4'-BROMOPHÉNOXY)-2-PENTADÉCYLBENZÈNE, ET PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DUDIT COMPOSÉ*
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Intellectual Property Management Division, Niscaire Building, 3rd Floor 14, Satsang, Vihar Marg Special Institutional Area 110 067 New Delhi, IN
(72) MORE, Arvind Sudhakar, Maharashtra, Pune 411008, IN
WADGAONKAR, Prakash Purushottam, Maharashtra, Pune 411008, IN
(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
-
- (51) **C07C 45/00** (11) **1 868 979 A1***
C07C 35/00
- (25) En (26) En
(21) 06769819.1 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013710 11.04.2006
(87) WO 2006/113285 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 106338
(54) • *EFFIZIENTE, WIRTSCHAFTLICHE, ASYMMETRISCHE SYNTHESE VON NOOTKATON, TETRAHYDRO-NOOTKATON, IHREN VORLÄUFERN UND DERIVATEN*
• *EFFICIENT AND ECONOMIC ASYMMETRIC SYNTHESIS OF NOOTKATONE, TETRAHYDRONOOTKATONE, THEIR PRECURSORS AND DERIVATIVES*
• *SYNTHÈSE ASYMETRIQUE, EFFICACE ET DE FAIBLE COUT, DE NOOTKATONE, DE TETRAHYDRONOOTKATONE, DE LEURS PRECURSEURS ET DE LEURS DERIVES*
- (71) Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College, Louisiana Agricultural Experiment Station LSU Agricultural Center, P.o. Box 25055, Baton Rouge, Louisiana 70894-5055, US
(72) SAUER, Anne, M., Baton Rouge, Louisiana 70816, US
CROWE, William, E., Baton Rouge, Louisiana 70808, US
LAINE, Roger, A., Baton Rouge, Louisiana 70808, US
HENDERSON, Gregg, St. Gabriel, Louisiana 70776, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB
-
- C07C 45/50** → (51) **C07C 11/02**
-
- C07C 47/02** → (51) **C07C 11/02**
-
- C07C 49/825** → (51) **A23L 1/226**
-
- C07C 49/84** → (51) **A23L 1/226**
-
- (51) **C07C 51/367** (11) **1 868 980 A2***
C07C 65/24
- (25) En (26) En
(21) 06742674.2 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003790 06.04.2006
(87) WO 2006/108717 2006/42 19.10.2006
(88) 21.12.2006
(30) 08.04.2005 FR 0503522
01.03.2006 US 778112 P
(54) • *NEUES HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR 6-(3-(1-ADAMANTYL)-4-METHOXYPHENYL)-2-NAPHTHOESÄURE*
• *NEW METHOD FOR THE PREPARATION OF 6-(3-(1-ADAMANTYL)-4-METHOXYPHENYL)-2-NAPHTHOIC ACID*
• *NOUVELLE METHODE DE PREPARATION D'ACIDE 6-Y3-(1-ADAMANTYL)-4-METHOXYPHENYL-2-NAPHTHOIQUE*
- (71) Galderma Research & Development, Les Templiers 2400 Route des Colles, 06410 Biot, FR
(72) TERRANOVA, Eric Galderma Research & Development, F-06410 Biot, FR
PASCAL, Jean-Claude, Galderma Research & Development, F-06410 Biot, FR
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR
-
- C07C 63/64** → (51) **C07C 219/34**
-
- C07C 65/24** → (51) **C07C 51/367**
-
- C07C 67/08** → (51) **C07C 11/02**
-
- (51) **C07C 69/708** (11) **1 868 981 A1***
C07C 69/734 **C08K 5/05**
- (25) En (26) En
(21) 06757430.1 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001336 12.04.2006
(87) WO 2006/109984 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 KR 20050030376
10.03.2006 KR 20060022714
(54) • *AUF TRIETHYLENGLYCOLESTER BASIERENDE WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG FÜR POLYVINYLCHLORID-HARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRIETHYLENEGLYCOL ESTER BASED PLASTICIZER COMPOSITION FOR POLYVINYL CHLORIDE RESIN AND METHOD OF PREPARING THE SAME*
• *COMPOSITION DE PLASTIFIANT A BASE D'ESTER DE TRIETHYLENEGLYCOL DESTINEE A UNE RESINE DE POLYCHLORURE DE VINYLE ET PROCÉDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungho-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Hyunkyu, Daejeon-city 305-728, KR
LEE, Kyeseok, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
LEE, Kyu-Il, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-752, KR
CHUN, Byoungkue, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C07C 69/734** → (51) **C07C 69/708**
-
- (51) **C07C 69/74** (11) **1 868 982 A2***
A61K 31/21 **A61K 31/185**
A61K 31/34 **C07C 321/22**
C07C 323/51 **C07C 327/24**
C07D 307/54
- (25) En (26) En
(21) 06765523.3 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/001587 23.02.2006
(87) WO 2006/117686 2006/45 09.11.2006
(88) 26.04.2007
(30) 23.02.2005 US 64713
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR STIMULATION VON GLUCOSE-VERBRAUCH UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOUNDS THAT STIMULATE GLUCOSE UTILIZATION AND METHODS OF USE*
• *COMPOSES STIMULANT UNE UTILISATION DE GLUCOSE ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
- (71) The Governors of the University of Alberta, Uni. of Alberta, Res. Services Off. 222 Campus Towers, 8625 112th Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
(72) LOPASCHUK, Gary, David, Edmonton, Alberta T6R 1H4, CA
VEDERAS, John, C., Edmonton, Alberta T6C 3Y5, CA
DYCK, Jason, R., Sherwood Park, Alberta T8B 1A4, CA
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07C 69/80** → (51) **C07C 11/02**
-
- C07C 209/26** → (51) **C07C 249/02**
-
- C07C 211/50** → (51) **C07C 249/02**
-
- C07C 211/53** → (51) **C07C 249/02**
-
- C07C 211/61** → (51) **C09K 11/06**
-
- (51) **C07C 213/08** (11) **1 868 983 A1***
C07C 215/30 **C07C 221/00**
C07C 225/16 **C07C 303/22**
C07C 309/04 **C07C 309/07**
C07C 309/30 **C07D 333/20**
- (25) En (26) En
(21) 06706940.1 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001334 14.02.2006
(87) WO 2006/087166 2006/34 24.08.2006
(30) 21.02.2005 EP 05003657
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENANTIOMERENREINEN 1-SUBSTITUIERTEN 3-AMINOALKOHOLEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ENANTIOMERICALLY PURE 1-SUBSTITUTED-3-AMINOALCOHOLS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE 3-AMINOALCOOLS 1-SUBSTITUÉS ÉNANTIOMÉRIQUEMENT PURS*
- (71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
(72) BRIEDEN, Walter, CH-3938 Ausserberg, CH
CLAUSEN, Martin, CH-3900 Brig, CH
McGARRITY, John, CH-3902 Brig-Glis, CH
METTLER, Hanspeter, CH-3930 Visp, CH
MICHEL, Dominique, CH-3960 Sierre, CH
(74) Riegler, Norbert Hermann, et al, Patentabteilung Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
-
- C07C 215/30** → (51) **C07C 213/08**
-
- C07C 217/74** → (51) **C07C 233/74**

(51) **C07C 219/34** (11) **1 868 984 A2***
C07C 309/42 **C07C 63/64**
A61K 31/216

- (25) En (26) En
(21) 06725177.7 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060886 20.03.2006
(87) WO 2006/100225 2006/39 28.09.2006
(88) 14.12.2006
(30) 21.03.2005 EP 05102228
(54) • **BENZOESÄUREESTERVERBINDUNGEN UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, ANWENDUNGEN UND VERFAHREN**
• **BENZOIC ACID ESTER COMPOUNDS, COMPOSITIONS, USES AND METHODS RELATED THERETO**
• **COMPOSES D'ESTER D'ACIDE BENZOÏQUE, COMPOSITIONS, UTILISATIONS ET METHODES ASSOCIES**
(71) FERRER INTERNACIONAL, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES
Teixido, Jordi, C. Pizarro, 27, E-0, 8302 Matar (Barcelona), ES
(72) MIRALLES, Ricardo, E-08190 Sant Cugat Del Vallés (barcelona, ES
NONELL, Santiago, E-08190 Sant Cugat Del Vallés (barcelona, ES
RAGA, Manuel M., E-08024 Barcelona, ES
GIUGLIETTA, Antonio, E-08750 Molins De Rei (barcelona), ES
(74) Barlocchi, Anna, ZBM Patents, S.L. Balmes, 144 4°, 08008 Barcelona, ES

C07C 221/00 → (51) **C07C 213/08**

C07C 225/16 → (51) **C07C 213/08**

(51) **C07C 229/34** (11) **1 868 985 A2***
A61K 31/195 **C07D 257/06**
C07D 311/74 **A61K 31/41**
A61K 31/35

- (25) En (26) En
(21) 06739372.8 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010551 24.03.2006
(87) WO 2006/104826 2006/40 05.10.2006
(88) 01.03.2007
(30) 30.03.2005 US 666488 P
(54) • **GLUCAGON-REZEPTOR-ANTAGONISTEN-VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN MIT SOLCHEN VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**
• **GLUCAGON RECEPTOR ANTAGONIST COMPOUNDS, COMPOSITIONS CONTAINING SUCH COMPOUNDS AND METHODS OF USE**
• **COMPOSES ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DU GLUCAGON, COMPOSITIONS RENFERMANT DE TELS COMPOSES ET METHODES D'UTILISATION**
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) LIANG, Rui, Rahway, NJ 07065-0907, US
PARMEE, Emma, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

(51) **C07C 233/74** (11) **1 868 986 A1***
C07D 241/42 **C07C 275/28**
C07D 307/79 **C07D 307/85**
C07C 311/20 **C07D 471/04**

C07C 217/74 **A61K 31/166**
A61K 31/498 **A61K 31/17**
A61K 31/343 **A61K 31/18**
A61K 31/4162 **A61P 29/00**

- (25) De (26) De
(21) 06742671.8 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003781 13.04.2006
(87) WO 2006/108712 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 DE 102005017326
(54) • **TETRAHYDRONAPHTHALINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ENTZÜNDUNGSHEMMER**
• **TETRAHYDRONAPHTHALENE DERIVATIVES METHOD FOR THE PRODUCTION AND THE USE THEREOF IN THE FORM OF ANTIHYPLOSTICS**
• **DERIVES DE TETRAHYDRONAPHTHALINE, PROCEDE POUR LES PREPARER, ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS D'INFLAMMATION**
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
(72) HUWE, Christoph, 13505 Berlin, DE
SKUBALLA, Werner, 13465 Berlin, DE
NGUYEN, Duy, 10179 Berlin, DE
SCHÄCKE, Heike, 10115 Berlin, DE
(74) Seuss, Thomas, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

(51) **C07C 249/02** (11) **1 868 987 A1***
C07C 251/08 **C07C 209/26**
C07C 211/50 **C07C 211/53**
C08G 18/32

- (25) En (26) En
(21) 05856147.3 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047696 30.12.2005
(87) WO 2006/104528 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 665915 P
(54) • **DIIMINE UND SEKUNDÄRE DIAMINE**
• **DIIMINES AND SECONDARY DIAMINES**
• **DIIMINES ET DIAMINES SECONDAIRES**
(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Boulevard, Baton Rouge, Louisiana 70801, US
(72) LEE, John, Y., Baton Rouge, LA 70808, US
OWENS, David, W., Baton Rouge, LA 70808, US
WIGGINS, Paul, L., Baton Rouge, LA 70808, US
ORGAD, Judit, Baton Rouge, LA 70816, US
SABAHI, Mahmood, Baton Rouge, LA 70810, US
BRANDT, Vernon, O., Baton Rouge, LA 70819, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07C 251/08 → (51) **C07C 249/02**

(51) **C07C 253/30** (11) **1 868 988 A1***
C07C 255/03

- (25) De (26) De
(21) 06743262.5 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061431 07.04.2006
(87) WO 2006/106141 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 DE 102005016489

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESÄTTIGTEN NITRILEN**
• **METHOD FOR PRODUCING SATURATED NITRILES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE NITRILES SATURES**
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) EBERHARDT, Jan, 68167 Mannheim, DE
KRAUSE, Wolfgang, 68782 Brühl-rohrhof, DE

C07C 255/03 → (51) **C07C 253/30**

C07C 275/28 → (51) **C07C 233/74**

C07C 303/22 → (51) **C07C 213/08**

C07C 309/04 → (51) **C07C 213/08**

C07C 309/07 → (51) **C07C 213/08**

C07C 309/30 → (51) **C07C 213/08**

C07C 309/42 → (51) **C07C 219/34**

C07C 311/20 → (51) **C07C 233/74**

(51) **C07C 311/47** (11) **1 868 989 A2***
A61K 31/63 **A61P 25/18**

- (25) En (26) En
(21) 06725408.6 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061152 29.03.2006
(87) WO 2006/103261 2006/40 05.10.2006
(88) 22.02.2007
(30) 30.03.2005 EP 05102481
(54) • **INHIBITOREN VON NEUROTRYPSIN UND DEREN BESTIMMUNG**
• **INHIBITORS OF NEUROTRYPSIN AND DETERMINATION THEREOF**
• **INHIBITEURS DE NEUROTRYPSIN ET LEURS DECOUVERTE**
(71) UNIVERSITY OF ZÜRICH, Prorektorat Forschung, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) SONDEREGGER, Peter, CH-8006 Zürich, CH
HETTWER, Stefan, CH-8051 Zürich, CH
BOLLIGER, Marc, F., CH-4805 Brittnau, CH
DREIER, Birgit, CH-8106 Adlikon, CH
KUNZ, Beat, CH-8400 Winterthur, CH
LÜSCHER, Daniel, CH-5043 Holziken, CH
REIF, Raymond, CH-8032 Zürich, CH
SALES, Susanne, CH-8003 Zürich, CH
(74) Becker, Konrad, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, 4010 Basel, CH

C07C 321/22 → (51) **C07C 69/74**

C07C 323/51 → (51) **C07C 69/74**

C07C 327/24 → (51) **C07C 69/74**

(51) **C07D 203/00** (11) **1 868 990 A2***
(25) En (26) En

- (21) 06744489.3 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/00854 12.04.2006
(87) WO 2006/109146 2006/42 19.10.2006
(88) 01.11.2007
(30) 13.04.2005 IN CH04212005
(54) • **NEUE HETEROCYCLISCHE DERIVATE**
• **NOVEL HETEROCYCLIC DERIVATIVES**
• **NOUVEAUX DERIVES HETEROCYCLIQUES**

- (71) Orchid Research Laboratories Limited, Orchid Towers, 313, Valluvar Kottam High Road, Nungambakkam, 600 034 Chennai, IN
- (72) PANDEY, Surendrakumar, Satyanarayan Orchid Resear, Sholinganallur 600 119, IN REDDY, Gadam, Om Orchid Research Laboratories, Sholinganallur 600 119 CHENNAI, IN
- AGARWAL, Shiv, Kumar Ashirvad Enclave, IP Extension 110 092 NEW DELHI, IN
- SINGH, Gajendra Orchid Research Laboratories Ltd., 600 119 CHENNAI, IN
- CHITHRA, Santhanagopalan Orchid Research, Sholinganallur 600 119 CHENNAI, IN
- DEY, Debendranath Bexel Pharmaceuticals, INC., California 94587, US
- NAG, Abhijeet Bexel Pharmaceuticals, INC., Union City, California 94587, US
- SANJAY, Kadnur, Venkatachalapathi Orchid Research, Sholinganallur 600 119 CHENNAI, IN
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 207/06 → (51) **A61K 31/445**

- (51) **C07D 207/09** (11) **1 868 991 A1***
C07D 401/06 **A61K 31/4025**
A61P 3/04
- (25) En (26) En
(21) 06758217.1 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/011320 28.03.2006
- (87) WO 2006/107661 2006/41 12.10.2006
- (30) 01.04.2005 US 667582 P
- (54) • **HISTAMIN-H3-REZEPTOR-MITTEL, DEREN HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG**
• **HISTAMINE H3 RECEPTOR AGENTS, PREPARATION AND THERAPEUTIC USES**
• **AGENTS AGISSANT SUR LE RECEPTEUR H3 DE L'HISTAMINE, LEUR PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS THERAPEUTIQUES**
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) HIPSKIND, Philip, Arthur, New Palestine, Indiana 46163, US
- TAKAKUWA, Takako, Indianapolis, Indiana 46237, US
- JESUDASON, Cynthia, Darshini, Indianapolis, Indiana 46228, US
- GADSKI, Robert, Alan, Indianapolis, Indiana 46208, US
- HORNBACK, William, Joseph, Fishers, Indiana 46038, US
- PICKARD, Richard, Todd, Noblesville, Indiana 46060, US
- BEAVERS, Lisa, Selsam, Franklin, Indiana 46131, US
- (74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

- (51) **C07D 207/267** (11) **1 868 992 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06731828.7 (22) 07.04.2006
- (84) DE
- (86) JP 2006/307892 07.04.2006
- (87) WO 2006/109869 2006/42 19.10.2006
- (30) 11.04.2005 JP 2005113523
28.07.2005 JP 2005218778

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-VINYL-2-PYRROLIDON**
• **PRODUCTION METHOD OF N-VINYL-2-PYRROLIDONE**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE N-VINYL-2-PYRROLIDONE (NVP)**
- (71) NIPPON SHOKUBAI KAGAKU KOGYO CO. LTD., 1-1, Korabashi 4-chome Chuoku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) SUGIURA, Hideto, 2100805, JP
- INAOKA, Toru, Yokohama-shi, Kanagawa 2300074, JP
- NOZAKI, Shigeyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 2300073, JP
- OKA, Yoshihisa, 2530085, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **C07D 207/34** (11) **1 868 993 A1***
A61K 31/40 **A61P 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 06727218.7 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) HU 2006/000026 07.04.2006
- (87) WO 2006/106372 2006/41 12.10.2006
- (30) 08.04.2005 HU 0500370
14.02.2006 HU 0600120
- (54) • **NEUE KRISTALLINE POLYMORPHFORM VON ATORVASTATIN-HEMICALCIUMSALZ**
• **NEW CRYSTALLINE ATORVASTATIN HEMICALCIUM SALT POLYMORPH FORM**
• **NOUVELLE FORME POLYMORPHE DE SEL D'HEMICALCIUM D'ATORVASTATINE CRISTALLIN**
- (71) EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúri út 30-38 1106 Budapest, HU
- (72) BARKÓCZY, Jozsef, H-1016 Budapest, HU KÓTAY NAGY, Péter, H-2600 Vác, HU SIMIG, Gyula, H-1126 Budapest, HU SZENT-KIRÁLLYI, Zsuzsanna, H-1223 Budapest, HU BARTHA, Ferenc, H-4440 Tiszavasvári, HU KATONA, Zoltán, H-3300 Eger, HU VERECZKEYN DONÁTH, Gyorgyi, H-1034 Budapest, HU NAGY, Kálmán, H-1025 Budapest, HU NEMETH, Norbert, H-9400 Sopron, HU RUZSICS, György, H-7191 Hógyész, HU
- (74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

- (51) **C07D 207/48** (11) **1 868 994 A1***
C07D 401/12 **A61K 31/40**
A61K 31/4025 **A61P 35/00**
A61P 19/02 **A61P 25/00**
C07D 409/12 **C07D 417/12**

- (25) En (26) En
(21) 06724113.3 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) EP 2006/003171 07.04.2006
- (87) WO 2006/105979 2006/41 12.10.2006
- (30) 07.04.2005 EP 05102750
- (54) • **SULFONYLPYRROLE ALS HISTONDEACETYLASEINHIBITOREN**
• **SULFONYLPYRROLES AS HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS**
• **SULFONYLPYRROLES EN TANT QU'INHIBITEURS D'HISTONE DEACETYLASE**
- (71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE

- (72) MAIER, Thomas, 78333 Stockach, DE BÄR, Thomas, 78479 Reichenau, DE BECKERS, Thomas, 78464 Konstanz, DE ZIMMERMANN, Astrid, 78467 Konstanz, DE DULLWEBER, Frank, 78464 Konstanz, DE GEKELER, Volker, 78465 Konstanz, DE
- (74) Mechnich, Oliver M.J., et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

C07D 209/08 → (51) **C07D 495/04**

C07D 209/10 → (51) **C07D 495/04**

C07D 209/12 → (51) **C07D 495/04**

C07D 209/14 → (51) **C07D 495/04**

- (51) **C07D 209/28** (11) **1 868 995 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06721284.5 (22) 24.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000402 24.03.2006
- (87) WO 2006/099684 2006/39 28.09.2006
- (30) 24.03.2005 AU 2005901464
24.03.2005 US 664867 P
30.03.2005 PCT/AU5004/442
04.10.2005 AU 2005905476
05.10.2005 AU 2005905479
- (54) • **KUPFERKOMPLEXE**
• **COPPER COMPLEXES**
• **COMPLEXES DE CUIVRE**
- (71) MEDICAL THERAPIES LIMITED, Suite 15, 33 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
- (72) LAY, Peter, Ashbury, New South Wales 2193, AU HAMBLEY, Trevor, Dulwich Hill, NSW 2203, AU KENNEDY, Brenden, Newtown, NSW 2042, AU MORGAN, Ying, Maroubra, NSW 2035, AU
- (74) Turner, Rhiannon Rosalind, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **C07D 211/08** (11) **1 868 996 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05821750.6 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/056862 16.12.2005
- (87) WO 2006/064052 2006/25 22.06.2006
- (30) 17.12.2004 IT MI20042415

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA-ARYL-ALPHA-PIPERIDIN-2-YL-ACETAMIDEN UND DEREN SAURE HYDROLYSE**
• **A PROCESS FOR THE PREPARATION OF ALPHA-ARYL-ALPHA-PIPERID-2-YL-ACETAMIDES AND THE ACID HYDROLYSIS THEREOF**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ALPHA-ARYL-ALPHA-PIPERID-2-YL-ACETAMIDES ET LEURS HYDROLYSES ACIDES**
- (71) Archimica S.r.l., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
- (72) FRIGERIO, Marco, I-20147 Milano, IT MACULAN, Sara, I-20103 Gallarate, IT VERGANI, Domenico, I-20046 Biassono, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 211/18 → (51) **A61K 31/473**

- (51) **C07D 211/34** (11) **1 868 997 A1***
C07D 211/96 **C07D 409/14**
C07D 413/06 **C07D 405/06**

C07D 409/06
C07D 417/06
A61K 31/4525
A61K 31/454
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 06708749.4 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/060687 14.03.2006
(87) WO 2006/097460 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 IT FI20050041
21.11.2005 IT FI20050239

(54) • **HYDROXAMATE ALS HISTONDEACETY-
LASEINHIBITOREN UND PHARMAZEUTI-
SCHE FORMULIERUNGEN, DIE SIE
ENTHALTEN**
• **HYDROXAMATES AS HISTONE DEACETY-
LASE INHIBITORS AND PHARMACEUTI-
CAL FORMULATIONS CONTAINING THEM**
• **HYDROXAMATES UTILISES EN TANT
QU'INHIBITEURS DE DESACETYLASE
D'HISTONES ET FORMULATIONS PHAR-
MACEUTIQUES LES CONTENANT**

(71) Menarini International Operations Luxem-
bourg S.A., 1, Avenue de la Gare, 1611
Luxembourg, LU

(72) ROSSI, Cristina, I-00040 Pomezia, IT
PORCELLONI, Marina, I-53021 Abbadia San
Salvatore, IT

D'ANDREA, Piero, I-00045 Genzano, IT
FATTORI, Daniela, I-00049 Velletri, IT
MARASTONI, Elena, I-00179 Roma, IT

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo &
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,
20122 Milano, IT

C07D 211/44 → (51) **A61K 31/445**

C07D 211/56 → (51) **C07H 17/00**

C07D 211/58 → (51) **A61K 31/445**

C07D 211/82 → (51) **C07D 211/84**

(51) **C07D 211/84** (11) **1 868 998 A2***
C07D 413/04 **C07D 211/82**
C07D 211/86

(25) En (26) En
(21) 06742673.4 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/003787 29.03.2006
(87) WO 2006/103120 2006/40 05.10.2006
(88) 15.02.2007
(30) 01.04.2005 EP 05290719
26.04.2005 EP 05290914

(54) • **NEUE HETEROCYCLISCHE VERBINDUN-
GEN, IHRE HERSTELLUNG UND VER-
WENDUNG ALS ARZNEIMITTEL,
INSBESONDERE ALS MITTEL GEGEN
MORBUS ALZHEIMER**
• **NEW HETEROCYCLIC COMPOUNDS,
THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS
MEDICAMENTS, IN PARTICULAR AS ANTI-
ALZHEIMER AGENTS**
• **COMPOSES HETEROCYCLIQUE NOU-
VELLE, LEUR PREPARATION ET LEUR
UTILISATION COMME MEDICAMENT EN
PARTICULIER COMME AGENTS ANTI-ALZ-
HEIMER**

(71) Insa Rouen, BP 08, 76131 Mont Aignan
Cedex, FR
Gous Inc., 1063 Olier Payette, Laval QC
H7L5L2, CA

(72) MARSAIS, Francis, F-76000 Rouen, FR
BOHN, Pierre, F-76300 Sotteville Les Rouen,
FR
LEVACHER, Vincent, F-76230 Bois-Guil-
laume, FR
LE FUR, Nicolas, F-76000 Rouen, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau,
75008 Paris, FR

C07D 211/86 → (51) **C07D 211/84**

C07D 211/96 → (51) **C07D 211/34**

(51) **C07D 213/64** (11) **1 868 999 A1***
C07D 213/74 **A61P 25/34**
A61P 3/00 **A61K 31/465**

(25) En (26) En
(21) 06725329.4 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/061060 27.03.2006
(87) WO 2006/106054 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 EP 05102709
(54) • **PYRIDIN-3-CARBONSÄUREAMIDDERI-
VATE ALS CB1-INVERSE AGONISTEN**
• **PYRIDINE-3-CARBOXAMIDE DERIVA-
TIVES AS CB1 INVERSE AGONISTS**
• **DERIVES DE PYRIDINE-3-CARBOXAMIDE
UTILISES COMME AGONISTES INVERSES
DES CB1**

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HEBEISEN, Paul, CH-4052 Basel, CH
IDING, Hans, 79618 Rheinfelden, DE
NETTEKOVEN, Matthias Heinrich, 79639
Grenzach-wyhlen, DE

OBST, Ulrike, CH-4153 Reinach, CH
ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, DE
WIRZ, Beat, CH-4153 Reinach, CH

(74) Klostermeyer, Dörte, et al, F. Hoffmann-La
Roche AG Patent Department Grenzacher-
strasse 124, CH-4070 Basel, CH

C07D 213/74 → (51) **C07D 213/64**

(51) **C07D 215/26** (11) **1 869 000 A1***
C07D 221/04 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 405/12**
C07D 407/12 **C07D 411/12**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
A61K 31/435 **A61K 31/4709**
A61P 1/00 **A61P 3/00**
A61P 25/16 **A61P 25/18**

(25) En (26) En
(21) 06710585.8 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/000655 21.03.2006
(87) WO 2006/103511 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 667184 P
26.01.2006 US 762159 P

(54) • **CYCLOPENTAPYRIDIN- UND TETRAHYD-
ROCHINOLINDERIVATE**
• **CYCLOPENTAPYRIDINE AND TETRAHY-
DROQUINOLINE DERIVATIVES**
• **DERIVES DE CYCLOPENTAPYRIDINE ET
DE TETRAHYDROQUINOLINE**

(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point
Road, Groton, CT 06340, US

(72) CHEN, Hou, Pfizer Global R & D, Groton, CT
06340, US
COFFEY, Steven Blair, Pfizer Global R & D,
Groton, CT 06340, US
LEFKER, Bruce Allen, Pfizer Global R & D,
Groton, CT 06340, US

LIU, Kevin K.C., Pfizer Global R & D, Groton,
CT 06340, US
(74) Dekker, Henrike Cornelia Christine, et al,
Pfizer European Patent Department 23-25,
avenue du Docteur Lannelongue, 75668
Paris Cedex 14, FR

C07D 215/38 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 217/26** (11) **1 869 001 A1***
C07D 403/12 **A61K 31/472**
A61K 31/4725 **A61P 19/02**

(25) De (26) De
(21) 06723484.9 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/002440 17.03.2006
(87) WO 2006/102998 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 DE 102005015040

(54) • **SUBSTITUIERTE TETRAHYDROISOCHINO-
LINE ALS MMP-INHIBITOREN, VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE
VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT**

• **SUBSTITUTED TETRAHYDROISOCHINO-
LINES AS MMP INHIBITORS, RELATED
PRODUCTION METHOD AND USE AS
MEDICINE**

• **TETRAHYDROISOQUINOLEINES SUBSTI-
TUEES EN TANT QU'INHIBITEURS DE
MMP, PROCEDE DE PRODUCTION ASSO-
CIE ET UTILISATION COMME MEDICA-
MENT**

(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR

(72) HOFMEISTER, Armin, 65926 Frankfurt am
Main, DE
SCHUDOK, Manfred, 65926 Frankfurt am
Main, DE

MATTER, Hans, 65926 Frankfurt am Main,
DE
BREITSCHOPF, Kristin, 65926 Frankfurt am
Main, DE

UGOLINI, Antonio, F-94403 Vitry-sur-Seine,
FR

(74) Löschner, Thomas, et al, Sanofi-Aventis
Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabtei-
lung Industriepark Höchst Gebäude K 801,
Raum 5041, D-65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 221/04 → (51) **C07D 215/26**

C07D 223/04 → (51) **A61K 31/445**

C07D 231/06 → (51) **A61K 31/415**

(51) **C07D 231/56** (11) **1 869 002 A1***
C07D 401/04 **C07D 409/12**
C07D 409/14 **C07D 513/04**
A61K 31/416 **A61K 31/429**
A61K 31/454 **A61P 3/00**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 05824427.8 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2005/014192 29.12.2005
(87) WO 2006/069809 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 EP 04380290

(54) • **SUBSTITUIERTE INDAZOLYLSULFONSÄU-
REAMID- UND 2,3-DIHYDROINDOLYL-
SULFONSÄUREAMIDVERBINDUNGEN,
IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VER-
WENDUNG IN MEDIKAMENTEN**

• **SUBSTITUTED INDAZOLYL SULFONAMIDE
AND 2,3-DIHYDRO-INDOLYL SULFONA-
MIDE COMPOUNDS, THEIR PREPAR-
ATION AND USE IN MEDICAMENTS**

- *COMPOSÉS SUBSTITUÉS TYPE SULPHONAMIDE D'INDAZOLE OU SULPHONAMIDE DE 2,3-DIHYDROINDOLE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION COMME MÉDICAMENTS*
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) MERCE VIDAL, Ramón, 08021 Barcelona, ES
CODONY SOLER, Xavier, 08301 Mataro (Barcelona), ES
DORDAL ZUERAS, Alberto, 08016 Barcelona, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **C07D 231/56** (11) **1 869 003 A1***
C07D 401/04 **C07D 405/12**
C07D 405/14 **A61K 31/4409**
A61P 5/44

- (25) En (26) En
(21) 06724408.7 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
- (86) EP 2006/003551 12.04.2006
(87) WO 2006/108699 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 GB 0507597
09.08.2005 GB 0516375
09.11.2005 GB 0522882

- *INDAZOLE ALS GLUCOCORTICOIDREZEP-TORLIGANDEN*
- *INDAZOLES AS GLUCOCORTICOID RECEPTOR LIGANDS*
- *INDAZOLES EN TANT QUE LIGANDS DE RECEPTEUR GLUCOCORTICOIDE*

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) ELDRED, Colin David GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
HOUSE, David GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
INGLIS, Graham George Adam GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
MACDONALD, Simon John Fawcett GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
SKONE, Philip, Alan GlaxoSmithKline, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 233/54 → (51) **C07D 401/12**

C07D 233/70 → (51) **C07D 401/12**

C07D 233/88 → (51) **C07D 401/12**

C07D 235/12 → (51) **C07D 235/16**

(51) **C07D 235/16** (11) **1 869 004 A1***
C07D 235/12

- (25) En (26) En
(21) 06732733.8 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/001152 29.03.2006
(87) WO 2006/104349 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 666133 P

- (54) • *SUBSTITUIERTE CARBONSÄUREDERIVAT ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND LIPIDSTÖRUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*
- *SUBSTITUTED CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF DIABETES AND LIPID DISORDERS, THEIR PREPARATION AND USE*
 - *DÉRIVÉS SUBSTITUÉS D'ACIDES CARBOXYLIQUES POUR LE TRAITEMENT DU DIABÈTE ET DE TROUBLES LIPIDIQUES, LEUR SYNTHÈSE ET LEURS APPLICATIONS*

- (71) SK Holdings Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
- (72) CHOI, Yong-Moon, Pine Brook, NJ 07058, US
SHIN, Hunwoo, Livingston, NJ 07039, US
ILANKUMARAN, Palanichamy, Pine Brook, NJ 07058, US
- (74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C07D 235/18 → (51) **C07D 495/04**

(51) **C07D 239/42** (11) **1 869 005 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05815764.5 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR YU

- (86) IN 2005/000265 09.08.2005
(87) WO 2006/106526 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 IN MU04252005
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES CALCIUMSALZES VON ROSUVASTATIN*
 - *PROCESS FOR PREPARATION OF CALCIUM SALT OF ROSUVASTATIN*
 - *PROCEDE DE PREPARATION DE SEL DE CALCIUM DE LA ROSUVASTATINE*

- (71) UNICHEM LABORATORIES LIMITED, Unichem Bhavan, Prabhat Estate S. V. Road, Jogeshwari (West), Mumbai 400 102, Maharashtra, IN
- (72) DESHPANDE, Pandurang Balwant, Mumbai 400 102, Maharashtra, IN
RAMAKRISHNAN, Arul, Mumbai 400 102, Maharashtra, IN
NILESH, Balkrishna Shrigadi, Mumbai 400 102, Maharashtra, IN
SANDEEP, Mukunda Bahul, Mumbai 400 102, Maharashtra, IN
- (74) Sanderson, Nigel Paul, et al, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

C07D 239/42 → (51) **A01N 43/54**

(51) **C07D 239/54** (11) **1 869 006 A1***
C07D 403/12 **C07D 405/12**
C07D 401/12 **C07D 405/06**
C07D 409/06 **C07D 417/06**
A61K 31/495 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 06738643.3 (22) 14.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/009607 14.03.2006
(87) WO 2006/104713 2006/40 05.10.2006
(30) 24.03.2005 US 664865 P
- *PYRIMINDION-DERIVATE ALS PROKINETICIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
 - *PYRIMIDINDIONE DERIVATIVES AS PROKINETICIN 2 RECEPTOR ANTAGONISTS*

- *DERIVES DE PYRIMIDINDIONE TENANT LIEU D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA PROKINETICINE 2*
- (71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) COATS, Steven J., Quakertown, PA 18951, US
DYATKIN, Alexey B., Maple Glen, PA 19002, US
HE, Wei, Audubon, Pennsylvania 19403, US
LISKO, Joseph, Collegeville, PA 19426, US
RALBOVSKY, Janet L., North Wales, PA 19454, US
SCHULTZ, Mark J., Shippack, PA 19474, US
MISKOWSKI, Tamara, A., Chalfont, PA 18914, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 241/08 → (51) **A61K 31/445**

C07D 241/12 → (51) **C07F 15/00**

C07D 241/42 → (51) **C07C 233/74**

C07D 251/32 → (51) **C08K 9/10**

C07D 257/06 → (51) **C07C 229/34**

C07D 261/20 → (51) **C07D 498/10**

C07D 265/30 → (51) **A61K 31/445**

C07D 277/46 → (51) **A61K 31/426**

C07D 277/56 → (51) **A61K 31/426**

C07D 277/62 → (51) **C07H 17/00**

(51) **C07D 281/16** (11) **1 869 007 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06740948.2 (22) 14.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/014049 14.04.2006
(87) WO 2006/113425 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 672175 P
02.05.2005 US 677091 P
11.05.2005 US 680140 P

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON QUETIAPINFUMARATEN*
- *PROCESS FOR PREPARING QUETIAPINE FUMARATE*
- *PROCESSUS DE PREPARATION DE FUMARATE DE QUETIAPINE*

- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) KANSAL, Vinod Kumar, Haryana 121 003, IN
LAL, Kanhaiya, H.209, Ashoka Enclave, Exit: III, 121003 Haryana, IN
AHMAD, Suhail, New Delhi 110019, IN
LEONOV, David, Rehovot, IL
- (74) Wong, Kit Yee, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07D 307/46** (11) **1 869 008 A1***
C07D 333/22 **C07D 409/12**
C07D 333/56 **A61K 31/381**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 06725640.4 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061428 07.04.2006
(87) WO 2006/120104 2006/46 16.11.2006
(30) 11.04.2005 US 670165 P

- (54) • *INHIBITOREN VON PROLYLENDOPEPTIDASE*
• *INHIBITORS OF PROLYL ENDOPEPTIDASE*
• *INHIBITEURS DE LA PROLYLE ENDOPEPTIDASE*
- (71) Probiodrug AG, Weinbergweg 22, Biozentrum, 06120 Halle/Saale, DE
- (72) NIESTROJ, André, J., 06193 Sennewitz, DE
HEISER, Ulrich, 06108 Halle/saale, DE
AUST, Susanne, 06108 Halle/Saale, DE
DEMUTH, Hans-Ulrich, 06120 Halle/Saale, DE
- (74) Hoffmann, Matthias, et al, Probiodrug AG
Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE

C07D 307/54 → (51) **C07C 69/74**

C07D 307/79 → (51) **C07C 233/74**

C07D 307/85 → (51) **C07C 233/74**

C07D 309/14 → (51) **C07H 17/00**

C07D 311/22 → (51) **C07D 471/04**

C07D 311/74 → (51) **C07C 229/34**

C07D 311/92 → (51) **C09K 9/02**

C07D 333/20 → (51) **C07C 213/08**

C07D 333/22 → (51) **C07D 307/46**

C07D 333/34 → (51) **C07D 333/40**

- (51) **C07D 333/40** (11) **1 869 009 A1***
C07D 333/34 **C07D 409/12**
A61K 31/381 **A61P 1/00**
A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 06726734.4 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2006/001334 12.04.2006
(87) WO 2006/109058 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 670249 P
- (54) • *NEUE BICYCLISCHE ANGIOTENSIN-II-AGONISTEN*
• *NEW BICYCLIC ANGIOTENSIN II AGONISTS*
• *NOUVEAUX AGONISTES DE L ANGIOTENSINE II BICYCLIQUE*
- (71) Vicore Pharma AB, A+ Science AB/CRJ
Haraldsgatan, 413 14 Göteborg, SE
- (72) ALTERMAN, Mathias, S-112 33 Stockholm, SE
HALLBERG, Anders Department of medicinal
Chemistry, S-751 23 Uppsala, SE
SUBBAIAH, Murugaiah, Andappan, Murugaiah,
Pudukkottai Dst. 622 302, Tamil Nadu, IN
- (74) McNeeney, Stephen Phillip, Eric Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 333/56 → (51) **C07D 307/46**

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 869 010 A1***
C07D 409/14 **C07D 401/14**
C07D 513/04 **A61K 31/4725**
A61P 7/02
- (25) En (26) En
(21) 06724543.1 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR

- (86) EP 2006/003774 07.04.2006
(87) WO 2006/108709 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 GB 0507287
14.07.2005 GB 0514491
- (54) • *3-SULFONYLAMINOPYRROLIDIN-2-ONDERIVATE ALS FAKTOR-XA-INHIBITOREN*
• *3-SULFONYLAMINO-PYRROLIDINE-2-ONE DERIVATIVES AS FACTOR XA INHIBITORS*
• *DERIVES DE 3-SULFONYLAMINO-PYRROLIDINE-2-ONE UTILISES COMME INHIBITEURS DU FACTEUR XA*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) HARLING, John, David, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
WATSON, Nigel, Stephen, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
YOUNG, Robert, John, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Phillips, Suzanne J., et al, Corporate Intellectual Property (CN925.1) GlaxoSmithKline 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 401/04** (11) **1 869 011 A2***
C07D 403/04 **A61K 31/4184**
A61K 31/454

- (25) En (26) En
(21) 06749882.4 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/013652 11.04.2006
(87) WO 2006/110816 2006/42 19.10.2006
(88) 04.01.2007
(30) 11.04.2005 US 670204 P
- (54) • *MIT EINEM QUARTÄREN KOHLENSTOFF AN DER ZWEITEN STELLE SUBSTITUIERTE 1H-BENZIMIDAZOL-4-CARBOXAMIDE SIND STARKE PARP-HEMMER*
• *1H-BENZIMIDAZOLE-4-CARBOXAMIDES SUBSTITUTED WITH A QUATERNARY CARBON AT THE 2-POSITION ARE POTENT PARP INHIBITORS*
• *1H-BENZIMIDAZOLE-4-CARBOXAMIDES SUBSTITUES AVEC UN CARBONE QUATERNAIRE EN POSITION 2 TENANT LIEU D'INHIBITEURS PUISSANTS DE PARP*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (72) ZHU, Guidong, Gurnee, IL 60031, US
GONG, Jianchun, Deerfield, IL 60015, US
GANDHI, Virajkumar, B., Park City, IL 60085, US
PENNING, Thomas, D., Elmhurst, IL 60126, US
GIRANDA, Vincent, Gurnee, IL 60031, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 401/04 → (51) **A01N 43/54**

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/445**

C07D 401/04 → (51) **C07D 231/56**

C07D 401/04 → (51) **C07D 495/04**

C07D 401/06 → (51) **C07D 207/09**

C07D 401/06 → (51) **C07D 211/34**

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 869 012 A1***
C07D 401/14 **C07D 233/54**

C07D 233/88 **C07D 233/70**
A61K 31/415 **A61K 31/454**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 06740459.0 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/012431 04.04.2006
(87) WO 2006/107923 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 668368 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE BENZYLIMIDAZOLE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN*
• *SUBSTITUTED BENZYLIMIDAZOLES USEFUL FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES*
• *BENZYLIMIDAZOLES SUBSTITUEES UTILISEES DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE
- (72) KIM, Jin, Mi, Ridgefield, CT 06877-0368, US
LEMIEUX, Rene, Marc, Ridgefield, CT 06877-0368, US
MCKIBBEN, Bryan, Ridgefield, CT 06877-0368, US
TSCHANTZ, Matt, Aaron, Ridgefield, CT 06877-0368, US
YU, Hui, Ridgefield, CT 06877-0368, US
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 401/12** (11) **1 869 013 A1***
C07D 403/12 **C07D 407/12**
A61K 31/19 **A61K 31/405**
A61K 31/353 **A61P 29/00**

- (25) De (26) De
(21) 06742670.0 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/003780 13.04.2006
(87) WO 2006/108711 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 DE 102005017301
- (54) • *SUBSTITUIERTE CHROMANDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ENTZÜNDUNGSHEMMER*
• *SUBSTITUTED CHROMAN DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND THE USE THEREOF IN THE FORM OF ANTI-PHLOGISTICS*
• *DERIVES DE CHROMANE SUBSTITUES, PROCEDE POUR LES PREPARER, ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS D'INFLAMMATION*
- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) SCHMEES, Norbert, 13469 Berlin, DE
BERGER, Markus, 13469 Berlin, DE
REHWINKEL, Hartmut, 10961 Berlin, DE
SCHÄCKE, Heike, 10115 Berlin, DE
- (74) Seuss, Thomas, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

(51) **C07D 401/12** (11) **1 869 014 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749422.9 (22) 07.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/012828 07.04.2006
- (87) WO 2006/110447 2006/42 19.10.2006
- (88) 18.01.2007
- (30) 08.04.2005 US 669461 P
- (54) • *PYRIMIDINDERIVATE*
• *PYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PYRIMIDINE*
- (71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US
- (72) NAGARATHNAM, Dhanapalan, Bethany, Connecticut 06524, US
CHEN, Yuanwei, North Haven, Connecticut 06473, US
FU, Wenlang, Milford, Connecticut 06460, US
WANG, Ming, Milford, Connecticut 06460, US
BIERER, Donald, Bethany, Connecticut 06524, US
BRANDS, Michael, 42329 Wuppertal, DE
WANG, Yamin, Sandy Hook, Connecticut 06482, US
BEAR, Brian, R., Oceanside, California 92057, US
- (74) Albers, Markus, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q 18, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 869 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 06766260.1 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IN 2006/000104 16.03.2006
- (87) WO 2006/120701 2006/46 16.11.2006
- (30) 30.03.2005 IN MU03702005
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR ZUBE-REITUNG VON RABEPRAZOL-NATRIUM*
• *AN IMPROVED PROCESS FOR THE MAN-UFACTURE OF RABEPRAZOLE SODIUM*
• *PROCEDE PERFECTIONNE DE FABRICA-TION DE RABEPRAZOLE SODIUM*
- (71) Lupin Ltd., 159, CST Road Kalina, Santacruz (East), Mumbai, Maharashtra 400 098, IN
- (72) SINGH, Girij, Pal Lupin Ltd. (Research Park), Pune 411 042, Maharashtra, IN
SIYAN, Rajinder, Singh Lupin Ltd. (Research Park), Pune 411 042 Maharashtra, IN
SINGH, Gurvinder, Pal Lupin Ltd. (Research Park), Pune 411 042 Maharashtra, IN
MAHALE, Rajendra D., Lupin Ltd. (Research Park), Pune 411 042, Maharashtra, IN
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C07D 401/12** → (51) **A61K 31/445**
-
- C07D 401/12** → (51) **A61K 31/473**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 207/48**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 215/26**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 239/54**
-
- C07D 401/12** → (51) **C07D 403/12**
-
- (51) **C07D 401/14** (11) **1 869 016 A1***
C07D 403/14 **A61K 31/506**
A61P 35/02
(25) En (26) En
(21) 06710029.7 (22) 07.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000813 07.03.2006
- (87) WO 2006/095159 2006/37 14.09.2006
- (30) 08.03.2005 GB 0504753
- (54) • *IMIDAZOLO-5-YL-2-ANILOPYRIMIDINE ALS MITTEL ZUR INHIBIERUNG DER ZELLPROLIFERATION*
• *IMIDAZOLO-5-YL-2-ANILO-PYRIMIDINES AS AGENTS FOR THE INHIBITION OF CELL PROLIFERATION*
• *IMIDAZOLO-5-YL-2-ANILO-PYRIMIDINES EN TANT QU'AGENTS D'INHIBITION DE LA PROLIFERATION CELLULAIRE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) ANDREWS, David, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
FINLAY, Maurice Raymond, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
GREEN, Clive, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
JONES, Clifford, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
OZA, Vibha, Waltham, Massachusetts 02451, US
-
- C07D 401/14** → (51) **A61K 31/445**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 215/26**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 401/14** → (51) **C07D 403/06**
-
- C07D 403/04** → (51) **C07D 401/04**
-
- (51) **C07D 403/06** (11) **1 869 017 A1***
C07D 403/14 **C07D 401/14**
C07D 413/14 **C07D 417/14**
A61K 31/4196 **A61K 31/422**
A61K 31/427 **A61K 31/4439**
A61K 31/501 **A61K 31/497**
A61P 25/00 **C07D 409/14**
(25) En (26) En
(21) 06724411.1 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2006/003554 12.04.2006
- (87) WO 2006/108701 2006/42 19.10.2006
- (30) 14.04.2005 GB 0507602
- (54) • *3-(1,2,4-TRIAZOL-3-YLALKYL) AZABI-CYCLO [3.1.0]HEXANDERIVATE ALS MODULATOREN DES DOPAMIN-D3-REZEPTORS*
• *3-(1,2,4-TRIAZOL-3YLALKYL) AZABRI-CLO (3.1.0) HEXANE DERIVATIVES AS MODULATORS OF DOPAMINE D3 RECEPTORS*
• *DERIVES D'HEXANE 3-(1,2,4-TRIAZOL-3YLALKYL) AZABRICLO (3.1.0) UTILISES EN TANT QUE MODULATEURS DES RECEPTEURS DE LA DOPAMINE D3*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BONANOMI, Giorgio, I-37315 Verona, IT
CHECCHIA, Anna, I-37315 Verona, IT
FAZZOLARI, Elettra, I-37315 Verona, IT
HAMPRECHT, Dieter, I-37315 Verona, IT
MICHELI, Fabrizio, I-37315 Verona, IT
TARSI, Luca, I-37315 Verona, IT
TERRENI, Silvia, I-37315 Verona, IT
- (74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07D 403/12** (11) **1 869 018 A1***
C07D 413/12 **A61K 31/4196**
A61K 31/422 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 06724410.3 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2006/003553 12.04.2006
- (87) WO 2006/108700 2006/42 19.10.2006
- (30) 14.04.2005 GB 0507601
- (54) • *3-TRIAZOLYLTHIOALKYL-3-AZABICYCLO [3.1.0]HEXANE UND IHRE VERWENDUNG ALS LIGANDEN DES DOPAMIN-D3-REZEPTORS*
• *3-TRIAZOLYLTHIOALKYL-3-AZABICYCLO (3 - 1 - 0) HEXANES AND THEIR USE AS DOPAMINE D3 RECEPTOR LIGANDS*
• *3-TRIAZOLYLTHIOALKYL-3-AZABICYCLO (3 - 1 - 0) HEXANES ET LEUR UTILISA-TION EN TANT QUE LIGANDS RECEP-TEURS DE DOPAMINE D3*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Brentford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) ANDREOTTI, Daniele, I-37135 Verona, IT
CHECCHIA, Anna, I-37135 Verona, IT
HAMPRECHT, Dieter, I-37135 Verona, IT
MICHELI, Fabrizio, I-37135 Verona, IT
- (74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07D 403/12** (11) **1 869 019 A1***
C07D 401/12 **C07D 417/12**
C07D 413/12 **A61K 31/4178**
A61K 31/427 **A61K 31/4439**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 06727516.4 (22) 27.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/000947 27.03.2006
- (87) WO 2006/106425 2006/41 12.10.2006
- (30) 08.04.2005 US 669472 P
- (54) • *BICYCLISCHE [3.1.0]-HETEROARYLAMIDE ALS TYP-I-GLYCINTRANSPORTINHIBITOREN*
• *BICYCLIC [3.1.0] HETEROARYL AMIDES AS TYPE I GLYCINE TRANSPORT INHIBITORS*
• *HETEROARYLAMIDES BICYCLIQUES [3.1.0] COMME INHIBITEURS DE TRANSPORT DE LA GLYCINE*
- (71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) MICHARDY, Stanton Furst, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
LOWE III, John Adams, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
-
- (51) **C07D 403/12** (11) **1 869 020 A1***
C07D 413/12 **C07D 417/12**
A61K 31/497 **A61K 31/5355**
A61K 31/541 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 06748900.5 (22) 29.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/011584 29.03.2006

(87) WO 2006/105262 2006/40 05.10.2006

(30) 29.03.2005 US 666026 P

(54) • HETEROARYLHARNSTOFFDERIVATE ZUR
HEMMUNG VON CHK1

• HETEROARYL UREA DERIVATIVES USE-
FUL FOR INHIBITING CHK1

• DERIVES D'UREE D'HETEROARYLE UTI-
LISES POUR INHIBER CHK1

(71) ICOS Corporation, 22021 20th Avenue S.E.,
Bothell, WA 98201, US

(72) DIAZ, Frank, Saint Petersburg, FL 33703, US
FAROUIZ, Francine, S., Mercer Island,
Washington 98040, US

HOLCOMB, Ryan, Kirkland, Washington
98033, US

KESICKI, Edward, A., Bothell, Washington
98021, US

OOL, Hua, Chee, Kirkland, Washington
98034, US

RUDOLPH, Alexander, Redmond, Washing-
ton 98052, US

STAPPENBECK, Frank, Seattle, Washington
98122, US

THORSETT, Eugene, Kirkland, Washington
98033, US

GAUDINO, John, Joseph, Longmont, Color-
ado 80503, US

FISHER, Kimba, L., Longmont, Colorado
80501, US

COOK, Adam, Wade, Broomfield, Colorado
80020, US

(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company
Limited Lilly Research Centre Erl Wood
Manor Sunninghill Road, Windlesham, Sur-
rey GU20 6PH, GB

C07D 403/12 → (51) C07D 207/48

C07D 403/12 → (51) C07D 217/26

C07D 403/12 → (51) C07D 239/54

C07D 403/12 → (51) C07D 401/12

C07D 403/14 → (51) C07D 401/14

C07D 403/14 → (51) C07D 403/06

(51) C07D 405/04 (11) 1 869 021 A1*
C07D 407/12 C07D 407/04
C07D 409/04 C07D 409/12
C07D 471/04 A61P 35/00
A61K 31/353 A61K 31/4709
A61K 31/517

(25) En (26) En
(21) 06726768.2 (22) 13.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) GB 2006/001369 13.04.2006

(87) WO 2006/109081 2006/42 19.10.2006

(30) 18.04.2005 GB 0507831

15.04.2005 US 671830 P

15.04.2005 US 671886 P

01.07.2005 US 696064 P

20.09.2005 US 718904 P

(54) • DNA-PK-INHIBITOREN

• DNA-PK INHIBITORS

• INHIBITEURS D'ADN-PK

(71) Kudos Pharmaceuticals Ltd, 15 Stanhope
Gate London W1K 1LN, GB

Cancer Research Technology Limited, Sar-
dinia House, Sardinia Street, London WC2A
3NL, GB

(72) SMITH, Graeme Cameron Murray, Cam-
bridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
MARTIN, Niall Morrison Barr, Cambridge,
Cambridgeshire CB4 0WG, GB

HUMMERSONE, Marc G., Kudos Pharma-
ceuticals Ltd., Cambridge, Cambridgeshire
CB4 0WG, GB

MENEAR, Keith Allan, Cambridge, Cambrid-
geshire CB4 0WG, GB

COCKCROFT, Xiao-Ling F., Kudos Pharma-
ceuticals Ltd, Cambridge, Cambridgeshire
CB4 0WG, GB

FRIGERIO, Mark, Cambridge, Cambridges-
hire CB4 0WG, GB

GRIFFIN, R.J., NewcastleUpon Tyne, GB

GOLDING, B.T., Newcastle Upon Tyne, GB

HARDCASTLE, I.R., Newcastle Upon Tyne,
GB

NEWELL, D.R., Newcastle Upon Tyne, GB

CALVERT, H.A., Newcastle Upon Tyne, GB

CURTIN, N.J., Newcastle Upon Tyne, GB

SARAVANAN, Kappusamy, BTM 2nd Stage,
Bangalore 560076, IN

DESAGE-EL MURR, Marine, F-75015 Paris,
FR

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

C07D 405/04 → (51) C07D 471/04

C07D 405/06 → (51) C07D 211/34

C07D 405/06 → (51) C07D 239/54

C07D 405/12 → (51) C07D 215/26

C07D 405/12 → (51) C07D 231/56

C07D 405/12 → (51) C07D 239/54

C07D 405/12 → (51) C07D 471/04

C07D 405/14 → (51) C07D 231/56

(51) C07D 407/04 (11) 1 869 022 A1*
C07D 407/06 C07D 407/08
C07D 407/10 C07D 407/12
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 05722352.1 (22) 31.03.2005

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

(86) SG 2005/000105 31.03.2005

(87) WO 2006/104461 2006/40 05.10.2006

(54) • NAPHTHALAMIDDERIVATE MIT ANTI-
PROLIFERATIVER WIRKUNG

• NAPHTHALAMIDE DERIVATIVES HAVING
ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITY

• DÉRIVÉS DE NAPHTHALAMIDE AYANT UNE
ACTIVITÉ ANTIPROLIFÉRATIVE

(71) Agency for Science, Technology and
Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01
Centros, Singapore 138668, SG

(72) UTTAM, Surana, Singapore 13867, SG

KRISHNAN, Vaidehi, Proteos 138673, SG

TING, Anthony, Cleveland, OH 44115-2634,
US

LIM, Hong Hwa, Singapore 138673, SG

(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 407/04 → (51) C07D 405/04

C07D 407/06 → (51) C07D 407/04

C07D 407/08 → (51) C07D 407/04

C07D 407/10 → (51) C07D 407/04

C07D 407/12 → (51) C07D 215/26

C07D 407/12 → (51) C07D 401/12

C07D 407/12 → (51) C07D 405/04

C07D 407/12 → (51) C07D 407/04

C07D 407/12 → (51) C07D 471/04

C07D 409/04 → (51) C07D 405/04

C07D 409/04 → (51) C07D 471/04

C07D 409/06 → (51) C07D 211/34

C07D 409/06 → (51) C07D 239/54

(51) C07D 409/10 (11) 1 869 023 A1*
A61K 31/4178 A61P 9/00
A61P 1/00

(25) En (26) En

(21) 06726719.5 (22) 12.04.2006

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

(86) GB 2006/001319 12.04.2006

(87) WO 2006/109048 2006/42 19.10.2006

(30) 12.04.2005 US 670251 P

(54) • NEUE TRICYCLISCHE ANGIOTENSIN-II-
AGONISTEN

• NEW TRICYCLIC ANGIOTENSIN II AGO-
NISTS

• NOUVEAUX AGONISTES TRICYCLIQUES
DE L'ANGIOTENSINE II

(71) Vicore Pharma AB, A+ Science AB/CRJ
Haraldsgatan, 413 14 Göteborg, SE

(72) ALTERMAN, Mathias, S-112 33 Stockholm,
SE

WU, Xiongyu, Department of Medicinal
Chemistry, S-75123 Uppsala, SE

HALLBERG, A., Department of Medicinal
Chemistry, S-51 23 Uppsala, SE

(74) McNeeny, Stephen Phillip, Eric Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) C07D 409/10 (11) 1 869 024 A1*
A61K 31/4025 A61P 1/00

(25) En (26) En

(21) 06726732.8 (22) 12.04.2006

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

(86) GB 2006/001332 12.04.2006

(87) WO 2006/109056 2006/42 19.10.2006

(30) 12.04.2005 US 670257 P

(54) • NEUE TRICYCLISCHE ANGIOTENSIN-II-
AGONISTEN

• NEW TRICYCLIC ANGIOTENSIN II AGO-
NISTS

• NOUVEAUX AGONISTES DE L'ANGIOTEN-
SINE II TRICYCLIQUE

(71) Vicore Pharma AB, A+ Science AB/CRJ
Haraldsgatan, 413 14 Göteborg, SE

(72) ALTERMAN, Mathias, S-112 33 Stockholm,
SE

HALLBERG, Anders, Dept. of medicinal
Chemistry, S-751 23 Uppsala, SE

WU, Xiongyu, Department of medicinal
Chemistry, S-751 23 Uppsala, SE

(74) McNeeney, Stephen Phillip, Eric Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The
Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 409/10 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 409/12** (11) **1 869 025 A1***

(25) En (26) En
(21) 06732069.7 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/308162 12.04.2006

(87) WO 2006/112464 2006/43 26.10.2006

(30) 14.04.2005 JP 2005116698

(54) • **PIPERAZINSUBSTITUIERTE BENZOTHIO-
PHENE ZUR BEHANDLUNG VON GEIS-
TESKRANKHEITEN**

• **PIPERAZINE-SUBSTITUTED BENZOTHIO-
PHENES FOR TREATMENT OF MENTAL
DISORDERS**

• **BENZOTHIOPHENES A SUBSTITUANT
PIPERAZINE POUR LE TRAITEMENT DE
TROUBLES MENTAUX**

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9,
Kanda-Tsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 101-8535, JP

(72) YAMASHITA, Hiroshi, Kawauchi-cho,
Tokushima-shi, Tokushima 771-0192, JP
MATSUBARA, Jun, Kawauchi-cho, Tokush-
ima-shi, Tokushima 771-0192, JP
OSHIMA, Kunio, Kawauchi-cho, Tokushima-
shi, Tokushima 771-0192, JP
KURODA, Hideaki, Kawauchi-cho, Tokush-
ima-shi, Tokushima 771-0192, JP
ITO, Nobuaki, Kawauchi-cho, Tokushima-shi,
Tokushima 771-0192, JP

MIYAMURA, Shin, Kawauchi-cho, Tokush-
ima-shi, Tokushima 771-0192, JP

SHIMIZU, Satoshi, Kawauchi-cho, Tokush-
ima-shi, Tokushima 771-0192, JP

TANAKA, Tatsuyoshi, Kawauchi-cho,
Tokushima-shi, Tokushima 771-0192, JP
OSHIRO, Yasuo, Kawauchi-cho, Tokushima-
shi, Tokushima, 7710192, JP
SHIMADA, Jun, Kawauchi-cho, Tokushima,
7710192, JP

MAEDA, Kenji, Kawauchi-cho, Tokushima-
shi, Tokushima 770192, JP

TADORI, Yoshihiro, Kawauchi-cho, Tokush-
ima-shi, Tokushima, 7710192, JP

AMADA, Naoki, Kawauchi-cho, Tokushima-
shi, Tokushima, 7710192, JP

AKAZAWA, Hitomi, Kawachi-cho, Tokush-
ima-shi, Tokushima 7710192, JP

YAMASHITA, Junko, Kawauchi-cho,
Tokushima-shi, Tokushima, 7710192, JP
MORI, Atsushi, Kawauchi-cho, Tokushima-
shi, Tokushima, 7710192, JP

UWAHODO, Yasufumi, Kawauchi-cho,
Tokushima-shi, Tokushima, 7710192, JP

MASUMOTO, Takumi, Kawauchi-cho,
Tokushima-shi, Tokushima, 7710192, JP

KIKUCHI, Tetsuro, Kawauchi-cho, Tokush-
ima-shi, Tokushima, 7710192, JP

HASHIMOTO, Kazuya, Kawauchi-cho,
Tokushima-shi, Tokushima, 7710192, JP

TAKAHASHI, Haruka, Kawauchi-cho,
Tokushima-shi, Tokushima, 7710192, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 409/12** (11) **1 869 026 A1***

(25) En (26) En
(21) 06740363.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR

(86) US 2006/012247 31.03.2006

(87) WO 2006/105475 2006/40 05.10.2006

(30) 31.03.2005 US 666794 P

(54) • **NEUE VERBINDUNGEN**
• **NOVEL COMPOUNDS**
• **COMPOSES INNOVANTS**

(71) SmithKline Beecham Corporation, One
Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia,
PA 19101, US

(72) CICHY-KNIGHT, Maria, Collegeville, Penn-
sylvania 19426, US
DUNN, Allison, K., Collegeville, Pennsylvania
19426, US

MARQUIS, Robert, W., Collegeville, Penn-
sylvania 19426, US

(74) Lawrence, Geoffrey Mark Prouse, et al,
GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual
Property (CN925.1) 980 Great West Road,
Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 409/12 → (51) **A61K 31/445**

C07D 409/12 → (51) **C07D 207/48**

C07D 409/12 → (51) **C07D 231/56**

C07D 409/12 → (51) **C07D 307/46**

C07D 409/12 → (51) **C07D 333/40**

C07D 409/12 → (51) **C07D 405/04**

C07D 409/14 → (51) **C07D 211/34**

C07D 409/14 → (51) **C07D 231/56**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 409/14 → (51) **C07D 403/06**

C07D 411/12 → (51) **C07D 215/26**

(51) **C07D 413/02** (11) **1 869 027 A2***

C07D 487/04 **C07F 9/09**

A61K 31/5355 **A61K 31/661**

A61K 31/519 **A61K 31/497**

(25) En (26) En

(21) 06749002.9 (22) 29.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/011846 29.03.2006

(87) WO 2006/105372 2006/40 05.10.2006

(88) 19.07.2007

(30) 30.03.2005 US 666899 P

(54) • **ALKYNYL-PYRROLOPYRIMIDINE UND
ENTSPRECHENDE ANALOGA ALS HSP90-
HEMMER**

• **ALKYNYL PYRROLOPYRIMIDINES AND
RELATED ANALOGS AS HSP90-INHIBI-
TORS**
• **ALKYNYLE PYRROLOPYRIMIDINES ET
ANALOGUES ASSOCIES EN TANT QU'IN-
HIBITEURS DE HSP90**

(71) Conforma Therapeutics Corporation, 9393
Towne Centre Drive, Suite 240, San Diego,
CA 92121, US

(72) KASIBHATLA, Srinivas R., San Diego, CA
92130, US

BIAMONTE, Marco A., San Diego, CA 92124,
US

SHI, Jiandong, San Diego, CA 92122-5056,
US

BOEHM, Marcus F., San Diego, CA 92104,
US

(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp Fünf Höfe
Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **C07D 413/04** (11) **1 869 028 A1***

A61K 31/506 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 06726585.0 (22) 31.03.2006

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

(86) GB 2006/001179 31.03.2006

(87) WO 2006/106306 2006/41 12.10.2006

(30) 05.04.2005 GB 0506886

(54) • **PYRIMIDINE ALS IGF-I-INHIBITOREN**

• **PYRIMIDINES AS IGF-I INHIBITORS**

• **LES PYRIMIDINES EN TANT QU INHIBI-
TEURS DE L IGF-I**

(71) AstraZeneca AB, SE-151 85 Södertälje, SE

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

(72) THOMAS, Andrew Peter, Macclesfield Che-
shire SK10 4TG, GB

(74) Bryant, Tracey, et al, AstraZeneca AB, Global
Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

(51) **C07D 413/04** (11) **1 869 029 A1***

A61K 31/422 **A61P 31/00**

(25) En (26) En

(21) 06727518.0 (22) 27.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) IB 2006/000952 27.03.2006

(87) WO 2006/106426 2006/41 12.10.2006

(30) 06.04.2005 US 668716 P
24.05.2005 US 684000 P

(54) • **EIN OXINDOLOXAZOLIDINON ALS ANTI-
BAKTERIELLES MITTEL**

• **AN OXINDOLE OXAZOLIDINONE AS ANTI-
BACTERIAL AGENT**

• **OXINDOLE OXAZOLIDINONE UTILISE EN
TANT QU'AGENT ANTIBACTERIEN**

(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000
Portage Road, Kalamazoo, MI 49001-0199,
US

(72) GORDEEV, Mikhail F., Pfizer Global Rch. and
Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, US

JOSYULA, Vara P. V. N., Pfizer Global Rch.
and Dev., Ann Arbor, Michigan 4, US

LUEHR, Gary Wayne, Pfizer Global Research
and Dev., Sandwich, Kent CT13 9NJ, US

(74) Kingsbury, Oliver William, et al, Pfizer
Limited European Patent Department Rams-
gate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 413/04** (11) **1 869 030 A1***

A61K 31/422 **A61P 31/04**

(25) En (26) En

(21) 06727519.8 (22) 27.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) IB 2006/000954 27.03.2006

(87) WO 2006/106427 2006/41 12.10.2006

(30) 06.04.2005 US 668715 P
24.05.2005 US 684033 P

(54) • **7-FLUOR-1,3-DIHYDROINDOL-2-ONOXA-
ZOLIDINONE ALS ANTIBAKTERIELLE
MITTEL**

• **7-FLUORO-1,3-DIHYDRO-INDOL-2-ONE
OXAZOLIDINONES AS ANTIBACTERIAL
AGENTS**

• **7-FLUORO-1,3-DIHYDRO-INDOL-2-ONE
OXAZOLIDINONES UTILISES EN TANT
QU'AGENTS ANTIBACTERIENS**

(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000
Portage Road, Kalamazoo, MI 49001-0199,
US

- (72) GORDEEV, Mikhail Fedor, Pfizer Global R. and D., Sandwich Kent CT13 9NJ, US
JOSYULA, Vara Prasad V. N. Pfizer Global R. and D., Ann Arbor, MI 48105, US
LUEHR, Gary Wayne, Pfizer Global R. and D., Sandwich Kent CT13 9NJ, US
- (74) Kingsbury, Oliver William, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

C07D 413/04 → (51) **C07D 211/84**

C07D 413/06 → (51) **C07D 211/34**

- (51) **C07D 413/12** (11) **1 869 031 A1***
C07D 417/12 **A61K 31/4245**
A61P 19/02 **A61K 31/433**
- (25) En (26) En
(21) 06741360.9 (22) 21.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) CA 2006/000432 21.03.2006
(87) WO 2006/099735 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 US 664317 P
- (54) • **THIADIAZOL-SUBSTITUIERTE CUMARIN-
DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS
LEUKOTRIEN-BIOSYNTHESE-HEMMER**
• **THIADIAZOLE SUBSTITUTED COUMARIN
DERIVATIVES AND THEIR USE AS LEU-
KOTRIENE BIOSYNTHESES INHIBITOR**
• **DERIVES DE COUMARINE SUBSTITUEE
PAR UN THIADIAZOLE ET LEUR UTILISA-
TION EN TANT QU'INHIBITEUR DE BIO-
SYNTHESE DE LEUCOTRIENE**

- (71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (72) BLOUIN, Marc, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GRIMM, Erich, L., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GAREAU, Yves, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GAGNON, Marc, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
JUTEAU, Helene, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
LALIBERTE, Sebastien, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
MACKAY, Bruce, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
FRIESEN, Richard, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
- (74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 413/12 → (51) **A61K 31/473**

C07D 413/12 → (51) **C07D 215/26**

C07D 413/12 → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07D 413/14** (11) **1 869 032 A1***
A61K 31/495 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 06726601.5 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

- (86) GB 2006/001195 31.03.2006
(87) WO 2006/106307 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 GB 0506883
21.12.2005 GB 0525953

- (54) • **PYRIMIDINDERIVATE ZUR VERWENDUNG
ALS ANTIKREBSMITTEL**
• **PYRIMIDINE DERIVATIVES FOR USE AS
ANTICANCER AGENTS**
• **DERIVES DE LA PYRIMIDINE DESTINES A
UNE UTILISATION EN TANT QU AGENTS
ANTICANCEREUX**

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
- (72) THOMAS, Andrew Peter, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
NOWAK, Thorsten, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 413/14 → (51) **C07D 403/06**

C07D 417/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 417/06 → (51) **C07D 211/34**

C07D 417/06 → (51) **C07D 239/54**

C07D 417/12 → (51) **C07D 207/48**

C07D 417/12 → (51) **C07D 215/26**

C07D 417/12 → (51) **C07D 403/12**

C07D 417/12 → (51) **C07D 413/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 403/06**

- (51) **C07D 451/02** (11) **1 869 033 A1***
A61K 31/46 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 06743248.4 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061363 06.04.2006
(87) WO 2006/108789 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 DK 200500505
11.11.2005 DK 200501572
11.04.2005 US 669918 P
15.11.2005 US 736331 P

- (54) • **NEUARTIGE ENANTIOMERE UND DEREN
VERWENDUNG ALS MONOAMIN-NEURO-
TRANSMITTER-WIEDERAUFNAHMEHEM-
MER**
• **NOVEL ENANTIOMERS AND THEIR USE
AS MONOAMINE NEUROTRANSMITTER
RE-UPTAKE INHIBITORS**
• **ENANTIOMERES ET LEUR UTILISATION
COMME INHIBITEURS DU RECAPTAGE
DES NEUROTRANSMETTEURS DE MONO-
AMINE**

- (71) NEUROSEARCH A/S, Patent Dept., Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (72) PETERS, Dan, NeuroSearch A/S, 2750 Ballerup, DK
DAHL, Bjarne H., NeuroSearch A/S, 2750 Ballerup, DK
OLESEN, Dorthie Filtenborg, NeuroSearch A/S, 2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet, Østergaard, NeuroSearch A/S, 2750 Ballerup, DK
OLSEN, Gunnar M., NeuroSearch A/S, 2750 Ballerup, DK
REDROBE, John Paul, NeuroSearch A/S, 2750 Ballerup, DK

- (74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

(51) **C07D 451/06** (11) **1 869 034 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06725593.5 (22) 06.04.2006

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

HR

- (86) EP 2006/061364 06.04.2006
(87) WO 2006/108790 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 DK 200500514
11.04.2005 US 669917 P

- (54) • **(+) - UND (-) -8-ALKYL-3-(TRIFLUORAL-
KYL-SULFONYLOXY)-8-AZABICYCLO
[3.2.1]OCT-2-EN**
• **(+) - AND (-) -8-ALKYL-3-(TRIFLUORALK-
YLSULFONYLOXY)-8-AZABICYCLO (3.2.1.)
OCT-2-ENE**
• **(+) - AND (-) -8-ALKYLE-3-(TRIFLUORAL-
KYL-SULFONYLOXY)-8-AZABICYCLO
(3.2.1.)OCT-2-ENE**

- (71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (72) DAM, Eva, DK-2750 Ballerup, DK
OLESEN, Dorthie, Filtenborg, DK-2750 Ballerup, DK
PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
- (74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

(51) **C07D 451/10** (11) **1 869 035 A2***
A61K 31/46 **A61P 11/06**

- (25) En (26) En
(21) 06847887.4 (22) 19.12.2006

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

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/048734 19.12.2006
(87) WO 2007/075858 2007/27 05.07.2007
(88) 01.11.2007
(30) 19.12.2005 US 752672 P
27.12.2005 US 754530 P
23.01.2006 US 761437 P
15.02.2006 US 774051 P
07.03.2006 US 780310 P
20.07.2006 US 832189 P
12.10.2006 US 851223 P
18.10.2006 US 852740 P

- (54) • **NEUE TIOTROPIUMBROMID-FORMEN
UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTEL-
LUNG**
• **NOVEL FORMS OF TIOTROPIUM BROMIDE
AND PROCESSES FOR PREPARATION
THEREOF**
• **NOUVELLES FORMES DE BROMURE DE
TIOTROPIUM ET PROCESSUS DE PREPA-
RATION DE CELLES-CI**

- (71) Sior, Inc., 19 Hughes, Irvine, CA 92618, US
- (72) DIULGHEROFF, Nicola, Torino, IT
SCARPITTA, Francesca, I-10015 Ivrea (TO), IT

- PONTIROLI, Alessandro, S. Maria Della Versa (PV), IT
KOVACSNE-MEZEL, Adrienne, H-4032 Debrecen, HU
ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL
JEGOROV, Alexandr, 373 16 Dobra Voda, CZ
- (74) Russell, Tim, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 471/02 → (51) **A61K 31/519**

(51) **C07D 471/04** (11) **1 869 036 A1***
A61K 31/435 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 06708812.0 (22) 24.03.2006

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

- (86) EP 2006/061027 24.03.2006

- (87) WO 2006/106046 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 668246 P
(54) • *SUBSTITUIERTE 1,5-NAPHTHYRIDIN AZOLIDINONE ALS CDK-INHIBITOREN*
• *SUBSTITUTED 1,5-NAPHTHYRIDINE AZOLIDINONES AS CDK INHIBITORS*
• *1,5-NAPHTHYRIDINEAZOLIDINONES SUBSTITUÉES EN TANT QU'AGENTS INHIBITEURS DE CDK*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) LIU, Jin-Jun, Warren, NJ 07059, US
(74) Klein, Thomas, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 869 037 A1***
A61K 31/495 **A61P 31/00**
(25) En (26) En
(21) 06708816.1 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/061070 27.03.2006
(87) WO 2006/100310 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 US 665151 P
12.05.2005 US 680405 P
(54) • *HETEROBICYCLISCHE INHIBITOREN VON HVC*
• *HETEROBICYCLIC INHIBITORS OF HVC*
• *INHIBITEURS HETEROBICYCLIQUES DU HVC*
- (71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Eastgate Village, Eastgate Little Island Co Cork, IE
(72) SIMMEN, Kenneth Alan, B-3080 Tervuren, BE
CHAKRAVARTY, Sarvajit, Mountain View, California, CA 94040, US
HART, Barry, Palo Alto, CA 94301, US
SURLERAUX, Dominique Louis Nestor Ghislain, 1440 Braine-le-Chateau, BE
LIN, Tse-I, 2800 Mechelen, BE
LENZ, Oliver, 2860 Sint-Katelijne-Waver, BE
RABOISSON, Pierre, Jean-Marie, Bernard, 1933 Sterrebeek, BE
(74) Daelemans, Frank F.R., et al, Tibotec-Virco Comm. VA J&J Patent Law Department Generaal De Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen, BE
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 869 038 A1***
A61K 31/437 **A61P 25/00**
(25) De (26) De
(21) 06724098.6 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003153 07.04.2006
(87) WO 2006/105971 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 DE 102005016547
(54) • *SUBSTITUIERTE 5,6,7,8-TETRAHYDRO-IMIDAZOY1,2-A-PYRIDIN-2-YLAMIN-VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN*
• *SUBSTITUTED 5,6,7,8-TETRAHYDRO-IMIDAZOY1,2-A-PYRIDIN-2-YLAMINE COMPOUNDS AND THEIR USE FOR PRODUCING DRUGS*
• *COMPOSES SUBSTITUÉS DE 5,6,7,8-TETRAHYDRO-IMIDAZOY,2-A-PYRIDINE-2-YLAMINE ET LEUR UTILISATION POUR PRODUIRE DES MÉDICAMENTS*
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) FRANK, Robert, 52070 Aachen, DE
SUNDERMANN, Bernd, 52074 Aachen, DE
SUNDERMANN, Corinna, 52074 Aachen, DE
-
- (74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 869 039 A2***
A61K 31/437 **A61P 1/00**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 06724355.0 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/003480 06.04.2006
(87) WO 2006/108689 2006/42 19.10.2006
(88) 01.02.2007
(30) 08.04.2005 GB 0507195
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BICYCLISCHEN VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING BICYCLIC COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES BICYCLIQUES*
- (71) SB Pharmco Puerto Rico Inc., The Prentice Hall Corp. System c/o FGR Corporate Services, Inc. BBV Tower, 8th Floor 254 Munoz Rivera Avenue, San Juan, Puerto Rico 00918, PR
NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 10555 Science Center Drive, San Diego, CA 92121-1102, US
(72) ANDREOTTI, Daniele, I-37135 Verona, IT
BACCHI, Sergio, I-37135 Verona, IT
DELPOGETTO, Monica, I-37135 Verona, IT
GUELF, Simone, I-37135 Verona, IT
PERBONI, Alcide, I-37135 Verona, IT
RIBECAL, Arianna, I-37135 Verona, IT
SPADA, Simone, I-37135 Verona, IT
STABILE, Paolo, I-37135 Verona, IT
TAMPIERI, Marsia, I-37135 Verona, IT
(74) Mauro, Marina Eliana, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 869 040 A1***
C07D 215/38 **C07D 311/22**
C07D 409/10 **C07D 405/12**
C07D 407/12 **C07D 405/04**
C07D 409/04 **C07D 417/04**
A61P 35/00 **A61K 31/353**
A61K 31/4709 **A61K 31/517**
(25) En (26) En
(21) 06726777.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001379 13.04.2006
(87) WO 2006/109084 2006/42 19.10.2006
(30) 18.04.2005 GB 0507831
15.04.2005 US 671830 P
15.04.2005 US 671886 P
01.07.2005 US 696064 P
20.09.2005 US 718904 P
(54) • *DNA-PK-HEMMER*
• *DNA-PK INHIBITORS*
• *INHIBITEURS D'ADN-PK*
- (71) Kudos Pharmaceuticals Ltd, 15 Stanhope Gate London W1K 1LN, GB
Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
(72) SMITH, Graeme Cameron Murray, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
MARTIN, Niall Morrison Barr, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
COCKCROFT, Xiao-Ling Fan, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
-
- MENEAR, Keith Allan, Kudos Pharmaceuticals Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
HUMMERSON, Marc G., Kudos Pharmaceuticals Ltd., Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
GRIFFIN, Roger, University of Newcastle Upon Tyne, Newcastle Upon Tyne, GB
FRIGERIO, Mark, Kudos Pharmaceuticals Limited, Cambridge Cambridgeshire CB4 0WG, GB
GOLDING, B.T., University of Newcastle Upon Tyne, Newcastle Upon Tyne, GB
HARDCASTLE, I., University of Newcastle Upon Tyne, Newcastle Upon Tyne, GB
NEWELL, D.R., Northern Institute For Cancer Res., Newcastle Upon Tyne, GB
CALVERT, H.A., Northern Institute For Cancer Res., Newcastle Upon Tyne, GB
CURTIN, N.J., Northern Institute For Cancer Res., Newcastle Upon Tyne, GB
DESAGE-EL MURR, Marine, F-75015 Paris, FR
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 869 041 A1***
A61K 31/55 **A61K 31/551**
(25) En (26) En
(21) 06727493.6 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/000900 20.03.2006
(87) WO 2006/103559 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 US 667447 P
(54) • *TETRAHYDRO-PYRIDOAZEPIN-8-ONE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE*
• *TETRAHYDRO-PYRIDOAZEPIN-8-ONES AND RELATED COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF SCHIZOPHRENIA*
• *TETRAHYDRO-PYRIDOAZEPIN-8-ONES ET COMPOSES VOISINS UTILES POUR LE TRAITEMENT DE LA SCHIZOPHRENIE*
- (71) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) FAVOR, David Alan, Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 484105, US
JOHNSON, Douglas Scott, Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 484105, US
REPINE, Joseph Thomas, Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 484105, US
WHITE, Andrew David, Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 484105, US
(74) Dekker, Henrika Cornelia Christine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 869 042 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743635.2 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2006/000750 05.04.2006
(87) WO 2006/108948 2006/42 19.10.2006
(88) 11.10.2007
(30) 08.04.2005 FR 0503511

- (54) • *NEUE ISOINDOLDERIVATE, ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT, IHRE HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG, INSBESONDERE ALS HEMMER DER AKTIVITÄT DES CHAPERONPROTEINS HSP90*
• *NOVEL ISOINDOLE DERIVATIVES, COMPOSITIONS CONTAINING SAME, PREPARATION THEREOF AND PHARMACEUTICAL USES THEREOF IN PARTICULAR AS INHIBITORS OF CHAPERONE PROTEIN HSP90 ACTIVITIES*
• *NOUVEAUX DERIVES D'ISOINDOLES, COMPOSITIONS LES CONTENANT, LEUR PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES NOTAMMENT EN TANT QU'INHIBITEURS D'ACTIVITES DE LA PROTEINE CHAPERONE HSP90*
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) MAILLIET, Patrick, F-94120 Fontenay Sous Bois, FR
BERTIN, Luc, F-91560 Crosnes, FR
BENARD, Didier, F-95560 Montsoult, FR
CARREZ, Chantal, F-94320 Thiais, FR
VALLEE, François, F-92190 Meudon, FR
BACQUE, Eric, F-91190 Gif sur Yvette, FR
(74) Le Penneec, Magali, et al, Aventis Pharma S. A. Direction Brevets - E2/144 20, Avenue Raymond Aron, 92160 Antony Cédex, FR
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 869 043 A2***
C07D 487/04 **A61K 31/437**
(25) En (26) En
(21) 06749142.3 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012265 31.03.2006
(87) WO 2006/107853 2006/41 12.10.2006
(88) 26.07.2007
(30) 01.04.2005 US 667828 P
(54) • *PYRAZOLOPYRIDIN-1,4-DIAMINE UND ANALOGE DAVON*
• *PYRAZOLOPYRIDINE-1,4-DIAMINES AND ANALOGS THEREOF*
• *PYRAZOLOPYRIDINE-1,4-DIAMINES ET ANALOGUES ASSOCIES*
- (71) Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street Suite 101, Wellesley, MA 02481, US
(72) LUNDQUIST, Gregory D. Jr. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NIWAS, Shri 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HAYS, David S. 3M Center, Sa int Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- C07D 471/04** → (51) **C07C 233/74**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 405/04**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07H 17/00**
-
- (51) **C07D 471/10** (11) **1 869 044 A1***
A61K 31/438 **A61P 11/06**
(25) En (26) En
(21) 06717069.6 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000389 30.03.2006
(87) WO 2006/107253 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 SE 0500740
18.04.2005 SE 0500873
- (54) • *NEUE DIAZASPIROALKANE UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON DURCH CCR8 VERMITTELTEN KRANKHEITEN*
• *NOVEL DIAZASPIROALKANES AND THEIR USE FOR TREATMENT OF CCR8 MEDIATED DISEASES*
• *NOUVEAUX DIAZASPIROALCANES ET LEUR APPLICATION AU TRAITEMENT DE MALADIES FAISANT INTERVENIR CCR8*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CONNOLLY, Stephen AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
SKRINJAR, Marco, S-221 87 Lund, SE
-
- C07D 471/10** → (51) **A61K 31/445**
-
- (51) **C07D 473/30** (11) **1 869 047 A1***
C07D 473/34 **A61K 31/522**
A61P 35/00
(25) De (26) De
(21) 06723450.0 (22) 15.03.2006
- (54) • *NEUE DIAZASPIROALKANE UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON DURCH CCR8 VERMITTELTEN KRANKHEITEN*
• *NOVEL DIAZASPIROALKANES AND THEIR USE FOR TREATMENT OF CCR8 MEDIATED DISEASES*
• *NOUVEAUX DIAZASPIROALCANES ET LEUR APPLICATION AU TRAITEMENT DE MALADIES FAISANT INTERVENIR CCR8*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CONNOLLY, Stephen AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
SKRINJAR, Marco, S-221 87 Lund, SE
-
- (51) **C07D 473/34** → (51) **C07D 473/30**
-
- (51) **C07D 475/04** (11) **1 869 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732122.4 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/308264 13.04.2006
(87) WO 2006/112495 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005116687
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHAFORMKRISTALLEN VON SAPROPTERINHYDROCHLORID*
• *METHOD FOR PRODUCING ALPHA FORM CRYSTALS OF SAPROPTERIN HYDROCHLORIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CRISTAUX DE CHLORHYDRATE DE SAPROPTERINE DE FORME ALPHA*
- (71) Shiratori Pharmaceutical Co., Ltd., 6-11-24, Tsudanuma, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
Daichi Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1078541, JP
(72) HOTODA, Katsumi, 1340083, JP
KIYONO, Hiroomi, 2740825, JP
TAZAWA, Shinnosuke, 2630043, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- C07D 487/02** → (51) **A61K 31/519**
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 869 049 A1***
A61K 31/5025 **A61P 25/20**
(25) En (26) En
(21) 06738924.7 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009942 20.03.2006
(87) WO 2006/102194 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 US 663816 P
(54) • *IMIDAZOPYRIDINVERBINDUNGEN*
• *IMIDAZOPYRIDAZINE COMPOUNDS*
• *COMPOSES D'IMIDAZOPYRIDAZINE*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) BARBOSA, Heather, Janelle, Indianapolis, Indiana 46217, US
COLLINS, Elizabeth, Aaron, Edinburgh, Indiana 46124, US

- HAMDOUCHI, Chafiq, Carmel, Indiana 46032, US
HEMBRE, Erik, James, Indianapolis, Indiana 46202, US
HIPSKIND, Philip, Arthur, New Palestine, Indiana 46163, US
JOHNSTON, Richard, Duane, Greenfield, Indiana 46140, US
LU, Jianliang, Fishers, Indiana 46307, US
RUPP, Michael, John, Indianapolis, In 46256, US
TAKAKUWA, Takako, Indianapolis, Indiana 46237, US
THOMPSON, Richard, Craig, Frankfort, Indiana 46041, US
- (74) Hiscock, Ian James, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 487/04 → (51) **A61K 31/4188**

C07D 487/04 → (51) **C07D 413/02**

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **C07D 487/08** (11) **1 869 050 A1***
A61K 31/495 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 06725507.5 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061261 03.04.2006
(87) WO 2006/106090 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 667669 P
04.04.2005 DK 200500466
- (54) • **NEUE SUBSTITUIERTE DIAZABICYCLO- DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS INHIBITOREN DER MONOAMINNEUROTRANSMITTERWIEDERAUFNAHME**
• **NOVEL SUBSTITUTED DIAZABICYCLO DERIVATIVES AND THEIR USE AS MONOAMINE NEUROTRANSMITTER RE- UPTAKE INHIBITORS**
• **NOUVEAUX DERIVES DIAZABICYCLO SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DU RECAPTAGE DES NEUROTRANSMETTEURS MONO- AMINES**
- (71) NEUROSEARCH A/S, Patent Dept., Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet, Østergaard, DK-2750 Ballerup, DK
REDROBE, John, Paul, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Abildgren, Michael Padkjær, et al, Neuro- Search A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

C07D 491/04 → (51) **C07D 495/04**

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 869 051 A1***
A61K 31/519 **A61P 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 06710606.2 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000737 20.03.2006
(87) WO 2006/103545 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 665732 P
- (54) • **4-PIPERAZINYLTHIENO[2,3-D]PYRIMI- DINVERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DER THROMBOZYTENAGGREGATION**
• **4-PIPERAZINYLTHIENO 2,3-D-PYRIMI- DINE COMPOUNDS AS PLATELET AGGREGATION INHIBITORS**

- **COMPOSES DE 4-PIPERAZINYLTHIENO Y2,3-D-PYRIMIDINE EN TANT QU'INHIBI- TEURS DE LA AGREGATION PLAQUET- TAIRE**
- (71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001-0199, US
- (72) ENNIS, Michael, Dalton, Pfizer Global R&D, Chesterfield, MO 63017-1732, US
TENBRINK, Ruth Elizabeth, Pfizer Global R&D, Chesterfield, MO 63017-1732, US
KORTUM, Steve, Wade, Pfizer Global R&D, Chesterfield, MO 63017-1732, US
- (74) Pringot, Thomas, et al, Pfizer 23-25 avenue du Dr. Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **C07D 495/04** (11) **1 869 052 A1***
C07D 209/12 **C07D 513/04**
C07D 209/14 **C07D 491/04**
C07D 401/04 **C07D 209/08**
C07D 235/18 **C07D 209/10**
A61K 31/4365 **A61K 31/404**
A61K 31/4184 **A61K 31/4439**
A61K 31/437 **A61K 31/4355**

- (25) En (26) En
(21) 06726646.0 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2006/001242 05.04.2006
(87) WO 2006/106326 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 US 668779 P
21.11.2005 US 738866 P
- (54) • **SUBSTITUIERTE HETEROCYCLEN UND IHRE VERWENDUNG ALS CHK1-, PDK1- UND PAK-INHIBITOREN**
• **SUBSTITUTED HETEROCYCLES AND THEIR USE AS CHK1, PDK1 AND PAK INHIBITORS**
• **HETEROCYCLES SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU INHIBITEURS DE LA CHK1, DE LA PDK1 ET DE LA PAK**
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

- (72) DALY, Kevin, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
HERON, Nicola, AstraZeneca R & D Boston, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
HIRD, Alexander, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
IOANNIDIS, Stephanos, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
JANETKA, James Walter, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
LYNE, Paul, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
SCOTT, Jamie, AstraZeneca R & D Boston, Macclesfield Cheshire SK10 4GR, GB
TOADER, Dorin, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
VASBINDER, Melissa, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
YU, Dingwei, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US
YU, Yan, AstraZeneca R & D Boston, Waltham, Massachusetts 02451, US

C07D 495/04 → (51) **B01J 23/46**

- (51) **C07D 498/04** (11) **1 869 053 A1***
A61K 31/4353 **A61P 29/02**
- (25) De (26) De
(21) 06724034.1 (22) 05.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/003084 05.04.2006
(87) WO 2006/105945 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 DE 102005016170
- (54) • **SUBSTITUIERTE 4,5,6,7-TETRAHYDRO- ISOXAZOLO[4,5-C]PYRIDIN-VERBINDUN- GEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN**
• **SUBSTITUTED 4,5,6,7-TETRAHYDRO-ISO- XAZOLO[4,5-C]PYRIDINE COMPOUNDS AND THEIR USE IN THE PRODUCTION OF MEDICAMENTS**
• **COMPOSES 4,5,6,7-TETRAHYDRO-ISOXA- ZOLO[4,5-C]PYRIDINE SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION POUR PRODUIRE DES MEDICAMENTS**
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) SUNDERMANN, Corinna, 52074 Aachen, DE
SUNDERMANN, Bernd, 52074 Aachen, DE
HOLENZ, Jörg, E-08800 Vilanova i la Geltrú, ES
HENNIES, Hagen-Heinrich, 52152 Simmer- ath, DE
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C07D 498/04 → (51) **C07D 498/10**

- (51) **C07D 498/10** (11) **1 869 054 A2***
C07D 261/20 **C07D 498/04**
A61K 31/423 **A61K 31/424**
A61P 11/00 **A61P 31/18**
- (25) En (26) En
(21) 06710372.1 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000285 13.02.2006
(87) WO 2006/085212 2006/33 17.08.2006
(88) 19.10.2006
(30) 11.02.2005 IN DE03032005
- (54) • **KONDENSIERTE ISOXALINDERIVATE ALS INHIBITOREN VON PHOSPHORDIESTE- RASE TYP-IV**
• **CONDENSED ISOXALINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF PHOSPHODIESTERASE TYPE-IV**
• **DERIVES D'ISOXALINE CONDENSEE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PHOSPHO- DIESTERASE TYPE VI**
- (71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi, IN
(72) PALLE, Venkata P., Gurgaon, Haryana 122001, IN
BALACHANDRAN, Sarala, Aruna Asif Ali Marg, New Delhi 110067, IN
GUPTA, Nidhi, New Delhi 110018, IN
MUTHUKAMAL, Nagarajan, Erode Dt, Tamil Nadu 638151, IN
RAMAIAH, Mandadapu Raghu, Guntur, Andra Pradesh 522018, IN
KHERA, Manoj Kumar, Distt-sonepat, Har- yana 131101, IN
BAREGAMA, Lailit Kumar, Kapasan (rajasthan) 312202, IN
KAHIRNAR, Vinayak V., 423106 Dist- Nashik (Maharashtra), IN
RAY, Abhijit, Vasant Kunj, New Delhi 110070, IN
DASTIDAR, Sunanda G., New Delhi 110044, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **C07D 513/04** (11) **1 869 055 A1***
A61K 31/519 **A61P 11/06**
A61P 25/00 **A61P 9/10**

(25) En (26) En
(21) 06717077.9 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) SE 2006/000398 03.04.2006
(87) WO 2006/107257 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 SE 0500768

(54) • *NEUE 5,7-DISUBSTITUIERTE [1,3]THIAZOL[4,5-D]PYRIMIDIN-2(3H)-ONDERIVATE*
• *NOVEL 5,7-DISUBSTITUTED Y1,3-THIAZOLOY4,5-D-PYRIMIDIN-2(3H)-ONE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE Y1,3-THIAZOLOY4,5-d-PYRIMIDIN-2(3H)-ONE 5,7-DISUBSTITUÉ*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) NORDVALL, Gunnar, S-151 85 Södertälje, SE
RAY, Colin, S-151 85 Södertälje, SE
REIN, Tobias, S-151 85 Södertälje, SE
SOHN, Daniel, S-151 85 Södertälje, SE

(51) **C07D 513/04** (11) **1 869 056 A1***
A61K 31/519 **A61P 11/06**
A61P 25/00 **A61P 9/10**

(25) En (26) En
(21) 06717078.7 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) SE 2006/000399 03.04.2006
(87) WO 2006/107258 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 SE 0500767

(54) • *NEUE 5-SUBSTITUIERTE 7-AMINO-[1,3]THIAZOLO[4,5-D]PYRIMIDIN-2(3H)-ONDERIVATE*
• *NOVEL 5-SUBSTITUTED 7-AMINO-Y1,3-THIAZOLOY4,5-D-PYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE 7-AMINO-Y1,3-THIAZOLOY4,5-d-PYRIMIDINE 5 SUBSTITUÉ*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) NORDVALL, Gunnar, S-151 85 Södertälje, SE
RAY, Colin, S-151 85 Södertälje, SE
REIN, Tobias, S-151 85 Södertälje, SE
SOHN, Daniel, S-151 85 Södertälje, SE

C07D 513/04 → (51) **C07D 231/56**

C07D 513/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 513/04 → (51) **C07D 495/04**

C07D 513/04 → (51) **C07H 17/00**

(51) **C07F 7/18** (11) **1 869 057 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749236.3 (22) 05.04.2006

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

(86) US 2006/012485 05.04.2006
(87) WO 2006/113122 2006/43 26.10.2006
(88) 12.04.2007
(30) 14.04.2005 US 105916

(54) • *WÄSSRIGES KATALYSEVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THIOCARBOXYLAT-SILAN*

• *AQUEOUS CATALYTIC PROCESS FOR THE PREPARATION OF THIOCARBOXYLATE SILANE*
• *PROCESSUS CATALYTIQUE AQUEUX POUR PREPARER DU THIOCARBOXYLATE SILANE*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) SIMANDAN, Tiberiu, L., Marietta, Ohio 45750, US

(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **C07F 7/18** (11) **1 869 058 A2***

(25) En (26) En
(21) 06749534.1 (22) 07.04.2006

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

(86) US 2006/013093 07.04.2006
(87) WO 2006/113182 2006/43 26.10.2006
(88) 21.12.2006

(30) 14.04.2005 US 106321

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SILYLI-SOCYANURAT*
• *PROCESS FOR MAKING SILYLISOCYANURATE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SILYLI-SOCYANURATE*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US

(72) CHILDRESS, Shawn, R., Marietta, Ohio 45750, US
MCINTYRE, James, L. Jr., Sistersville, West Virginia 26175, US

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C07F 9/09 → (51) **C07D 413/02**

(51) **C07F 15/00** (11) **1 869 059 A1***
C07D 241/12 **C09K 11/06**
H01L 51/50

(25) En (26) En
(21) 06715702.4 (22) 14.03.2006

(84) DE FI FR GB GR
(86) JP 2006/305474 14.03.2006
(87) WO 2006/098460 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 JP 2005076454
30.11.2005 JP 2005346060

(54) • *METALLORGANISCHER KOMPLEX UND LICHEMITTIERENDES ELEMENT, LICHEMITTIERENDES GERÄT UND ELEKTRONISCHES GERÄT, BEI DEM DER METALLORGANISCHE KOMPLEX VERWENDET WIRD*

• *ORGANOMETALLIC COMPLEX, AND LIGHT-EMITTING ELEMENT, LIGHT-EMITTING DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE USING THE ORGANOMETALLIC COMPLEX*
• *COMPLEXE ORGANOMETALLIQUE, ET ELEMENT ELECTROLUMINESCENT, DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE UTILISANT LE COMPLEXE ORGANOMETALLIQUE*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) INOUE, Hideko, 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, 2430036, JP
SHITAGAKI, Satoko, 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, 2430036, JP
SEO, Satoshi, 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, 2430036, JP
OHSAWA, Nobuharu, 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, 2430036, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07F 15/00 → (51) **C07B 41/02**

(51) **C07H 17/00** (11) **1 869 060 A1***
C12Q 1/00 **C07D 513/04**
C07D 471/04 **A61K 31/427**
A61K 31/35 **C07D 309/14**
C07D 277/62 **C07D 211/56**
A61K 31/445

(25) En (26) En
(21) 06705254.8 (22) 01.03.2006

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

(86) CA 2006/000300 01.03.2006
(87) WO 2006/092049 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 US 656878 P

(54) • *SELEKTIVE GLYKOSIDASEINHIBITOREN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INHIBITOREN UND ANWENDUNGEN DAVON*

• *SELECTIVE GLYCOSIDASE INHIBITORS, METHODS OF MAKING INHIBITORS, AND USES THEREOF*

• *INHIBITEURS SÉLECTIFS DE GLYCOSIDASE, PROCÉDÉS DE FABRICATION D INHIBITEURS, ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*

(71) SIMON FRASER UNIVERSITY, University/ Industry Liaison Office, Room 2100 Strand Hall, Burnaby, British Columbia V5A 1S6, CA

(72) VOCADLO, David, New Westminster, British Columbia V3M 1P6, CA

WHITWORTH, Garrett, Surrey, British Columbia V3S 8L9, CA

MACAULEY, Matthew, Port Alberni, British Columbia V9Y 7L4, CA

(74) Grund, Martin, et al, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

C07H 21/02 → (51) **C12N 15/00**

C07H 21/02 → (51) **C12Q 1/70**

(51) **C07H 21/04** (11) **1 869 061 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739757.0 (22) 27.03.2006

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

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011150 27.03.2006
(87) WO 2006/105037 2006/40 05.10.2006
(30) 25.03.2005 US 90096

(54) • *ELEKTROCHEMISCH ENTBLOCKENDE LÖSUNG FÜR DIE ELEKTROCHEMISCHE OLIGOMERSYNTHESE AUF EINEM ELEKTRODENARRAY*

• *ELECTROCHEMICAL DEBLOCKING SOLUTION FOR ELECTROCHEMICAL OLIGOMER SYNTHESIS ON AN ELECTRODE ARRAY*

• *SOLUTION DE DEBLOCAGE ELECTROCHIMIQUE POUR LA SYNTHÈSE ELECTROCHIMIQUE D'OLIGOMERES SUR UN RESEAU D'ELECTRODES*

(71) Combimatrix Corporation, Suite 301, 6500 Harbour Heights Parkway, Mukilteo, WA 98275, US

(72) MAUER, Karl, Everett, WA 98208, US
COOPER, John, J., Jr., Seattle, WA 98125, US

STRATHMANN, Michael, Seattle, WA 98119, US

(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C07H 21/04 → (51) **A01H 5/00**

C07H 21/04 → (51) **A61K 39/395**

C07H 21/04 → (51) **A61K 48/00**

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/00**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07J 63/00** (11) **1 869 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740130.7 (22) 29.03.2006

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

(86) US 2006/011791 29.03.2006

(87) WO 2006/105354 2006/40 05.10.2006

(30) 29.03.2005 US 666025 P

(54) • *SELEKTIVE OXIDATION VON TRITERPENEN UNTER ANWENDUNG VON TEMPO*
• *SELECTIVE OXIDATION OF TRITERPENES EMPLOYING TEMPO*
• *OXYDATION SELECTIVE DES TRITERPENES A L'AIDE DE TEMPO*

(71) The Regents of the University of Minnesota, 1000 Westgate Drive, Suite 160, Saint Paul, MN 55114-8658, US

(72) KRASUTSKY, Pavel, A., Duluth, Minnesota 55803, US

PUSHECHNIKOV, Alexei, Kiev, 02156, UA
SERGEEVA, Tatiana, Duluth, Minnesota 55811, US

(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **C07J 63/00** (11) **1 869 063 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740132.3 (22) 29.03.2006

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

(86) US 2006/011793 29.03.2006

(87) WO 2006/105356 2006/40 05.10.2006

(88) 23.11.2006

(30) 29.03.2005 US 666024 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BIOLOGISCH AKTIVER 3-ESTER VON BETULIN-ALDEHYD UND BETULINSÄURE*
• *METHODS OF MANUFACTURING BIOACTIVE 3-ESTERS OF BETULINIC ALDEHYDE AND BETULINIC ACID*
• *PROCEDES DE PRODUCTION D'ESTERS 3 BIOACTIF D'ALDEHYDE BETULINIQUE ET D'ACIDE BETULINIQUE*

(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 1000 Westgate Drive, Suite 160, Saint Paul, MN 55114-8658, US

(72) KRASUTSKY, Pavel, A., Duluth, MN 55803, US

KOLOMITSYNA, Oksana, Duluth, MN 55804, US

(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **C07J 71/00** (11) **1 869 064 A2***
A61P 11/06

(25) En (26) En

(21) 06827473.7 (22) 02.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/043025 02.11.2006

(87) WO 2007/056181 2007/20 18.05.2007

(88) 02.08.2007

(30) 02.11.2005 US 733007 P

09.01.2006 US 757789 P

06.03.2006 US 779751 P

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CICLESONID*
• *IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF CICLESONIDE*
• *PROCEDE PERFECTIONNE DESTINE A LA PREPARATION DE CICLESONIDE*

(71) Sior, Inc., 19 Hughes, Irvine, CA 92618, US

(72) PIERLUIGI, Rossetto, Balerna, CH

MACDONALD, Peter, Lindsay, Gentilino, CH

(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07K 1/00** (11) **1 869 065 A2***
C07K 14/00 **C07K 16/00**

(25) En (26) En

(21) 06738028.7 (22) 10.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/008919 10.03.2006

(87) WO 2006/099308 2006/38 21.09.2006

(88) 25.10.2007

(30) 11.03.2005 US 660437 P

(54) • *VERFAHREN ZUR CHROMATOGRAPHIE MIT SCHWACHER PARTITION*
• *A METHOD OF WEAK PARTITIONING CHROMATOGRAPHY*
• *PROCEDE DE CHROMATOGRAPHIE A FAIBLE SEPARATION*

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

(72) KELLEY, Brian, D., Andover, MA 01845, US

ISKRA, Tim, Hampstead, NH 03841, US
GODAVARTI, Ranganathan, Burlington, MA 01803, US

Coffman, Jon, Waltham, MA 00451, US

BROWN, Paul, Medford, MA 02155, US

YU, Tianning, Burlington, MA 01803, US

SWITZER, Mary, Beth, Brentwood, NH 03833, US

SUN, Shujun, Arlington, MA 02474, US

BOOTH, James, Edward, Andover, MA 01810, US

VUNNUM, Suresh, North Andover, MA 01845, US

(74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **C07K 1/04** (11) **1 869 066 A1***
C07K 14/16 **C07K 17/06**

(25) En (26) En

(21) 06724190.1 (22) 10.04.2006

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

(86) EP 2006/003256 10.04.2006

(87) WO 2006/108594 2006/42 19.10.2006

(30) 08.04.2005 EP 05007694

09.05.2005 EP 05010051

18.07.2005 US 699861 P

(54) • *PEPTIDSYNTHESE VON ALPHA-HELICES AUF PEG-HARZ*
• *PEPTIDE SYNTHESIS OF ALPHA-HELICES ON PEG RESIN*
• *SYNTHESE PEPTIDIQUE D'HELICES ALPHA SUR RESINE PEG*

(71) LONZA AG, Münchensteinerstrasse 38, CH-4002 Basel, CH

(72) ALBERICIO, Fernando, E-08007 Barcelona, ES

CRUZ, Luis, Javier, E-08028 Barcelona, ES
GARCIA-MARTIN, Fayna, E-28230 Las Rozas C.P. Madrid, ES
TULLA-PUCHE, Judit, E-08028 Barcelona, ES

C07K 1/12 → (51) **G01N 33/53**

(51) **C07K 1/18** (11) **1 869 067 A1***

(25) En (26) En

(21) 06748555.7 (22) 21.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/010412 21.03.2006

(87) WO 2006/110277 2006/42 19.10.2006

(30) 11.04.2005 US 670457 P

(54) • *PROTEINREINIGUNG MITTELS HCIC UND IONENAUSTAUSCHCHROMATOGRAPHIE*
• *PROTEIN PURIFICATION USING HCIC AND ION EXCHANGE CHROMATOGRAPHY*
• *PURIFICATION DES PROTEINES UTILISANT LA HCIC ET LA CHROMATOGRAPHIE PAR ECHANGE D'IONS*

(71) MEDAREX, INC., 707 State Road, Princeton, NJ 08540, US

(72) ARUNAKUMARI, Alahari, Pennington, New Jersey 08534, US

FERREIRA, Gisela Maria Marques, Fountain Hill, Pennsylvania 18015, US

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO, 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 1/22 → (51) **G01N 33/53**

C07K 1/30 → (51) **G01N 33/53**

C07K 1/36 → (51) **G01N 33/53**

C07K 5/02 → (51) **C07K 5/10**

C07K 5/08 → (51) **C07K 5/10**

(51) **C07K 5/10** (11) **1 869 068 A1***

C07K 5/08 **C07K 5/02**

C07K 7/02 **A61K 38/07**

A61K 38/06 **A61K 38/08**

A61K 38/03

(25) De (26) De

(21) 06723614.1 (22) 22.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/002617 22.03.2006

(87) WO 2006/103015 2006/40 05.10.2006

(30) 30.03.2005 DE 102005014245

(54) • *ANTIBAKTERIELLE AMID-MAKROZYKLEN V*
• *ANTIBACTERIAL AMIDE-MACROCYCLES V*
• *AMIDES MACROCYCLIQUES ANTIBACTERIENS V*

(71) AiCuris GmbH & Co. KG, Friedrich-Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal, DE

(72) ENDERMANN, Rainer, 42113 Wuppertal, DE

EHLERT, Kerstin, 42553 Velbert, DE

RADDATZ, Siegfried, 51065 Köln, DE

MICHELIS, Martin, Cheshire, CT 06410, US

CANCHO-GRANDE, Yolanda, 51373 Leverkusen, DE

WEIGAND, Stefan, 82377 Penzberg, DE

FISCHER, Karin, 42699 Solingen, DE

(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

C07K 7/02 → (51) **C07K 5/10****C07K 7/08** → (51) **C12Q 1/68****C07K 7/50** → (51) **A61K 38/04****C07K 7/54** → (51) **A61K 38/04**(51) **C07K 7/66** (11) **1 869 069 A2***
A61K 38/04(25) En (26) En
(21) 06716638.9 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) NL 2006/000111 03.03.2006

(87) WO 2006/093405 2006/36 08.09.2006

(88) 26.10.2006

(30) 04.03.2005 EP 05075540

(54) • MITTEL UND METHODEN ZUR HERSTEL-
LUNG EINES POLYMERS, DAS PEPTID IN
EINER SEITENKETTE ENTHÄLT
• MEANS AND METHODS FOR PRODUCING
POLYMERS COMPRISING PEPTIDE IN A
SIDE CHAIN
• MOYENS ET PROCÉDÉS DE PRÉPARA-
TION DE POLYMÈRES CONTENANT DES
PEPTIDES DANS LEUR CHAÎNES LATÉ-
RALES(71) Stichting voor de Technische Wetenschap-
pen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP
Utrecht, NL(72) AYRES, Lee, NL-6521 DA Nijmegen, NL
GROTENBREG, Gijsbert, Marnix, Sommer-
ville, MA 02143, US(72) OVERHAND, Mark, NL-2312 SZ Leiden, NL
VAN HEST, Jan, Cornelis, Maria, NL-6522 DL
Nijmegen, NL(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL(51) **C07K 14/00** (11) **1 869 070 A2***(25) En (26) En
(21) 06758404.5 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/014662 17.04.2006

(87) WO 2006/113767 2006/43 26.10.2006

(88) 11.01.2007

(30) 15.04.2005 US 671610 P

(54) • HGF-BETA-KETTENVARIANTEN
• HGF BETA CHAIN VARIANTS
• VARIANTS DE CHAÎNE BETA DE HGF(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way MS 49,
South San Francisco, CA 94080-4990, US(72) KIRCHHOFER, Daniel K., Los Altos, California
94024, US(72) LAZARUS, Robert A., Millbrae, California
94030, US(72) WIESMANN, Christian, Brisbane, California
94005, US(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB**C07K 14/00** → (51) **C07K 1/00****C07K 14/085** → (51) **A61K 48/00****C07K 14/16** → (51) **A61K 47/48****C07K 14/16** → (51) **C07K 1/04**(51) **C07K 14/31** (11) **1 869 071 A2*****A61K 38/16** **G01N 33/68**
C12N 15/31 **C12N 15/63**(25) En (26) En
(21) 06707445.0 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/002069 01.03.2006

(87) WO 2006/092338 2006/36 08.09.2006

(88) 22.02.2007

(30) 01.03.2005 GB 0504229

17.06.2005 GB 0512422

(54) • TNF-ALPHA-BINDENDES POLYPEPTID,
ANWENDUNGEN DAVON UND VERFAH-
REN, BEI DENEN DIESES VERWENDET
WIRD• TNF-ALPHA BINDING POLYPEPTIDE,
USES THEREOF AND METHODS
EMPLOYING IT• NOUVEAU POLYPEPTIDE, UTILISATIONS
ET MÉTHODES DANS LESQUELLES
CELUI-CI EST UTILISÉ(71) Affibody AB, Box 20137, 161 02 Bromma,
SE

(72) HERNE, Nina, S-117 62 Stockholm, SE

(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB, P.
O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE**C07K 14/375** → (51) **B01D 17/04****C07K 14/38** → (51) **C12N 1/15**(51) **C07K 14/395** (11) **1 869 072 A1***(25) En (26) En
(21) 06843768.0 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2006/326399 27.12.2006

(87) WO 2007/097113 2007/35 30.08.2007

(30) 24.02.2006 JP 2006049135

(54) • GEN, WELCHES FÜR EIN PROTEIN
KODIERT, DAS FÜR DIE BRUCHBIL-
DUNGSEIGENSCHAFTEN VON HEFEN
VERANTWORTLICH IST, UND DESSEN
VERWENDUNG• GENE ENCODING PROTEIN RESPONSIBLE
FOR FLOCCULATION PROPERTY OF
YEAST AND USE THEREOF• GÈNE CODANT POUR UNE PROTÉINE
RESPONSABLE DE LA PROPRIÉTÉ DE
FLOCCULATION DE LA LEVURE ET UTILI-
SATION DUDIT GÈNE(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-
chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203,
JP(72) NAKAO, Yoshihiro, Mishima-gun, Osaka
618-8503, JP(72) KODAMA, Yukiko, Mishima-gun, Osaka 618-
8503, JP(72) SHIMONAGA, Tomoko, Mishima-gun, Osaka
618-8503, JP(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE**C07K 14/395** → (51) **C12N 9/10**(51) **C07K 14/435** (11) **1 869 073 A2***(25) En (26) En
(21) 06724635.5 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/003978 07.04.2006

(87) WO 2006/108720 2006/42 19.10.2006

(88) 08.03.2007

(30) 08.04.2005 CA 2503932

05.04.2006 CA 2540736

(54) • POLYPEPTIDE VON LEISHMANIA MAJOR
UND DAFÜR CODIERENDE POLYNUKLEO-
TIDE, UND DEREN ANWENDUNGEN ALS
IMPFFSTOFFE, THERAPEUTIKA UND DIAG-
NOSTIKA• POLYPEPTIDES OF LEISHMANIA MAJOR
AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING
SAME AND VACCINAL, THERAPEUTICAL
AND DIAGNOSTIC APPLICATIONS
THEREOF• POLYPEPTIDES DE LEISHMANIA MAJOR,
POLYNUCLEOTIDES CODANT CES POLY-
PEPTIDES, ET LEUR APPLICATIONS A
DES FINS VACCINALES, THERAPEUTI-
QUES OU DIAGNOSTIQUES(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur
Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR(71) INSTITUT PASTEUR DE TUNIS, 13 place
Pasteur, 1002 Tunis Belvedere, TN(72) CHENIK, Mehdi, TN-2070 La Marsa, TN
LAKHAL, Sami, TN-Tunis, TN(72) LOUZIR, Hechmi, TN-2070 La Marsa, TN
DELLAGI, Koussay, 1002 Tunis Belvedere,
TN(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris,
FR**C07K 14/435** → (51) **C12N 15/62**(51) **C07K 14/47** (11) **1 869 074 A1***(25) En (26) En
(21) 06710035.4 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) GB 2006/000820 08.03.2006

(87) WO 2006/095164 2006/37 14.09.2006

(30) 08.03.2005 GB 0504767

(54) • LIPOCALINPROTEIN

• LIPOCALIN PROTEIN

• PROTEINE LIPOCALINE

(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de
l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH(72) YORKE-SMITH, Melanie, CH-1232 Con-
fignon, CH(72) POWER, Christine, F-01710 Thoiry, FR
BOSCHERT, Ursula, CH-1256 Troinex, CH(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon-
don WC1A 2RA, GB(51) **C07K 14/47** (11) **1 869 075 A2***(25) En (26) En
(21) 06736663.3 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/007382 28.02.2006

(87) WO 2006/094106 2006/36 08.09.2006

(88) 15.02.2007

(30) 28.02.2005 US 657224 P

03.05.2005 US 677584 P

08.09.2005 US 715326 P

(54) • ANTIANGIOGENE METHODEN UND
ZUSAMMENSETZUNGEN• ANTI-ANGIOGENIC METHODS AND COM-
POSITIONS• MÉTHODES ET COMPOSITIONS ANTI-
ANGIOGENIQUES(71) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond
Tech Center Suite A100 501 Canal Boule-
vard, Richmond, CA 94804, US(72) ZHANG, H. Steve, Richmond, CA 94804, US
GREGORY, Philip D., Orinda, CA 94563, US

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 869 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737484.3 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/008316 09.03.2006
(87) WO 2006/098998 2006/38 21.09.2006
(88) 07.09.2007
(30) 10.03.2005 US 660172 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULATION DER GEFÄSS-INTEGRITÄT**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING VASCULAR INTEGRITY**
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS DE MODULATION DE L'INTEGRITE VASCULAIRE**
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) GERBER, Hans-Peter, Bellevue, WA 98006, US
HESSER, Boris, A., San Francisco, California 94133, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 869 077 A2***
A61K 38/39 (26) En
A61K 39/395 (22) 17.02.2006
(25) En (26) En
(21) 06769757.3 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/005615 17.02.2006
(87) WO 2006/112930 2006/43 26.10.2006
(88) 05.04.2007
(30) 18.02.2005 US 654261 P
(54) • **Q3-DELETIONSMUTANTE DES SPARC PROTEINS, UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **Q3 SPARC DELETION MUTANT AND USES THEREOF**
• **SPARC MUTANT A DELETION Q3 ET UTILISATIONS DUDIT POLYPEPTIDE MUTANT**
(71) Abraxis BioScience, Inc., 2730 Wilshire Boulevard, Suite 110, Santa Monica, CA 90403, US
(72) TRIEU, Vuong, Calabasas, California 91302, US
DESAI, Neil, P., San Monica, California 90403, US
SOON-SHIONG, Patrick, Los Angeles, California 90049, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/62**

C07K 14/47 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 14/475 → (51) **C07K 16/22**

(51) **C07K 14/53** (11) **1 869 078 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728409.1 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) IN 2006/000090 13.03.2006
(87) WO 2006/097944 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 IN CH02742005
(54) • **VERFAHREN FÜR DIE REINIGUNG VON REKOMBINANTEM GRANULOCYTENKOLONIESTIMULIERENDEM FAKTOR**
• **PROCESS FOR THE PURIFICATION OF RECOMBINANT GRANULOCYTE-COLONY STIMULATING FACTOR**
• **PROCEDE DE PURIFICATION DE FACTEUR DE STIMULATION DES COLONIES DE GRANULOCYTES RECOMBINE**
(71) Zenotech Laboratories Limited, 8-3-677 15 SKD Nagar, Srinagar Colony, Hyderabad, Andhra Pradesh 500073, IN
(72) KOMATH, Uma Devi, Zenotech Laboratories Ltd, Hyderabad, Andhra Pradesh 500073, IN
NANDAMURI, Anupama, Zenotech Laboratories Ltd, Hyderabad, Andhra Pradesh 500073, IN
NUVVULA, Ashok Kumar, Zenotech Laboratories Ltd, Hyderabad, Andhra Pradesh 500073, IN
MOVVA, Srilalitha, Zenotech Laboratories Ltd, Hyderabad, Andhra Pradesh 500 073, IN
KARRA, Sreenivasu, Zenotech Laboratories Ltd, Hyderabad, Andhra Pradesh 500073, IN
SAMADDAR, Mitali, Zenotech Laboratories Ltd, Hyderabad, Andhra Pradesh 500073, IN
CHIGURUPATI, Jayaram, Zenotech Laboratories Ltd, Hyderabad, Andhra Pradesh 500073, IN
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser, Isartorplatz 8, 80331 München, DE

(51) **C07K 14/535** (11) **1 869 079 A2***
A61K 47/48

(25) En (26) En
(21) 06725029.0 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060671 13.03.2006
(87) WO 2006/095029 2006/37 14.09.2006
(88) 30.11.2006
(30) 11.03.2005 PCT/EP2005/002632
(54) • **DIE POLYMERPROTEINKONJUGATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **DI-POLYMER PROTEIN CONJUGATES AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION**
• **CONJUGUES DI-POLYMERE-PROTEINE ET PROCEDES DE PREPARATION DE CEUX-CI**
(71) Siegfried Ltd., Untere Brühlstrasse 4, 4800 Zofingen, CH
(72) BAVAND, Michael, CH-5000 Aarau, CH
BLASEY, Horst, CH-4665 Oftringen, CH
LANG, Dietmar, CH-4054 Basel, CH
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C07K 14/575** (11) **1 869 080 A2***

(25) En (26) En
(21) 06737661.6 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/008503 09.03.2006
(87) WO 2006/096816 2006/37 14.09.2006
(88) 24.05.2007
(30) 09.03.2005 US 659757 P
06.01.2006 US 327596
(54) • **VON HUMANEM LEPTIN ABGELEITETE POLYPEPTIDE UND ANWENDUNGEN DAVON**

• **HUMAN LEPTIN-DERIVED POLYPEPTIDES AND USES THEREOF**
• **POLYPEPTIDES DERIVES DE LA LEPTINE HUMAINE ET LEURS UTILISATIONS**

(71) The University of Pittsburgh of the Commonwealth System, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Street, Pittsburgh PA 15260, US
(72) ZHAO, Allan, Z., Sewickley, Pennsylvania 15143, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **C07K 14/705** (11) **1 869 081 A2***
A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 06740767.6 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013170 07.04.2006
(87) WO 2006/110591 2006/42 19.10.2006
(88) 26.04.2007
(30) 07.04.2005 US 669283 P
(54) • **POP2-NFKB-INHIBIERENDE POLYPEPTIDE, NUKLEINSÄUREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN**
• **POP2 NFKB-INHIBITING POLYPEPTIDES, NUCLEIC ACIDS AND METHODS OF USE**
• **POLYPEPTIDES INHIBITEURS DU NFKB DE POP2, ACIDES NUCLEIQUES ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES**
(71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, 3702 Spectrum Blvd, Suite 155, Tampa, FL 33612, US
(72) HARTON, Jonathan, A., Tampa, FL 33647, US
BEDOYA, Felipe, Tampa, FL 33617, US
SANDLER, Laurel, L., Tampa, FL 33617, US
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20, avenue de L'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

(51) **C07K 14/745** (11) **1 869 082 A2***
C12Q 1/56

(25) En (26) En
(21) 06736060.2 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006642 23.02.2006
(87) WO 2006/096345 2006/37 14.09.2006
(88) 30.11.2006
(30) 04.03.2005 US 658776 P
(54) • **MODULATOR VON COAGULATIONSKASKADEN UND FIBRINOLYTISCHEN KASKADEN**
• **COAGULATION AND FIBRINOLYTIC CASCADES MODULATOR**
• **MODULATEUR DE COAGULATION ET DE CASCADES FIBRINOLYTIQUES**
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building 506 Wright, Urbana, IL 61801, US
(72) MORRISSEY, James, H., Champaign, IL 61822, US
SMITH, Stephanie, A., Champaign, IL 61820, US
DOCAMPO, Roberto, Athens, GA 30606, US
MUTCH, Nicola, J., Urbana, IL 61802, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C07K 16/00** (11) **1 869 083 A1***
G01N 33/53 (26) En
G01N 33/58 (22) 26.05.2005

(25) En (26) En
(21) 05785285.7 (22) 26.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/018645 26.05.2005
- (87) WO 2006/127008 2006/48 30.11.2006
- (54) • *TESTVERFAHREN FÜR GRUPPENÜBERT-RAGUNGSREAKTIONEN*
• *ASSAY METHOD FOR GROUP TRANSFER REACTIONS*
• *PROCEDE D ANALYSE DESTINE AUX REACTIONS A TRANSFERT DE GROUPE*
- (71) BellBrook Labs, LLC, University Research Park 525 Science Drive, Suite 110, Madison, WI 53711, US
- (72) LOWERY, Robert, Belleville, WI 53508, US
KLEMAN-LEYER, karen, Madison, WI 53711, US
STAEBEN, Matt, Belleville, WI 53508, US
WESTERMEYER, Thane, Sun Prairie, WI 53590, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 16/00** (11) **1 869 084 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737167.4 (22) 06.03.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/007955 06.03.2006
- (87) WO 2006/096653 2006/37 14.09.2006
- (88) 12.07.2007
- (30) 04.03.2005 US 658987 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HUMANISIERUNG DER VARIABLEN REGIONEN VON IMMUNOGLOBULIN DURCH RATIONALE MODIFIKATION DER KOMPLEMENTARITÄTSBESTIMMENDEN RESTE*
• *METHODS OF HUMANIZING IMMUNOGLOBULIN VARIABLE REGIONS THROUGH RATIONAL MODIFICATION OF COMPLEMENTARITY DETERMINING RESIDUES*
• *METHODES D'HUMANISATION DE REGIONS VARIABLES D'IMMUNOGLOBULINE PAR MODIFICATION RATIONNELLE DE RESIDUS DETERMINANT UNE COMPLEMENTARITE*

- (71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (72) LUGOVSKOY, Alexey, Alexandrovich, Woburn, Massachusetts 01801, US
HANF, Karl, Billerica, Massachusetts 01821, US
LI, You, Newton, Massachusetts 02459, US
SIMON, Kenneth, Cambridge, Massachusetts 02141, US
VAN VLIJMEN, Herman, 2800 Mechelen, BE
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/00 → (51) **C07K 1/00**

C07K 16/00 → (51) **G01N 33/53**

(51) **C07K 16/22** (11) **1 869 085 A2***
A61K 39/395 **C12N 15/13**
C12N 5/20
(25) En (26) En
(21) 06721544.2 (22) 24.03.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (86) BE 2006/000023 24.03.2006
- (87) WO 2006/099698 2006/39 28.09.2006
- (88) 30.11.2006
- (30) 24.03.2005 US 664768 P
- (54) • *NEUER ANTI-PLGF-ANTIKÖRPER*
• *NOVEL ANTI-PLGF ANTIBODY*
• *NOUVEL ANTICORPS ANTI-PLGF*
- (71) Thromb-X N.V., Herestraat 49, 3000 Leuven, BE
D. Collen Research Foundation vzw, Onderwijs en Navorsing, Campus Gasthuisberg K. U. Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE
Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
- (72) STASSEN, Jean-Marie, B-3210 Lubbeek, BE
CARMELIET, Peter, B-3052 Blanden, BE
COLLEN, Désiré, B-3020 Winksele, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **C07K 16/22** (11) **1 869 086 A1***
A61K 39/395 **A61P 35/00**
C07K 14/475

(25) En (26) En
(21) 06750127.0 (22) 13.04.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/014008 13.04.2006
- (87) WO 2006/113402 2006/43 26.10.2006
- (30) 14.04.2005 US 105876
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULATION UND ERKENNUNG EINER WISP-AKTIVITÄT*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING AND DETECTING WISP ACTIVITY*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE MODULER ET DE DETECTER L'ACTIVITE DE WISP*
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way MS 49, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) DESNOYERS, Luc, San Francisco, California 94133, US
FILVAROFF, Ellen, San Francisco, California 94121, US
- (74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 16/24 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 16/28** (11) **1 869 087 A2***
(25) En (26) En
(21) 06723934.3 (22) 31.03.2006

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

- HR YU
- (86) EP 2006/002974 31.03.2006
- (87) WO 2006/103100 2006/40 05.10.2006
- (88) 28.12.2006
- (30) 01.04.2005 EP 05007138
- (54) • *ANTIKÖRPER GEGEN CCR5 UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *ANTIBODIES AGAINST CCR5 AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-CCR5 ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Brandt, Michael, 82393 Iffeldorf, DE
SANKURATRI, Suryanarayana, San Jose, CA 95129, US
SCHUMACHER, Ralf, 82377 Penzberg, DE

- SEEBER, Stefan, 82377 Penzberg, DE
- (74) Schreiner, Siegfried, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department (TR-E), P.O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/28 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 16/46 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C07K 17/00** (11) **1 869 088 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748673.8 (22) 24.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/010872 24.03.2006
- (87) WO 2006/104922 2006/40 05.10.2006
- (88) 19.04.2007
- (30) 25.03.2005 US 664945 P
- (54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN FÜR PEPTIDSYNTHESE*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR PEPTIDE SYNTHESIS*
• *COMPOSES ET METHODES DE SYNTHESE PEPTIDIQUE*
- (71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (72) CUERVO, Julio, Herman, Arlington, MA 02474, US
YANACHKOVA, Milka, Shrewsbury, MA 01545, US
PETTER, Russell, C., Stow, MA 01775, US
DURAND-REVILLE, Thomas, F., Cambridge, MA 02140, US
JIMENEZ-GARCIA, Jose, Carlos, Brookline, MA 02446, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07K 17/06 → (51) **C07K 1/04**

C07K 17/08 → (51) **C07K 1/04**

(51) **C08B 30/00** (11) **1 869 089 A1***
C12N 15/82 **C12N 9/10**
(25) En (26) En
(21) 06723985.5 (22) 30.03.2006

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

- (86) EP 2006/003027 30.03.2006
- (87) WO 2006/103107 2006/40 05.10.2006
- (30) 01.04.2005 EP 05090085
08.04.2005 US 669665 P
- (54) • *PHOSPHORYLIERTE WACHSKARTOFFEL-STÄRKE*
• *PHOSPHORYLATED WAXY POTATO STARCH*
• *AMIDON DE POMME DE TERRE GLUTI-NEUX PHOSPHORYLE*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) SOYKA, Stephan, 10823 Berlin, DE
PILLING, Jens, 14163 Berlin, DE
FROHBERG, Claus, 14532 Kleinmachnow, DE
- (74) Kossmann, Jochen, Bayer BioScience GmbH Hermannswerder 20a, 14473 Potsdam, DE

C08F 2/38 → (51) **C08F 297/08**

C08F 4/646 → (51) **C08F 297/08**

C08F 6/12 → (51) **C08F 8/00**

(51) **C08F 8/00** (11) **1 869 090 A1***
C08J 3/24 **C08J 3/12**
C08F 6/12

- (25) En (26) En
(21) 05817960.7 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IN 2005/000375 22.11.2005
(87) WO 2006/097942 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 IN DE05682005
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERNETZTEN POLYALLYLAMINPOLYMERS**
• **AN IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF CROSSLINKED POLYALLYLAMINE POLYMER.**
• **PROCEDE AMELIORE DE FABRICATION D'UN POLYMERE DE POLYALLYLAMINE RETICULE**
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Intellectual Property Management Division, Niscaire Building, 3rd Floor 14, Satsang, Vihar Marg Special Institutional Area 110 067 New Delhi, IN
- (72) KULKARNI, Mohan Gopalkrishna NATIONAL CHEMICAL Laboratory, Pune 411008, IN KANAWADE, Sandeep Thakaji NATIONAL CHEMICAL Laboratory, Pune 411008, IN BENJAMIN, Swapnanjali Babu NATIONAL CHEMICAL Laboratory, Pune 411008, IN
- (74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08F 8/00 → (51) **C08G 8/04**(51) **C08F 10/06** (11) **1 869 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 05750566.1 (22) 15.06.2005
(84) BE FR

- (86) KR 2005/001826 15.06.2005
(87) WO 2006/104297 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 KR 20050025759
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROPYLENOLYMEREN MIT SEHR HOHER SCHMELZEFLIESSFÄHIGKEIT**
• **METHOD FOR PRODUCING A PROPYLENE POLYMER HAVING A VERY HIGH MELT FLOWABILITY**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYMERE DE PROPYLENE PRESENTANT UN INDICE DE FUSION TRES ELEVE**

- (71) Samsung Total Petrochemicals Co. Ltd., 411-1, Dokgod-ri, Daesan-up, Seosan-shi Chungcheongnam-do 356-874, KR
- (72) PARK, Joon-Ryeo, 506-303 Expo Apt., Daejeon 305-762, KR
LEE, Young-Joo, 105-903 Dong-bu Apt., Incheon 404-270, KR
AHN, Jin-Kyu, 102-1504 Daelim Apt., Seoul 156-761, KR
CHANG, Ho-Sik, 103-1005 Seojong Apt., Daejeon 305-728, KR
- (74) pronovem, Meyers & Van Malderen 261 Route d'Arlon, 8002 Strassen, LU

(51) **C08F 20/18** (11) **1 869 092 A1***
C08L 67/00 **A61K 47/34**
A61K 9/107 **A61K 9/50**
B01J 13/02 **C08J 7/16**
C08F 220/18

- (25) En (26) En
(21) 06741372.4 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000522 05.04.2006
(87) WO 2006/105659 2006/41 12.10.2006

- (30) 05.04.2005 US 668097 P
(54) • **POLYMERE MIZELLEN MIT HYDROPHIL-LEM KERN ZUR AUSGABE WASSERLÖSLICHER VERBINDUNGEN**
• **HYDROPHILIC CORE POLYMERIC MICELLES FOR THE DELIVERY OF WATER-SOLUBLE COMPOUNDS**
• **MICELLES POLYMÈRES À NOYAU HYDROPHILE POUR LA DISTRIBUTION DE COMPOSÉS SOLUBLES DANS L'EAU**
- (71) UNIVERSITE DE MONTREAL, 2900 Edouard-Montpetit, Montréal, Québec H3T 1J4, CA
(72) LEROUX, Jean-Christophe, Montréal, Québec H3J 2Z5, CA
JONES, Marie-Christine, Montréal, Québec H2V 3N4, CA
TEWARI, Pankaj Kumar, Montréal, Québec H3S 1G1, CA
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C08F 210/06 → (51) **C08J 5/18****C08F 210/10** → (51) **A61Q 19/00****C08F 210/14** → (51) **A61Q 19/00**(51) **C08F 220/18** (11) **1 869 093 A1***
C08F 220/36 **A61L 27/16**

- (25) De (26) De
(21) 06721201.9 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2006/000143 10.04.2006
(87) WO 2006/108202 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 AT 6262005
(54) • **POLYMERISIERTER FORMKÖRPER**
• **POLYMERIZED MOLDED BODY**
• **CORPS MOULE POLYMERISE**
- (71) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT
(72) LISKA, Robert, A-1200 Wien, AT
SCHUSTER, Monika, A-1050 Wien, AT
STAMPFL, Jürgen, A-1040 Wien, AT
GRUBER, Heinrich, A-1190 Wien, AT
VARGA, Franz, A-3001 Mauerbach, US
- (74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwalt, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

C08F 220/18 → (51) **C08F 20/18****C08F 220/36** → (51) **C08F 220/18****C08F 222/06** → (51) **A61Q 19/00****C08F 283/00** → (51) **C08F 283/04**(51) **C08F 283/04** (11) **1 869 094 A1***
C08F 283/00 **C08F 289/00**
C08G 81/00 **C08L 51/08**
C09J 151/08 **C09D 151/08**

- (25) De (26) De
(21) 06725631.3 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061418 07.04.2006
(87) WO 2006/106138 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 DE 102005016226
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN POLYMERDISPERSION**
• **METHOD FOR PRODUCING AN AQUEOUS POLYMER DISPERSION**
• **PROCEDE POUR PREPARER UNE DISPERSION POLYMERIQUE AQUEUSE**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KONG, Xiang-Ming, 55128 Mainz, DE

YAMAMOTO, Motonori, 68199 Mannheim, DE

C08F 289/00 → (51) **C08F 283/04**(51) **C08F 297/08** (11) **1 869 095 A2***
C08F 4/646 **C08F 2/38**
C08L 23/00

- (25) En (26) En
(21) 06738548.4 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009503 15.03.2006
(87) WO 2006/101968 2006/39 28.09.2006
(88) 16.08.2007
(30) 17.03.2005 PCT/US2005/008917
16.09.2005 US 718081 P

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN AUS EINEM ETHYLEN/ALPHA-OLEFIN-MULTIBLOCK-INTERPOLYMER FÜR ELASTISCHE FOLIEN UND LAMINATE**
• **COMPOSITIONS OF ETHYLENE/ALPHA-OLEFIN MULTI-BLOCK INTERPOLYMER FOR ELASTIC FILMS AND LAMINATES**
• **COMPOSITIONS D'INTERPOLYMERE MULTIBLOC D'ETHYLENE/ALPHA-OLEFINE POUR FILMS ET STRATIFIES ELASTIQUES**
- (71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) CHANG, Andy C., Houston, Texas 77098, US
WEEKS, Ronald J., Lake Jackson, Texas 77566, US
PENG, Hong, Lake Jackson, Texas 77566, US
DOUFAS, Antonios K., Lake Jackson, Texas 77566, US
CHEUNG, Yunwa Wilson, Pittsford, NY 14534, US
- (74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08F 297/08 → (51) **C08J 5/18**(51) **C08G 2/00** (11) **1 869 096 A1***
C08G 2/18 **C08G 2/38**

- (25) De (26) De
(21) 06724093.7 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/003148 06.04.2006
(87) WO 2006/105970 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 DE 102005016129

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOXYMETHYLEN-HOMO- UND -COPOLYMEREN UND DAFÜR GEEIGNETE VORRICHTUNG**
• **METHOD FOR PRODUCING HOMOPOLYMERS AND COPOLYMERS OF POLYOXYMETHYLENE AND CORRESPONDING DEVICE**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DES HOMOPOLYMERES ET DES COPOLYMERES DE POLYOXYMETHYLENE ET DISPOSITIF ASSOCIE**
- (71) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
(72) HOFFMOCKEL, Michael, 65527 Niedernhausen, DE
KRAMER, Matthias, 65929 Frankfurt, DE
MUECK, Karl-Friedrich, 65207 Wiesbaden, DE
ROESCHERT, Horst, 55437 Ober-Hilber-sheim, DE

C08G 2/18 → (51) C08G 2/00	C08G 18/79 → (51) C08G 18/67	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
C08G 2/38 → (51) C08G 2/00	C08G 59/68 → (51) C08G 75/00	(86) SE 2006/000401 04.04.2006
(51) C08G 8/04 (11) 1 869 097 A2* C08L 77/00 C08F 8/00	C08G 61/00 → (51) C08G 75/00	(87) WO 2006/110075 2006/42 19.10.2006
(25) En (26) En	(51) C08G 63/193 (11) 1 869 099 A2* C08G 63/547	(30) 14.04.2005 SE 0500832
(21) 06749822.0 (22) 11.04.2006	(25) En (26) En	(54) • LUFTTROCKNENDES POLYMER
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 06749219.9 (22) 04.04.2006	• AIR DRYING POLYMER
(86) US 2006/013568 11.04.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• POLYMERE SECHANT A L'AIR
(87) WO 2006/110784 2006/42 19.10.2006	(86) US 2006/012454 04.04.2006	(71) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80 Perstorp, SE
(88) 10.05.2007	(87) WO 2006/107940 2006/41 12.10.2006	(72) MANEA, Mircea, S-217 47 Malmö, SE
(30) 12.04.2005 US 103937	(88) 23.11.2006	CLAUSSON, Anders, S-264 37 Klippan, SE
(54) • WASSERBASIERTE, ENERGIEHÄRTBARE HYBRIDE SYSTEME MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN	(30) 06.04.2005 US 100268	STIGSSON, Susanne, S-281 33 Hässleholm, SE
• WATER BASED ENERGY CURABLE HYBRID SYSTEMS WITH IMPROVED PROPERTIES	(54) • POLYARYLATZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKEL DARAUS	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
• SYSTEMES HYBRIDES AQUEUX DURCISABLES PAR DE L'ENERGIE, PRESENTANT DES PROPRIETES AMELIOREES	• POLYARYLATE COMPOSITIONS AND ARTICLES THEREFROM	C08G 63/547 → (51) C08G 63/193
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US	• COMPOSITIONS DE POLYARYLATE ET ARTICLES OBTENUS	(51) C08G 63/78 (11) 1 869 102 A1* C08G 64/20 C08G 64/30 B01J 3/00
(72) LAKSIN, Mikhail, Boonton, New Jersey 07005, US	(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US	(25) De (26) De
ARCURIO, Ralph, Bridgewater, New Jersey 08807, US	(72) SHAIKH, Abbas Alli Ghudubhai, Deccan Field, Bangalore, Karnataka 560 037, IN	(21) 06707287.6 (22) 27.02.2006
ADHIKARI, Prasad, K., Carlstadt, New Jersey 07072, US	WAGLE, Govind Subbanna, NO: 264 Ram Temple Road, Bangalore, Karnataka 560 075, IN	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
CHATTERJEE, Subhankar, Hampton, New Jersey 08827, US	RAJESWARAN, Ramesh, F-3, 88, Manjunatha Apartments, Bangalore, Karnataka 560 017, IN	(86) EP 2006/001772 27.02.2006
LINZER, Volker, 65191 Wiesbaden, DE	KANNAN, Ganesh, Evansville, IN 47712, US	(87) WO 2006/108469 2006/42 19.10.2006
CZARNECKI, Richard, Wayne, New Jersey 07470, US	STARKEY, Kyle Patrick, Evansville, IN 47712, US	(30) 15.04.2005 DE 102005017427
MODI, Jitendra, J., Hazlet, New Jersey 07730, US	DONOVAN, Michael Stephen, Evansville, IN 47712, US	(54) • VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON KONDENSATEN AUS DER POLYKONDENSATION
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE	• METHOD FOR TREATING CONDENSATES FROM POLYCONDENSATES
C08G 18/02 → (51) B32B 27/40	(51) C08G 63/20 (11) 1 869 100 A1*	• PROCEDE DE TRAITEMENT DE CONDENSATS PRODUITS A PARTIR DE LA POLYKONDENSATION
C08G 18/10 → (51) C08G 18/67	(25) En (26) En	(71) Lurgi Zimmer GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
C08G 18/32 → (51) C07C 249/02	(21) 06724128.1 (22) 31.03.2006	(72) KÄMPF, Rudolf, 63584 Gründau, DE
C08G 18/40 → (51) C08G 63/48	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	KARPF, Andreas, 63322 Rödermark, DE
C08G 18/42 → (51) C09D 4/06	(86) EP 2006/003188 31.03.2006	LINKE, Rainer, 35510 Butzbach, DE
C08G 18/48 → (51) C08G 65/26	(87) WO 2006/108570 2006/42 19.10.2006	SCHMIDT, Oliver, 63477 Maintal, DE
(51) C08G 18/67 (11) 1 869 098 A1* C08G 18/79 C09D 175/16 C08G 18/10	(30) 13.04.2005 GB 0507421	SCHOLZ, Gerald, 60439 Frankfurt am Main, DE
(25) De (26) De	(54) • WÄSSRIGE VINYLBSCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN	(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE
(21) 06725352.6 (22) 28.03.2006	• AQUEOUS VINYL COATING COMPOSITIONS	C08G 64/20 → (51) C08G 63/78
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• COMPOSITIONS AQUEUSES DE REVETEMENT A BASE DE VINYLE	C08G 64/30 → (51) C08G 63/78
(86) EP 2006/061088 28.03.2006	(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	(51) C08G 65/00 (11) 1 869 103 A2* C09D 183/02
(87) WO 2006/103228 2006/40 05.10.2006	(72) GEURTS, John, NL-5145 PE Waalwijk, NL	(25) En (26) En
(30) 01.04.2005 DE 102005015309	SATGURUNATHAN, Rajasingham, NL-5145 PE Waalwijk, NL	(21) 06731208.2 (22) 30.03.2006
(54) • STRAHLUNGSHÄRTBARE VERBINDUNGEN	BOUMAN, Jan, NL-5145 PE Waalwijk, NL	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
• RADIATION-HARDENABLE COMPOUNDS	OVERBEEK, Gerardus, Cornelis, NL-5145 PE Waalwijk, NL	(86) JP 2006/307260 30.03.2006
• COMPOSES RADIODURCISSABLES	(74) Schmitt, Maja, DSM intellectual Property DSM IP Assets BV Geleen Office PO Box 9, 6160 MA Geleen, NL	(87) WO 2006/107082 2006/41 12.10.2006
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	C08G 63/44 → (51) C08G 75/00	(88) 25.01.2007
(72) SCHWALM, Reinhold, 67157 Wachenheim, DE	(51) C08G 63/48 (11) 1 869 101 A1* C08G 18/40 C08G 65/332 C09D 167/08 C09D 171/00 C09D 175/04	(30) 01.04.2005 US 667355 P 30.11.2005 US 741026 P
BECK, Erich, 68526 Ladenburg, DE	(25) En (26) En	(54) • ÖBERFLÄCHENMODIFIZIERUNGSMITTEL UND SEINE VERWENDUNG
MENZEL, Klaus, 67069 Ludwigshafen, DE	(21) 06717080.3 (22) 04.04.2006	• SURFACE MODIFIER AND ITS USE
C08G 18/67 → (51) C08K 3/36		• MODIFICATEUR DE SURFACE ET SON UTILISATION
C08G 18/79 → (51) B32B 27/40		(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
		Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland MI 48686-0994, US

(72) ITAMI, Yasuo, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
MASUTANI, Tetsuya, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
HUPFIELD, Peter, C., c/o Dow Corning Ltd., Barry, South Glamorgan CF632YL, GB
KLEYER, Don, Lee, c/o Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 486860994, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 65/00 → (51) **C07C 43/13**

C08G 65/04 → (51) **C08G 75/00**

(51) **C08G 65/26** (11) **1 869 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725345.0 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/061081 28.03.2006
(87) WO 2006/106056 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 98271

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERPOLYOLEN
• PROCESS FOR PREPARING POLYETHER POLYOLS
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYOLS DE POLYETHER

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) OSTROWSKI, Thomas, 68199 Mannheim, DE
RUPPEL, Raimund, 01099 Dresden, DE
BAUM, Eva, 01987 Schwarzhöhe, DE

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C08G 65/26** (11) **1 869 105 A1***
C08G 18/48

(25) De (26) De
(21) 06725581.0 (22) 05.04.2006

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

(86) EP 2006/061351 05.04.2006
(87) WO 2006/106122 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 DE 102005015894

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHERALKOHOLEN
• METHOD FOR PRODUCING POLYETHER ALCOHOLS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOLS DE POLYETHER

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) DINSCH, Stefan, 01993 Schipkau, DE
WINKLER, Jürgen, 01987 Schwarzhöhe, DE
HÖPPNER, Gerd, 01987 Schwarzhöhe, DE
SEIFERT, Holger, 49163 Bohmte, DE

C08G 65/332 → (51) **C08G 63/48**

C08G 65/34 → (51) **C07C 43/13**

C08G 73/00 → (51) **C08G 75/00**

C08G 73/10 → (51) **B32B 15/08**

(51) **C08G 75/00** (11) **1 869 106 A2***
C08G 63/44 **C08G 73/00**
C08G 61/00 **C08G 59/68**
C08G 65/04

(25) En (26) En
(21) 06748759.5 (22) 27.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/011160 27.03.2006
(87) WO 2006/105043 2006/40 05.10.2006
(88) 04.10.2007

(30) 28.03.2005 US 665698 P
19.10.2005 US 728137 P

(54) • JANUS-DENDRIMERE UND -DENDRONE
• JANUS DENDRIMERS AND DENDRONS
• DENDRIMERES ET DENDRONS DE TYPE JANUS

(71) Dendritic Nanotechnologies, Inc., 2625 Denison Drive - Suite B, Mt. Pleasant, MI 48858, US

(72) SWANSON, Douglas, R., Midland, Michigan 48640, US

PULGAM, Veera, Reddy, Mt. Pleasant, Michigan 48858, US

TOMALIA, Donald, A., Mt. Pleasant, Michigan 48858, US

HUANG, Baohua, Mt. Pleasant, Michigan 48858, US

(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C08G 77/14** (11) **1 869 107 A1***
C08L 83/04 **C03C 25/36**
C03C 25/40 **C08L 63/00**

(25) En (26) En
(21) 06735730.1 (22) 22.02.2006

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

(86) US 2006/006189 22.02.2006
(87) WO 2006/112943 2006/43 26.10.2006
(30) 12.04.2005 US 670364 P

(54) • EPOXIDFUNKTIONELLE POLYSILOXANE, SILIKONZUSAMMENSETZUNG UND BESCHICHTETER LICHTWELLENLEITER
• EPOXY-FUNCTIONAL POLYSILOXANES, SILICONE COMPOSITION, AND COATED OPTICAL FIBER
• POLYSILOXANES A FONCTIONS EPOXY, COMPOSITION DE SILICONE, ET FIBRE OPTIQUE ENDUITE

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US

(72) BAHADUR, Maneesh, Midland, Michigan 48640, US

GLOVER, Shedric, Midland, Michigan 48640, US

NORRIS, Ann Walstrom, Midland, Michigan 48642, US

(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C08G 77/388 → (51) **C08G 77/46**

(51) **C08G 77/46** (11) **1 869 108 A1***
C08G 77/54 **C08L 83/12**
C08L 83/14 **C08G 77/388**

(25) De (26) De
(21) 06753377.8 (22) 30.03.2006

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

(86) EP 2006/002910 30.03.2006
(87) WO 2006/103075 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 DE 102005014311

(54) • POLYAMINO- UND/ODER POLYAMMONIUM-POLYSILOXAN-COPOLYMER-VERBINDUNGEN MIT KAMMARTIG ANGEORDNETEN POLYALKYLENOXIDEINHEITEN

• POLYAMINO AND/OR POLYAMMONIUM/POLYSILOXANE COPOLYMER COMPOUNDS WITH POLYALKYLENE OXIDE UNITS IN COMB-SHAPED ARRANGEMENT

• COMPOSÉS COPOLYMÈRES DE POLYAMINO ET / OU POLYAMMONIUM / POLYSILOXANE À UNITÉS OXYDE DE POLYALKYLÈNE DISPOSÉES EN FORME DE PEIGNE

(71) Momentive Performance Materials GmbH, Building V 7, 51368 Leverkusen, DE

(72) MOELLER, Annette, 51381 Leverkusen, DE
ROOS, Christopher, 51065 Köln, DE

WAGNER, Roland, 53721 Siegburg, DE
SOCKEL, Karl-Heinz, 51373 Leverkusen, DE

STACHULLA, Karl-Heinz, 51379 Leverkusen, DE

WITOSSEK, Anita, 40764 Langenfeld, DE
LANGE, Horst, 44879 Boghum, DE

C08G 77/54 → (51) **C08G 77/46**

C08G 81/00 → (51) **C08F 283/04**

C08J 3/12 → (51) **C08F 8/00**

C08J 3/12 → (51) **C08J 9/12**

C08J 3/24 → (51) **C08F 8/00**

(51) **C08J 5/18** (11) **1 869 109 A1***
B32B 27/32 **C08F 210/06**
C08F 297/08

(25) De (26) De
(21) 06725043.1 (22) 14.03.2006

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

(86) EP 2006/060691 14.03.2006
(87) WO 2006/108747 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 DE 102005017200

(54) • VERWENDUNG EINES HOCHVISKOSEN, WEITGEHEND AMORPHEN POLYOLEFINS ZUR HERSTELLUNG EINER FOLIE
• USE OF A HIGHLY VISCOUS LARGELY AMORPHOUS POLYOLEFIN FOR THE PRODUCTION OF A FILM
• UTILISATION D'UNE POLYOLEFINE TRES VISQUEUSE, ESSENTIELLEMENT AMORPHE, DANS LA FABRICATION D'UNE PELLICULE

(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Becker, Hinnerk Gordon, 45289 Essen, DE
Wey, Hans Günther, 45470 Mühlheim, DE
Vornholt, Marion, 45701 Herten, DE

Vey, Marlies, 45772 Marl, DE
Mindach, Lutz, 44797 Bochum, DE
Zagefka, Hans-Dieter, 45721 Haltern Am See, DE

C08J 5/18 → (51) **B41M 3/14**

C08J 5/18 → (51) **C08K 3/36**

C08J 7/04 → (51) **B41M 3/14**

C08J 7/04 → (51) **D06M 15/263**

C08J 7/16 → (51) **C08F 20/18**

(51) **C08J 9/00** (11) **1 869 110 A2***
C08K 3/34

(25) De (26) De

- (21) 06725542.2 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061306 04.04.2006
(87) WO 2006/106104 2006/41 12.10.2006
(88) 19.04.2007
(30) 07.04.2005 DE 102005015983
(54) • **NANOKOMPOSIT-SCHAUMSTOFF**
• **NANOKOMPOSITE-FOAM MATERIAL**
• **MATIERE EXPANSEE NANOKOMPOSITE**
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHÄDLER, Volker, 67487 Maikammer, DE
GASCHLER, Wolfgang, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHMIDT, Daniel, Savannah, Georgia 31401, US
BREINER, Thomas, 67105 Schifferstadt, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C08J 9/00** (11) **1 869 111 A1***
C08K 5/00 **C08K 5/19**
C08K 5/42

- (25) De (26) De
(21) 06725580.2 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061350 05.04.2006
(87) WO 2006/106121 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 DE 102005015892
(54) • **VERFAHREN ZUR ANTISTATISCHEN AUSRÜSTUNG VON EXPANDIERBAREM POLYSTYROL**
• **METHOD FOR EQUIPPING EXPANSIBLE POLYSTYRENE WITH ANTISTATIC PROPERTIES**
• **PROCEDE PERMETTANT DE CONFERER DES PROPRIETES ANTISTATIQUES A DU POLYSTYRENE EXPANSIBLE**
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ALLMENDINGER, Markus, 67480 Edenkoben, DE
HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
RUCH, Joachim, 67157 Wachenheim, DE
SCHMIED, Bernhard, 67227 Frankenthal, DE
HOLOCH, Jan, 69181 Leimen, DE

C08J 9/00 → (51) **C08J 9/12**

(51) **C08J 9/12** (11) **1 869 112 A1***
C08J 9/16 **C08J 3/12**
C08J 9/00 **B29B 9/06**

- (25) De (26) De
(21) 06725579.4 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061349 05.04.2006
(87) WO 2006/106120 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 DE 102005015891
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYSTYROLSCHAUMPARTIKELN HOHER DICHT**
• **METHOD FOR PRODUCING POLYSTYRENE FOAM PARTICLES WITH A HIGH DENSITY**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES DE MOUSSE DE POLYSTYRENE DE HAUTE DENSITE**
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ALLMENDINGER, Markus, 67480 Edenkoben, DE
HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE

RUCH, Joachim, 67157 Wachenheim, DE

C08J 9/16 → (51) **C08J 9/12**

- (51) **C08J 9/32** (11) **1 869 113 A2***
(25) En (26) En
(21) 06725136.3 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060840 17.03.2006
(87) WO 2006/100210 2006/39 28.09.2006
(88) 23.11.2006
(30) 24.03.2005 EP 05007393
(54) • **EXPANDIERBARE THERMOPLASTISCHE GELZUSAMMENSETZUNG**
• **EXPANDABLE THERMOPLASTIC GEL COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE GEL THERMOPLASTIQUE EXPANSIBLE**
(71) KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
(72) MAYENEZ, Catherine, KRATON Polymers Research S.A., B-1348 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE
DUPONT, Martine J., KRATON Polymers Research S.A., B-1348 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE
MIGCHELS, Peter, B-1348 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE
(74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak & Charlois B.V. Postbus 3241, NL-2280 GE Rijswijk, NL

C08J 11/06 → (51) **C08L 101/00**

C08K 3/04 → (51) **C08L 47/00**

- (51) **C08K 3/30** (11) **1 869 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749414.6 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012810 06.04.2006
(87) WO 2006/113141 2006/43 26.10.2006
(88) 01.11.2007
(30) 31.03.2006 US 278247
13.04.2005 US 670978 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM HÄRTEN VON LATEXVERBINDUNGEN**
• **COMPOSITION AND METHOD FOR CURING LATEX COMPOUNDS**
• **COMPOSITION ET PROCEDE POUR LA CUISSON DE COMPOSES A BASE DE LATEX**
(71) R.T. VANDERBILT COMPANY, INC., 30 Winfield Street, P.O. Box 5150, Norwalk, Connecticut 06856-5150, US
(72) BURR, Carrie, Ann, Stratford, Connecticut 06614, US
(74) Ziebig, Marlene, et al, Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C08K 3/34 → (51) **C08J 9/00**

- (51) **C08K 3/36** (11) **1 869 115 A1***
C08K 9/06 **G02B 1/04**
G02B 5/04 **C08G 18/67**
G02F 1/13357 **C08J 5/18**
(25) En (26) En
(21) 06738131.9 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009037 10.03.2006

- (87) WO 2006/099375 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 660962 P
(54) • **POLYMERISIERBARE OLIGOMERE URETHAN-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT NANOPARTIKELN**
• **POLYMERIZABLE OLIGOMERIC URETHANE COMPOSITIONS COMPRISING NANOPARTICLES**
• **COMPOSITIONS D' URETHANE OLIGOMERE POLYMERISABLES COMPRENANT DES NANOPARTICULES**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) JONES, Clinton L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GOENNER, Emily S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
OLSON, David B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KOLB, Brant U., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C08K 5/00 → (51) **C08J 9/00**

C08K 5/05 → (51) **C07C 69/708**

- (51) **C08K 5/07** (11) **1 869 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 06723944.2 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002984 23.03.2006
(87) WO 2006/100120 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 EP 05075685
(54) • **GELZEITDRIFTFREIE HARZZUSAMMENSETZUNGEN**
• **GEL TIME DRIFT-FREE RESIN COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE RESINE SANS DERIVE DE TEMPS DE GEL**
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) JANSEN, Johan, Franz, Gradus, Antonius, NL-6165 AP Geleen, NL
KLEUSKENS, Engelina, Catharina, NL-6181 Ak Elsloo, NL
KRAEGER, Ivo, Ronald, NL-3742 PJ Baarn, NL
(74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08K 5/19 → (51) **C08J 9/00**

C08K 5/42 → (51) **C08J 9/00**

- (51) **C08K 7/18** (11) **1 869 117 A2***
(25) En (26) En
(21) 06710589.0 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000663 23.03.2006
(87) WO 2006/100578 2006/39 28.09.2006
(88) 05.04.2007
(30) 25.03.2005 US 665632 P
(54) • **NANOMETALLTEILCHENHALTIGE POLYMERVERBUNDWERKSTOFFE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON**
• **NANO-METAL PARTICLE-CONTAINING POLYMER COMPOSITES, METHODS FOR PRODUCING SAME, AND USES FOR SAME**

- COMPOSITES POLYMERES CHARGES DE NANOPARTICULES METALLIQUES, PROCÉDES DE PRODUCTION ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES
- (71) CIMA NANO TECH ISRAEL LTD, 12 Tarshish, 38900 Industrial Park Caesarea, IL
 (72) DE LA VEGA, Fernando, 30900 Zichron Yacov, IL
 GARBAR, Arkady, 20692 Yoqneam Illit, IL
 ROTTMAN, Claudio, 71700 Moditeen, IL
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08K 9/06 → (51) **C08K 3/36**

- (51) **C08K 9/10** (11) **1 869 118 A2***
B05D 3/02 **C08L 27/20**
C07D 251/32
- (25) En (26) En
 (21) 06739856.0 (22) 16.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/011336 16.03.2006
 (87) WO 2006/118715 2006/45 09.11.2006
 (88) 02.08.2007
 (30) 16.03.2005 US 662533 P

- (54) • ANORGANISCHE PIGMENTE UND LEICHT ZU REINIGENDE POLYMERFILME DAMIT
 • INORGANIC PIGMENTS AND POLYMER FILMS CONTAINING THEM HAVING EASY CLEANABILITY
 • PIGMENTS INORGANIQUES ET FILMS POLYMERES FACILES A NETTOYER, CONTENANT LESDITS PIGMENTS
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
 (72) MAY, Donald, Douglas, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
 (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08L 3/06 → (51) **C08L 101/00**

C08L 9/00 → (51) **C08L 47/00**

C08L 21/00 → (51) **C08L 47/00**

C08L 23/00 → (51) **C08F 297/08**

C08L 27/06 → (51) **C09K 3/10**

C08L 27/20 → (51) **C08K 9/10**

C08L 31/00 → (51) **C09K 3/10**

- (51) **C08L 33/02** (11) **1 869 119 A1***
A61F 13/49 **A61F 13/53**
A61L 15/60
- (25) En (26) En
 (21) 06731938.4 (22) 11.04.2006
 (84) BE DE
 (86) JP 2006/308002 11.04.2006
 (87) WO 2006/109882 2006/42 19.10.2006
 (30) 12.04.2005 JP 2005114788

- (54) • TEILCHENFÖRMIGES WASSERABSORBIERENDES MITTEL, ENTHALTEND WASSERABSORBIERENDES HARZ AUF BASIS VON POLYACRYLSÄURE (POLYACRYLAT) ALS HAUPTKOMPONENTE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, WASSERABSORBIERENDER KERN UND SAUGFÄHIGER ARTIKEL, IN DEM DAS TEILCHENFÖRMIGE WASSERABSORBIERENDE MITTEL VERWENDET WIRD

- PARTICULATE WATER ABSORBING AGENT INCLUDING POLYACRYLIC ACID (POLYACRYLATE) BASED WATER ABSORBING RESIN AS A PRINCIPAL COMPONENT, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, WATER-ABSORBENT CORE AND ABSORBING ARTICLE IN WHICH THE PARTICULATE WATER ABSORBING AGENT IS USED
- AGENT ABSORBANT DE L'EAU PARTICULAIRE INCLUANT UNE RESINE ABSORBANTE A BASE D'ACIDE POLYACRYLIQUE (POLYACRYLATE) COMME COMPOSANT PRINCIPAL, SON PROCÉDE DE PRODUCTION, AME ABSORBANTE ET ARTICLE ABSORBANT DANS LESQUELS L'AGENT ABSORBANT DE L'EAU PARTICULAIRE EST UTILISE

- (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
 (72) DAIROKU, Yorimichi, Hyogo 672-8085, JP
 FUJIMARU, Hirotama, Lionsmansion Himejinishishikama 902, Himeji-shi, Hyogo 672-8079, JP
 ISHIZAKI, Kunihiko, Osaka 565-0875, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C08L 39/06 → (51) **A61L 27/34**

- (51) **C08L 47/00** (11) **1 869 120 A1***
C08K 3/04 **C08L 9/00**
C08L 21/00 **H01B 1/24**
H01M 4/02 **H01M 4/70**
H01M 8/02

- (25) En (26) En
 (21) 06729995.8 (22) 20.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2006/306047 20.03.2006
 (87) WO 2006/106609 2006/41 12.10.2006
 (30) 04.04.2005 JP 2005107554

- (54) • ELEKTRISCH LEITENDE HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS UND GEFORMTER ARTIKEL DARAUS
 • ELECTRICALLY CONDUCTING CURABLE RESIN COMPOSITION, CURED PRODUCT THEREOF AND MOLDED ARTICLE OF THE SAME
 • COMPOSITION DE RÉSINE DURCISSABLE ÉLECTROCONDUCTRICE, PRODUIT DURCI DE CELLE-CI ET PIÈCE MOULÉE DE CELLE-CI

- (71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
 (72) SASAKI, Nobutoshi, c/o Corporate R & D Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
 NOGUCHI, Masayuki, c/o Corporate R & D Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
 SEKI, Kentaro, c/o SHOWA DENKO K.K., Aizuwakamatsu-shi, Fukushima 969-3431, JP
 (74) Strehl, Peter, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08L 51/08 → (51) **C08F 283/04**

- (51) **C08L 59/02** (11) **1 869 121 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 06723955.8 (22) 01.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/002996 01.04.2006

- (87) WO 2006/105918 2006/41 12.10.2006
 (30) 08.04.2005 DE 102005016130
 (54) • POLYOXYMETHYLEN-ZUSAMMENSETZUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
 • POLYOXYMETHYLENE COMPOSITIONS, PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE
 • COMPOSITIONS DE POLYOXYMETHYLENE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (71) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
 (72) SCHMALZ, Holger, 95448 Bayreuth, DE
 KÖSTLER, Christine, 65795 Hattersheim, DE
 KURZ, Klaus, 65451 Kelsterbach, DE

C08L 63/00 → (51) **C08G 77/14**

C08L 67/00 → (51) **C08F 20/18**

- (51) **C08L 67/02** (11) **1 869 122 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06736793.8 (22) 02.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/007531 02.03.2006
 (87) WO 2006/094165 2006/36 08.09.2006
 (30) 02.03.2005 US 657746 P
 02.03.2005 US 657747 P
 27.02.2006 US 363374

- (54) • TRANSPARENTE SAUERSTOFFFÄNGER-ZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE
 • TRANSPARENT, OXYGEN-SCAVENGING COMPOSITIONS AND ARTICLES PREPARED THEREFROM
 • COMPOSITIONS TRANSPARENTES PIEGEANT L'OXYGENE ET ARTICLES PREPARES A PARTIR DE CELLES-CI
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
 (72) HALE, Wesley, Raymond, Kingsport, Tennessee 37663, US
 PECORINI, Thomas, Joseph, Kingsport, TN 37663, US
 STEWART, Mark, Edward, Kingsport, TN 37664, US
 ROGERS, Martin, Emerson, Kingsport, TN 37664, US
 GILLIAM, Spencer, Allen, Kingsport, TN 37660, US
 CLIFFTON, Michael, Duane, Kingsport, TN 37663, US
 SHELBY, Marcus David, Fall Branch, Tennessee 37656, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08L 67/04 → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C08L 69/00** (11) **1 869 123 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 06723759.4 (22) 27.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/002782 27.03.2006
 (87) WO 2006/105890 2006/41 12.10.2006
 (30) 06.04.2005 DE 102005015676
 10.02.2006 DE 102006006167
- (54) • FORMMASSEN AUF BASIS EINES THERMOPLASTISCHEN POLYCARBONATS
 • MOLDING COMPOUNDS BASED ON A THERMOPLASTIC POLYCARBONATE
 • MATIERES A MOULER A BASE D'UN POLYCARBONATE THERMOPLASTIQUE
- (71) Lanxess Deutschland GmbH & Co.KG, 51369 Leverkusen, DE

(72) PERSIGHEHL, Peter, Jiangsu, Wuxi, Jiangsu 214121, CN
JOSCHEK, Jens, Peter, 51061 Köln, DE
ENDTNER, Jochen, 50679 Köln, DE
JOACHIMI, Detlev, 47800 Krefeld, DE
BIENMÜLLER, Matthias, 47803 Krefeld, DE
JESCHKE, Kurt, 40597 Düsseldorf, DE

C08L 77/00 → (51) **C08G 8/04**

(51) **C08L 77/06** (11) **1 869 124 A1***
F16L 11/04 **F16L 9/12**
B65D 85/84

(25) En (26) En
(21) 06724763.5 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004317 12.04.2006
(87) WO 2006/108721 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 FR 0503712
23.09.2005 US 719838 P
(54) • **BARRIERESTRUKTUREN AUF BASIS VON MXD.-10-POLYAMID**
• **MXD. 10 POLYAMIDE-BASED BARRIER STRUCTURES**
• **STRUCTURES DE BARRIERE A BASE DE POLYAMIDE MXD. 10**
(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) BUSSI, Philippe, F-78000 Versailles, FR
LINEMANN, Annett, F-27550 Nassandres, FR
BRULE, Benoît, F-27300 Bernay, FR
(74) Mouttet, Marie-Paule, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **C08L 77/12** (11) **1 869 125 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06743679.0 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000803 12.04.2006
(87) WO 2006/108959 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 FR 0503713
28.07.2005 US 703488 P
(54) • **MISCHUNGEN AUF DER BASIS THERMOPLASTISCHER ELASTOMERE**
• **MIXTURES BASED ON THERMOPLASTIC ELASTOMERS**
• **MELANGES A BASE D ELASTOMERES THERMOPLASTIQUES**
(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) MALET, Frédéric, F-76000 Rouen, FR
MONTANARI, Thibaut, Resid. Les Hauts de Menneval, F-27300 Menneval, FR
LACROIX, Christophe, F-78124 Mareil sur Mauldre, FR
(74) Mouttet, Marie-Paule, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C08L 83/04 → (51) **C08G 77/14**

C08L 83/12 → (51) **C08G 77/46**

C08L 83/14 → (51) **C08G 77/46**

(51) **C08L 95/00** (11) **1 869 126 A1***

(25) En (26) En
(21) 06740446.7 (22) 04.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/012399 04.04.2006
(87) WO 2006/107907 2006/41 12.10.2006

(30) 04.04.2005 US 668158 P
04.04.2005 US 668119 P

(54) • **MISCHUNGEN VON ETHYLEN-ACRYLAT-COPOLYMEREN MIT WACHS AUF ETHYLENBASIS ZUR MODIFIZIERUNG VON ASPHALT**
• **BLENDS OF ETHYLENE ACRYLATE COPOLYMERS WITH ETHYLENE BASED WAX FOR ASPHALT MODIFICATION**
• **MELANGES DE COPOLYMERES D'ETHYLENE-ACRYLATE ET DE CIRE A BASE D'ETHYLENE POUR UNE MODIFICATION D'ASPHALTE**
(71) E.I. Du Pont de Nemours & Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) PREJEAN, George, Wyatt, Orange, Texas 77632, US
BABCOCK, Gregg, Byron, Wilmington, Delaware 19808, US
(74) Fichter, Robert Arno, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) **C08L 101/00** (11) **1 869 127 A1***
C08L 67/04 **C08J 11/06**
C08L 3/06

(25) En (26) En
(21) 05735047.2 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000166 24.03.2005
(87) WO 2006/100703 2006/39 28.09.2006
(54) • **BIOLOGISCH ABBAUBARES KUNSTSTOFFMATERIAL**
• **BIODEGRADABLE PLASTIC MATERIAL**
• **MATERIAU EN PLASTIQUE BIODEGRADABLE**
(71) Catinari, Madrisano, Contrada S. Domenico 31, 62012 Civitanova Marche (Macerata), IT
(72) Catinari, Madrisano, 62012 Civitanova Marche (Macerata), IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

(51) **C09B 62/453** (11) **1 869 128 A2***
C09D 11/02 **C09B 62/507**

(25) De (26) De
(21) 06725211.4 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/060927 21.03.2006
(87) WO 2006/103186 2006/40 05.10.2006
(88) 27.09.2007
(30) 26.03.2005 DE 102005013960
(54) • **REAKTIVFARBSTOFFE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG**
• **REACTIVE DYESTUFFS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE OF THE SAME**
• **COLORANTS REACTIFS, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION**
(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Hoechst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) MEIER, Stefan, 60529 Frankfurt, DE
REIHER, Uwe, 65719 Hofheim, DE
RUSS, Werner, 65439 Flörsheim-Wicker, DE

C09B 62/507 → (51) **C09B 62/453**

(51) **C09B 67/00** (11) **1 869 129 A2***

(25) En (26) En
(21) 06738769.6 (22) 16.03.2006

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

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009747 16.03.2006
(87) WO 2006/102096 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 US 86839
(54) • **GEFÄRBTES POLYOLEFINGARN SOWIE DARAUFBASIERENDE TEXTILE FLÄCHENGEBILDE**
• **DYED POLYOLEFIN YARN AND TEXTILE FABRICS USING SUCH YARNS**
• **FIL DE POLYOLEFINE COLORE ET TISSUS EN TEXTILE UTILISANT CES FILS**
(71) Aquadrye Fibers, Inc., 1247 Carlene Avenue, Fort Myers FL 33901, US
(72) NEGOLA, Edward, Fort Myers, Florida 33901, US
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

(51) **C09C 1/02** (11) **1 869 130 A1***
D21H 19/38 **C09D 7/12**
C01F 11/18

(25) En (26) En
(21) 06739921.2 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011451 29.03.2006
(87) WO 2006/105189 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 666558 P
09.05.2005 US 678794 P
(54) • **AGGREGIERTE PARTIKULÄRE MINERALIEN, ZUSAMMENSETZUNGEN MIT AGGREGIERTEM CALCIUMCARBONAT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG**
• **AGGREGATED PARTICULATE MINERALS, COMPOSITIONS COMPRISING AGGREGATED CALCIUM CARBONATE, METHODS OF MAKING AND USES THEREOF**
• **MINERAUX PARTICULAIRES AGREGES, COMPOSITIONS COMPRENANT DU CARBONATE DE CALCIUM AGREGE, METHODES DE FABRICATION ET UTILISATIONS DESDITS MINERAUX**
(71) Imerys Kaolin, Inc., 100 Mansell Court East, Suite 300, Roswell, Georgia 30076, US
(72) SARE, Edward, J., Macon, GA 31210, US
RAPER, Stephen, C., Byron, GA 31088, US
FIGLAR, Julie, Clemmouns, NC 27012, US
(74) Rushton, David John, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C09C 1/02 → (51) **C01F 11/18**

(51) **C09D 4/06** (11) **1 869 131 A1***
C08G 18/42 **C09D 175/14**

(25) En (26) En
(21) 06727543.8 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001019 11.04.2006
(87) WO 2006/109179 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 JP 2005116327
(54) • **FARBZUSAMMENSETZUNG, ANSTREICH- UND FERTIGUNGSVERFAHREN SOWIE ANGESTRICHENE ARTIKEL**
• **PAINT COMPOSITION, A PAINTING AND FINISHING METHOD, AND PAINTED ARTICLES**
• **COMPOSITION DE PEINTURE, PROCEDE DE MISE EN PEINTURE ET DE FINITION ET ARTICLES PEINTS**

- (71) BASF Coatings Japan Ltd., Totsuka Plant, 296, Shimokurata-cho Totsuka-ku, Yokohama 244-0815, JP
- (72) NIIMI, Rui, 48165 Münster, DE
TAGKAGI, Hiroyuki, Totsuka-ku, Yokohama 244-0815, JP
TAKEHITO, Ito, Tokyo 192-0916, JP
TAKEMOTO, Masayuki, Tsuduki-ku, Yokohama 224-0061, JP
MITSUMUNE, Shinji, Fujisawa Kanagawa 251-0055, JP
KONISHI, Tetsu, Kanagawa 238-0555, JP
- (74) Hüsener, Susanne, BASF Coatings AG, Patente/Lizenzen/Dokumentation, Postfach 61 23, 48136 Münster, DE

C09D 7/12 → (51) **C09C 1/02**

- (51) **C09D 9/00** (11) **1 869 132 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06749418.7 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/012817 06.04.2006
- (87) WO 2006/113144 2006/43 26.10.2006
- (30) 15.04.2005 US 107307
31.03.2006 US 396146
- (54) • *NACH VERDÜNNUNG MIT WASSER VERDICKTE ZUSAMMENSETZUNG ZUM ABBEIZEN VON BODENBELÄGEN UND ABBEIZVERFAHREN*
• *FLOOR FINISH STRIPPER COMPOSITION THAT THICKENS FOLLOWING DILUTION WITH WATER AND METHOD OF STRIPPING*
• *COMPOSITION DECAPANTE POUR ENDUIT DE SOL, QUI S'ÉPAISSIT LORSQU'ELLE EST MÉLANGÉE À DE L'EAU, ET PROCÉDE DE DECAPAGE*
- (71) ECOLAB INC., Ecolab Center, 370 North Wabasha Street, Saint Paul, MN 55102, US
- (72) GRIESE, Gregory, G., Hudson, Wisconsin 54016, US
LEVITT, Mark, D., St. Paul, Minnesota 55117, US
LEAFBLAD, Brian, R., St. Paul, Minnesota 55106, US
LI, Minyu, Oakdale, Minnesota 55128, US
HEI, Robert, D., P., Baldwin, Wisconsin 54002, US
LANGE, Steven, J., St. Paul, Minnesota 55116, US
SHULMAN, Jan, E., Newtown, Pennsylvania 18940, US
- (74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 869 133 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06732955.7 (22) 21.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2006/000148 21.03.2006
- (87) WO 2006/101386 2006/39 28.09.2006
- (30) 22.03.2005 EP 05075678
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERDRUCKEN EINES FLUIDEN MATERIALS NACH EINEM KONTINUIERLICHEN STRAHLDRUCKVERFAHREN SOWIE DABEI EINSETZBARE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *A METHOD FOR PRINTING A FLUID MATERIAL USING A CONTINUOUS JET PRINTING TECHNIQUE AND CURABLE COMPOSITION FOR USE IN SAID METHOD*
• *COMPOSITIONS DURCISSABLE POUR IMPRESSION À L'AIDE D'UN JET D'ENCRE CONTINU ET MÉTHODE UTILISANT CES COMPOSITIONS*

- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) MICHELS, Jasper, Joost, NL-5211 LD 's-hertogenbosch, NL
HOUBEN, René, Jos, NL-5631 GL Eindhoven, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C09D 11/02 → (51) **C09B 62/453**

C09D 133/06 → (51) **B05D 7/00**

C09D 151/08 → (51) **C08F 283/04**

C09D 167/08 → (51) **C08G 63/48**

C09D 171/00 → (51) **C08G 63/48**

C09D 175/04 → (51) **A61L 27/34**

C09D 175/04 → (51) **C08G 63/48**

C09D 175/14 → (51) **C09D 4/06**

C09D 175/16 → (51) **B05D 7/00**

C09D 175/16 → (51) **C08G 18/67**

C09D 183/02 → (51) **C08G 65/00**

(51) **C09J 7/02** (11) **1 869 134 A1***
D21H 27/00

- (25) De (26) De
- (21) 06708765.0 (22) 15.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060721 15.03.2006
- (87) WO 2006/106027 2006/41 12.10.2006
- (30) 06.04.2005 DE 102005015876
- (54) • *VERWENDUNG EINES HOLZSCHLIFFHALTIGEN HOCHDICHTEN PAPIERTRÄGERS ALS TRÄGERBAHN FÜR ANTIADHÄSIVE TRENNLACKBESCHICHTUNGEN*
• *USE OF A HIGH-DENSITY PAPER CARRIER CONTAINING GROUNDWOOD PULP AS A CARRIER WEB FOR ANTI-ADHESIVE RELEASE LACQUER COATINGS*
• *UTILISATION D'UN SUPPORT EN PAPIER DE PÂTE MÉCANIQUE HAUTE DENSITÉ COMME BANDE DE SUPPORT POUR REVÊTEMENTS DE VERNIS SEPARATEURS ANTIADHÉSIFS*
- (71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) WIECK, Andreas, 25469 Halstenbek, DE
DIAMANTIS, Nico, 20251 Hamburg, DE

C09J 123/08 → (51) **B05D 7/08**

(51) **C09J 133/08** (11) **1 869 135 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06747354.6 (22) 12.04.2006
- (84) DE FR GB
- (86) KR 2006/001347 12.04.2006
- (87) WO 2006/109993 2006/42 19.10.2006
- (30) 13.04.2005 KR 20050030789
- (54) • *ACRYL-HAFTZUSAMMENSETZUNG MIT AUSGEZEICHNETER SCHLAGFESTIGKEIT, DIE HAFTZUSAMMENSETZUNG VERWENDEND E OPTISCHE FOLIE UND FLÜSSIG-KRISTALLANZEIGE MIT DER OPTISCHEN FOLIE*

- *ACRYLIC ADHESIVE COMPOSITION HAVING EXCELLENT IMPACT RESISTANCE, OPTICAL FILM USING THE ADHESIVE COMPOSITION, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY COMPRISING THE OPTICAL FILM*
- *COMPOSITION ADHESIVE ACRYLIQUE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE AUX CHOCs, FILM OPTIQUE UTILISANT CETTE COMPOSITION ADHESIVE ET ÉCRAN À CRISTAUX LIQUIDES POUR UN TEL FILM OPTIQUE*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YUN, Chang-Hun, Mokpo-si Jeollanam-do 530-770, KR
PARK, Moon-Soo, Daejeon Metropolitan City 302-743, KR
HAN, In-Cheon, Seoul 138-161, KR
CHO, Hyun-Ju, Gyeongangnam-do 621-010, KR
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09J 151/08 → (51) **C08F 283/04**

C09J 163/00 → (51) **B05D 7/08**

C09J 175/04 → (51) **B05D 7/08**

(51) **C09K 3/10** (11) **1 869 136 A1***
C08L 27/06 **C08L 31/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06725555.4 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061319 05.04.2006
- (87) WO 2006/108784 2006/42 19.10.2006
- (30) 15.04.2005 EP 05102984
- (54) • *UMKEHRPHASIG HYDROPHILE POLYMERE UND IHRE VERWENDUNG IN WASSEREXPANDIERBAREN ELASTOMEREN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *REVERSE PHASE HYDROPHILIC POLYMERS AND THEIR USE IN WATER-EXPANDABLE ELASTOMERIC COMPOSITIONS*
• *POLYMERES HYDROPHILES EN PHASE INVERSE ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS ELASTOMERES EXPANSIBLES DANS L'EAU*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) BUTTERS, Martin Peter, Bradford West Yorkshire BD10 8NJ, GB
SKINNER, Malcolm, Bradford West Yorkshire BD2 4BA, GB
LOEHNER, Beatrix, Bradford West Yorkshire BD9 4EA, GB
BIGGIN, Ian, Hull East Riding Of Yorkshire HU12 8HA, GB

C09K 8/00 → (51) **E21B 43/267**

(51) **C09K 8/03** (11) **1 869 137 A1***
C09K 8/24 **C09K 8/467**
C09K 8/32

- (25) En (26) En
- (21) 06726487.9 (22) 23.03.2006
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (86) GB 2006/001067 23.03.2006
- (87) WO 2006/100491 2006/39 28.09.2006
- (30) 24.03.2005 US 89267
- (54) • *VERWENDUNG VON BOHRHILFSFLÜSSIGKEITEN MIT ELASTISCHEM MATERIAL*
• *METHODS OF USING WELLBORE SERVING FLUIDS COMPRISING RESILIENT MATERIAL*

- *PROCEDES D'UTILISATION DE FLUIDES D'ENTRETIEN DE PUIITS DE FORAGE CONTENANT UN MATERIAU RESILIENT*
- (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
 (72) VARGO, Richard, F., Jr., Katy, TX 77450, US
 (74) SAVERY, Mark, R., Duncan, OK 73533, US
 (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 8/035 → (51) **C09K 8/32**

C09K 8/24 → (51) **C09K 8/03**

- (51) **C09K 8/32** (11) **1 869 138 A2***
C09K 8/035 **C09K 8/36**
- (25) De (26) De
 (21) 06725390.6 (22) 29.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/061134 29.03.2006
 (87) WO 2006/103253 2006/40 05.10.2006
 (88) 22.03.2007
 (30) 01.04.2005 EP 05007208
 04.08.2005 EP 05016962
- *BOHRSPÜLUNG ENTHALTEND HYDROPHOBIN*
 - *DRILLING FLUID CONTAINING HYDROPHOBIN*
 - *LAVAGE DE FORAGE AU MOYEN D'HYDROPHOBINE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) GUZMANN, Marcus, 69242 Mühlhausen, DE
 LIU, Yaqian, 67065 Ludwigshafen, DE
 BAUS, Ulf, 69221 Dossenheim, DE
 (74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C09K 8/32 → (51) **C09K 8/03**

C09K 8/36 → (51) **C09K 8/32**

C09K 8/467 → (51) **C09K 8/03**

C09K 8/68 → (51) **C09K 8/70**

- (51) **C09K 8/70** (11) **1 869 139 A1***
C09K 8/68
- (25) En (26) En
 (21) 06738689.6 (22) 16.03.2006
 (84) GB IT
 (86) US 2006/009656 16.03.2006
 (87) WO 2006/102042 2006/39 28.09.2006
 (30) 16.03.2005 US 662337 P
- *VERSEIFTE FETTSÄUREN ALS BRECHER FÜR VISKOELASTISCHE, TENSIDGELIERTE FLÜSSIGKEITEN*
 - *SAPONIFIED FATTY ACIDS AS BREAKERS FOR VISCOELASTIC SURFACTANT-GELLED FLUIDS*
 - *ACIDES GRAS SAPONIFIES CONVENANT COMME RUPTEURS POUR FLUIDES GELIFIES PAR TENSIOACTIFS VISCOELASTIQUES*
- (71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019, US
 (72) CREWS, James, B., Willis, Texas 77318, US
 (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C09K 9/02** (11) **1 869 140 A1***
G02C 7/02 **C07D 311/92**

G02B 1/04

- (25) En (26) En
 (21) 06740691.8 (22) 03.04.2006
 (84) DE FR GB IE IT
 (86) US 2006/012977 03.04.2006
 (87) WO 2006/110513 2006/42 19.10.2006
 (30) 08.04.2005 US 102047
- *OPHTHALMISCHE VORRICHTUNGEN MIT PHOTOCHROMEN STOFFEN MIT AUSGEDEHNTEN PI-KONJUGIERTEN SYSTEMEN*
 - *OPHTHALMIC DEVICES COMPRISING PHOTOCHROMIC MATERIALS HAVING EXTENDED PI-CONJUGATED SYSTEMS*
 - *DISPOSITIFS OPHTHALMIQUES CONTENANT DES MATIERES PHOTOCHROMIQUES A SYSTEMES PI-CONJUGUES ETENDUS*
- (71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
 (72) KIM, Beon-Kyu, Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
 DENG, Jun, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
 WENJING, Xiao, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
 VAN GEMERT, Barry, Pitcairn, Pennsylvania 15140, US
 CHOPRA, Anu, Pittsburgh, Pennsylvania 15239, US
 MOLOCK, Frank, Orange Park, Florida 32003, US
 MAHADEVAN, Shivkumar, Orange Park, FL 32003, US
 (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C09K 11/06** (11) **1 869 141 A1***
C07C 211/61

- (25) De (26) De
 (21) 06723550.7 (22) 20.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/002531 20.03.2006
 (87) WO 2006/108497 2006/42 19.10.2006
 (30) 14.04.2005 EP 05008130
- *VERBINDUNGEN FÜR ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
 - *COMPOUNDS FOR ORGANIC ELECTRONIC DEVICES*
 - *COMPOSES POUR DISPOSITIFS ELECTRONIQUES ORGANIQUES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
 (72) HEIL, Holger, 64285 Darmstadt, DE
 STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt/Main, DE
 VESTWEBER, Horst, 34630 Gilersberg-Winterscheid, DE
 FORTTE, Rocco, 65933 Frankfurt/Main, DE

C09K 11/06 → (51) **C07F 15/00**

(51) **C10G 17/00** (11) **1 869 142 A2***
C01B 31/08 **B01J 20/20**

- (25) En (26) En
 (21) 06748531.8 (22) 22.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/010292 22.03.2006
 (87) WO 2006/104779 2006/40 05.10.2006
 (88) 22.02.2007
 (30) 30.03.2005 US 93977
- *AKTIVKOHLE ZUR REINIGUNG VON KRAFTSTOFFEN*

- *ACTIVATED CARBON FOR FUEL PURIFICATION*
 - *CHARBON ACTIF POUR UNE PURIFICATION DE CARBURANT*
- (71) MeadWestvaco Corporation, 11013 West Broad Street, Glen Allen VA 23060, US
 (72) ZHANG, Teijun, Bellaire, TX 77401, US
 MILLER, James R., Roanoke, Virginia 24019, US
 (74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBSHAW 10th Floor, Metropolitan House, 1 Hagley Road Birmingham B16 8TG, GB

C10G 25/00 → (51) **C10L 1/08**

C10G 25/02 → (51) **C10L 1/08**

C10G 27/00 → (51) **C07C 1/26**

C10G 33/04 → (51) **B01D 17/04**

C10G 45/00 → (51) **C10G 45/04**

(51) **C10G 45/04** (11) **1 869 143 A2***
C10G 47/10 **C10G 45/00**
C10G 45/08 **C10G 47/12**
C10G 49/04

- (25) En (26) En
 (21) 06740732.0 (22) 07.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/013067 07.04.2006
 (87) WO 2006/110546 2006/42 19.10.2006
 (88) 08.03.2007
 (30) 11.04.2005 US 670147 P
- *SYSTEME, METHODEN UND KATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHÖLPRODUKTEN*
 - *SYSTEMS, METHODS AND CATALYSTS FOR PRODUCING A CRUDE PRODUCT*
 - *SYSTEMES, PROCEDES ET CATALYSEURS PERMETTANT DE PRODUIRE UN PRODUIT BRUT*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
 (72) BHAN, Opinder Kishan, Katy, Texas 77450, US
 (74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C10G 45/04** (11) **1 869 144 A1***
C10G 45/08 **B01J 35/10**

- (25) En (26) En
 (21) 06740768.4 (22) 07.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/013176 07.04.2006
 (87) WO 2006/110595 2006/42 19.10.2006
 (30) 11.04.2005 US 670136 P
- *VERFAHREN UND KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG EINES ROHPRODUKTS MIT VERRINGERTEM STICKSTOFFGEGHALT*
 - *METHOD AND CATALYST FOR PRODUCING A CRUDE PRODUCT HAVING A REDUCED NITROGEN CONTENT*
 - *PROCEDE ET CATALYSEUR DESTINES A PRODUIRE UN PRODUIT BRUT POSSEDANT UNE TENEUR EN AZOTE REDUITE*
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
 (72) BHAN, Opinder Kishan, Katy, Texas 77450, US

(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10G 45/08 → (51) **C10G 45/04**

C10G 45/40 → (51) **B01J 37/02**

C10G 47/10 → (51) **C10G 45/04**

C10G 47/12 → (51) **C10G 45/04**

C10G 49/04 → (51) **C10G 45/04**

(51) **C10J 3/48** (11) **1 869 145 A1***

(25) En (26) En
(21) 06735562.8 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/005968 21.02.2006
(87) WO 2006/101642 2006/39 28.09.2006
(30) 16.03.2005 US 81144
(54) • **KOMPAKTER HOCHEFFIZIENTER VERGASER**
• **COMPACT HIGH EFFICIENCY GASIFIER**
• **GAZEIFICATEUR COMPACT A RENDEMENT ELEVE**

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US

(72) FARHANGI, Shahram, Woodland Hills, California 91364-5219, US
SPROUSE, Kenneth, M., Northridge, California 91325-2737, US
MATTHEWS, David, R., Simi Valley, California 93065-6720, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C10L 1/04** (11) **1 869 146 A1***

(25) En (26) En
(21) 06725704.8 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/061513 11.04.2006
(87) WO 2006/108839 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 EP 05252255
(54) • **VERFAHREN ZUM MISCHEN EINES AUS MINERALIEN GEWONNENEN UND EINES AUS DER FISCHER-TROPSCH-SYNTHESE GEWONNENEN PRODUKTS AN BORD EINES SCHIFFS**
• **PROCESS TO BLEND A MINERAL AND A FISCHER-TROPSCH DERIVED PRODUCT ONBOARD A MARINE VESSEL**
• **PROCEDE DE MELANGE D'UN PRODUIT DERIVE D'UNE SUBSTANCE MINERALE ET D'UN PRODUIT DERIVE D'UNE SYNTHESE DE FISCHER-TROPSCH A BORD D'UN BATIMENT DE MER**

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) ANSELL, Claire, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
CLARK, Richard Hugh, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
HEINS, Richard John, Chester Cheshire CH2 4NU, GB

(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C10L 1/08** (11) **1 869 147 A1***

C10G 25/00 **C10G 25/02**
C10L 10/04
(25) En (26) En

(21) 06725726.1 (22) 12.04.2006

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

(86) EP 2006/061549 12.04.2006
(87) WO 2006/108854 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 EP 05252268
(54) • **VERWENDUNG EINER BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNG**
• **USE OF FUEL COMPOSITION**
• **UTILISATION DE COMPOSITION COMBUSTIBLE**

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) CLAYTON, Christopher William, Chester Cheshire CH2 4NU, GB

DAHLSTROM, Mary Ann, Katy, Texas 77450, US
LEE, George Robert, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
PRICE, Richard John, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
SMITH, Susan Jane, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
TAIT, Nigel Peter, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
WALLINGTON, Jessica F, Chester Cheshire CH2 4NU, GB

(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10L 1/22 → (51) **B01D 17/04**

C10L 1/24 → (51) **B01D 17/04**

C10L 1/26 → (51) **B01D 17/04**

C10L 10/04 → (51) **C10L 1/08**

(51) **C10L 11/00** (11) **1 869 148 A2***

(25) En (26) En
(21) 06758381.5 (22) 15.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014430 15.04.2006
(87) WO 2006/113638 2006/43 26.10.2006
(88) 01.11.2007
(30) 15.04.2005 US 671667 P
(54) • **FEUERHOLZ AUS GANZEN, MIT BRENNBAREM MATERIAL IMPRÄGNIERTEN HOLZSCHEITEN**
• **WHOLE TIMBER FIRELOG IMPREGNATED WITH COMBUSTIBLE MATERIAL**
• **BUCHE TOUT BOIS POUR FEU IMPREGNEE DE MATERIAU COMBUSTIBLE**

(71) Barford, Eric Dennis, 6718 Durango Drive, Magnolia TX 77354, US

Stephanos, Prodromos Pericles, 1255 Juanita Drive, Walnut Creek, CA 94595, US

(72) Barford, Eric Dennis, Magnolia TX 77354, US
Stephanos, Prodromos Pericles, Walnut Creek, CA 94595, US

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C10M 163/00** (11) **1 869 149 A2***

(25) En (26) En
(21) 06749472.4 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/012957 04.04.2006
(87) WO 2006/108118 2006/41 12.10.2006
(88) 21.12.2006

(30) 05.04.2005 US 668066 P
04.04.2006 US

(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER EIGENSCHAFTEN HYDROGEFORMTER FLÜSSIGKEITEN MITHILFE ÜBERBASISCHEN SULFONATS**
• **METHOD OF IMPROVING PROPERTIES OF HYDROFORMING FLUIDS USING OVERBASED SULFONATE**
• **METHODE UTILISANT UN SULFONATE SURBASIQUE POUR AMELIORER LES PROPRIETES DE FLUIDES D'HYDROFORMAGE**

(71) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US

(72) RIFF, Igor, Waterbury, Connecticut 06708, US
COSTELLO, Michael, Southington, Connecticut 06489, US

(74) Böhm, Thomas, et al, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C11B 1/10 → (51) **A23K 1/18**

(51) **C11B 9/00** (11) **1 869 150 A1***

(25) En (26) En
(21) 06726764.1 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/001365 13.04.2006
(87) WO 2006/109078 2006/42 19.10.2006

(30) 14.04.2005 GB 0507520
14.04.2005 GB 0507521
(54) • **PARFÜM-ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **PERFUME COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE PARFUMS**

(71) Quest International Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL

(72) BRADSHAW, David Jonathan, Ashford Kent, TN24 9RP, GB

PROVAN, Alan, Forbes, Kingsnorth, Ashford Kent, TN23 3GR, GB
IOANNOU, Christopher, James, Folkestone Kent, CT20 2LD, GB

BEHAN, John Martin, Ashford Kent TN25 4JB, GB

PERRING, Keith, Douglas, Ashford Kent TN24 8HS, GB

(74) Willett, Christopher David, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

C11D 1/12 → (51) **B26B 21/44**

(51) **C11D 1/37** (11) **1 869 151 A2***

C11D 1/83 **C11D 3/02**
C11D 3/10 **C11D 3/20**

(25) En (26) En
(21) 06749981.4 (22) 12.04.2006

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

(86) US 2006/013789 12.04.2006
(87) WO 2006/113315 2006/43 26.10.2006

(88) 18.05.2007
(30) 15.04.2005 US 671670 P

(54) • **FLÜSSIGE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT ERHÖHTER STABILITÄT UND TRANSPARENZ**
• **LIQUID LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS WITH IMPROVED STABILITY AND TRANSPARENCY**
• **COMPOSITIONS DETERGENTES LIQUIDES A STABILITE ET TRANSPARENCE AMELIOREES POUR LA LESSIVE**

- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SCHNEIDERMAN, Eva, Fairfield, Ohio 45014, US
WENNING, Genevieve, Cagalawan, Villa Hills, Kentucky 41017, US
TEYSSIER, Peggy, Marion, Milford, Ohio 45150, US
NASSANO, David, Robert, Alexandria, Kentucky 41001, US
ROLLINS, David, Kent, Cincinnati, Ohio 45240, US
WIEDEMAN, Donna, Jane, West Harrison, Indiana 47060, US
CASADO-DOMINQUEZ, Arturo, Luis, 68239 Mannheim, DE
PANANDIKER, Rajan, Keshav, West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 1/37 → (51) **C11D 1/83**

C11D 1/66 → (51) **C07C 43/13**

- (51) **C11D 1/83** (11) **1 869 152 A1***
C11D 3/20 **C11D 7/26**
C11D 11/00 **C11D 1/831**
C11D 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 06707490.6 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/002174 09.03.2006
- (87) WO 2006/108475 2006/42 19.10.2006
- (30) 13.04.2005 EP 05252305

- (54) • **FLÜSSIGES REINIGUNGSMITTEL FÜR FESTE OBERFLÄCHEN**
• **LIQUID HARD SURFACE CLEANING COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE NETTOYAGE LIQUIDE DESTINÉE A UNE SURFACE DURE**

- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB

- (84) CY GB IE

- (72) ASHCROFT, Alexander Thomas, Bebington Merseyside CH63 3JW, GB
THORNTHWAITE, David William, Bebington Merseyside CH63 3JW, GB

- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

- (51) **C11D 1/83** (11) **1 869 153 A1***
C11D 1/37 **C11D 3/20**

- (25) En (26) En
- (21) 06749979.8 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/013787 12.04.2006
- (87) WO 2006/113313 2006/43 26.10.2006
- (30) 15.04.2005 US 671907 P

- (54) • **WASCHMITTEL MIT EINEM MITTIG VERZWEIGTEN PRIMÄREN ALKYL-SULFAT-TENSID**
• **LAUNDRY DETERGENTS CONTAINING MID-BRANCHED PRIMARY ALKYL SULFATE SURFACTANT**

- **DETERGENT POUR LESSIVE CONTENANT DES TENSIO-ACTIFS DE SULFATE D'ALKYLE PRIMAIRE RAMIFIÉ A MI-CHAÎNE**

- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (72) ORTIZ, Rafael, Milford, Ohio 45150, US
PANANDIKER, Rajan, Keshav, West Chester, Ohio 45069, US

- REA, Fredric, Barton, Lawrenceburg, in 47025, US
VETTER, Nicholas, David, Cincinnati, Ohio 45238, US

- (74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 1/83 → (51) **C11D 1/37**

C11D 1/831 → (51) **C11D 1/83**

C11D 3/00 → (51) **C11D 1/83**

C11D 3/02 → (51) **C11D 1/37**

C11D 3/10 → (51) **C11D 1/37**

C11D 3/20 → (51) **C11D 1/37**

C11D 3/20 → (51) **C11D 1/83**

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 869 154 A1***
C11D 17/04

- (25) En (26) En
- (21) 06725730.3 (22) 12.04.2006

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

- (86) EP 2006/061553 12.04.2006
- (87) WO 2006/108857 2006/42 19.10.2006
- (30) 15.04.2005 US 671493 P

- (54) • **REINIGUNGSMITTEL MIT ALKOXYLIERTEN POLYALKYLENIMINEN**
• **CLEANING COMPOSITIONS WITH ALKOXYLATED POLYALKYLENIMINES**
• **COMPOSITIONS NETTOYANTES AVEC POLYALKYLENIMINES ALCOXYLÉES**

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (72) BOECKH, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE
BITTNER, Christian, 64625 Bensheim, DE
MISSKE, Andrea, 67346 Speyer, DE
CASADO DOMINGUEZ, Arturo Luis, 68239 Mannheim, DE

- (74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/386**

- (51) **C11D 3/386** (11) **1 869 155 A1***
C11D 3/37

- (25) En (26) En
- (21) 06749980.6 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/013788 12.04.2006
- (87) WO 2006/113314 2006/43 26.10.2006
- (30) 15.04.2005 US 671588 P

- (54) • **FLÜSSIGE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT MODIFIZIERTEN POLYETHYLENIMIN-POLYMEREN UND LIPASE-ENZYM**
• **LIQUID LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS WITH MODIFIED POLYETHYLENIMINE POLYMERS AND LIPASE ENZYME**

- **COMPOSITIONS DETERGENTES LIQUIDES POUR LESSIVE CONTENANT DES POLYMERES POLYETHYLENIMINE MODIFIES ET UNE ENZYME LIPASE**

- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (72) SOUTER, Philip Frank, Morpeth Northumberland NE65 8UP, GB
BURDIS, John Allen, Tyne And Wear NE5 2QU, GB

- BOECKH, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE
CASADO-DOMINQUEZ, Arturo, Luis, 68239 Mannheim, DE

- BITTNER, Christian, 68305 Mannheim, DE
MISSKE, Andrea, Margret, 67346 Speyer, DE

- (74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 7/26 → (51) **C11D 1/83**

C11D 11/00 → (51) **C11D 1/83**

C11D 13/00 → (51) **A61K 8/00**

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 869 156 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06726728.6 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2006/001328 12.04.2006
- (87) WO 2006/109054 2006/42 19.10.2006
- (30) 13.04.2005 GB 0507404

- (54) • **VERDAMPFUNGSLISTER**
• **EMANATOR BLISTER**
• **EMBALLAGE COQUE À ÉMISSION**

- (71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL

- (72) GIBIS, Karl-Ludwig, 67117 Limburgerhof, DE
HOUSMEKERIDES, Chris Efstathios, c/o Reckitt Benckiser Produktions GmbH, 67059 Ludwigshafen, DE

- LINK, Rainer, c/o Reckitt Benckiser Produktions GmbH, 67059 Ludwigshafen, DE
- (74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB

C11D 17/04 → (51) **C11D 3/37**

C12C 11/00 → (51) **C12N 9/88**

C12G 3/02 → (51) **C12N 9/88**

C12H 1/16 → (51) **A23L 3/26**

- (51) **C12M 1/00** (11) **1 869 157 A1***
C12Q 1/06 **C12Q 1/10**

- (25) En (26) En
- (21) 06749134.0 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/012240 04.04.2006
- (87) WO 2006/107843 2006/41 12.10.2006
- (30) 04.04.2005 US 668020 P

- (54) • **FLEXIBLER KULTURMEDIUM-BEUTEL MIT NÄHRSTOFFKONZENTRAT**
• **FLEXIBLE CULTURE MEDIUM BAG CONTAINING NUTRIENT CONCENTRATE**
• **SAC SOUPLE POUR MILIEU DE CULTURE, CONTENANT UN CONCENTRE NUTRITIF**

- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) STEICHEN, John, Carl, Landenberg, PA 19350, US
ANDALORO, Bridget, W., Hockessin, DE 19707, US
KANE, James, P., Jr., Wilmington, DE 19805, US
VISIOLI, Donna, Lynn, Lower Gwynedd, PA 19002, US
WANG, Siqun, Wilmington, DE 19803, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12M 1/00 → (51) C12N 15/00

C12M 1/00 → (51) C12Q 1/70

(51) C12M 1/34 (11) 1 869 158 A2*
C12M 3/00
(25) En (26) En
(21) 06739280.3 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010424 21.03.2006
(87) WO 2006/102421 2006/39 28.09.2006
(88) 08.03.2007
(30) 22.03.2005 US 87088
22.03.2005 US 87086
(54) • DRUCKKAMMER-KLEMMVERFAHREN
• PRESSURE CHAMBER CLAMP MECHANISM
• MECANISME DE FERMETURE DE CHAMBRE SOUS PRESSION
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) CARRILLO, Albert L., Redwood City, CA 94061, US
FAWCETT, Adrian, Pleasanton, CA 94588, US
HARDING, Ian A., San Mateo, CA 94403, US
LU, Mike Y., San Jose, California 95129, US
OLDHAM, Mark F., Los Gatos, CA 95033, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

C12M 1/34 → (51) C12N 15/00

C12M 1/34 → (51) C12Q 1/48

C12M 1/34 → (51) C12Q 1/68

C12M 1/34 → (51) G01N 33/53

C12M 1/36 → (51) C12N 15/00

(51) C12M 3/00 (11) 1 869 159 A2*
(25) En (26) En
(21) 06739979.0 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011534 29.03.2006
(87) WO 2006/107684 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 667280 P
23.03.2006 US 387453
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN PRÄPARATION UND ZUM AUTOMATISCHEN NACHWEIS VON ZELLEN UND BIOLOGISCHEN PROBEN
• METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC CELL AND BIOLOGICAL SAMPLE PREPARATION AND DETECTION
• PROCEDE ET APPAREIL DE PREPARATION ET DE DETECTION AUTOMATIQUE D'UN PRELEVEMENT DE CELLULES OU DE MATERIAU BIOLOGIQUE

(71) MSP CORPORATION, 5910 Rice Creek Parkway, Suite 300, Shoreview, MN 55126, US
(72) LIU, Benjamin, North Oaks, Minnesota 5527, US
SRIENC, Friedrich, Lake Elmo, Minnesota 55042, US
LAVARREDA, Christian, Minneapolis, Minnesota 55042, US
(74) van Heuvel, Margaretha, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C12M 3/00 → (51) C12M 1/34

C12M 3/00 → (51) C12N 5/00

C12M 3/00 → (51) G01N 33/53

C12M 3/00 → (51) G01N 35/00

C12N 1/06 → (51) C12N 15/10

(51) C12N 1/15 (11) 1 869 160 A2*
C12N 15/80 C12N 15/52
C07K 14/38
(25) En (26) En
(21) 06749673.7 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013355 11.04.2006
(87) WO 2006/110677 2006/42 19.10.2006
(88) 26.07.2007
(30) 12.04.2005 US 670415 P
(54) • GEN-INAKTIVIERTE MUTANTEN MIT GEÄNDERTER PROTEINPRODUKTION
• GENE INACTIVATED MUTANTS WITH ALTERED PROTEIN PRODUCTION
• MUTANTS A GENES INACTIVES PRESENTANT UNE PRODUCTION DE PROTEINE MODIFIEE
(71) Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US
(72) WANG, Huaming GENENCOR INTERNATIONAL, INC., Palo Alto, CA 94304, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) C12N 1/20 (11) 1 869 161 A1*
A23C 9/123 A61P 37/08

(25) En (26) En
(21) 06780602.6 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000574 26.07.2006
(87) WO 2007/054989 2007/20 18.05.2007
(30) 11.10.2005 IT MI20051910
23.06.2006 IT MI20061212
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ANALLERGISCHER PROBIOTISCHER BAKTERIENKULTUREN UND ENTSPRECHENDE VERWENDUNG
• METHOD FOR THE PREPARATION OF ANALLERGIC PROBIOTIC BACTERIAL CULTURES AND RELATED USE
• PROCEDE POUR L'ELABORATION DE CULTURES BACTERIENNES PROBIOTIQUES ANALLERGIQUES
(71) ANIDRAL S.R.L., Via P. Custodi, 12, 28100 Novara, IT
(72) MOGNA, Giovanni, I-28100 Novara, IT
STROZZI, Gian Paolo, I-28100 Novara, IT
(74) Bottero, Carlo, Bugnion SpA Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

C12N 1/20 → (51) A61K 35/74

C12N 1/20 → (51) C12N 15/00

(51) C12N 5/00 (11) 1 869 162 A1*
C12N 5/08
(25) En (26) En
(21) 06722877.5 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DK 2006/000185 30.03.2006
(87) WO 2006/102902 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 DK 200500461
12.04.2005 DK 200500523
(54) • MENSCHLICHE IMMORTALISIERTE NEURALE VORLÄUFERZELLINIE
• A HUMAN IMMORTALISED NEURAL PRECURSOR CELL LINE
• LIGNEE CELLULAIRE PRECURSEUR NEURALE IMMORTALISEE HUMAINE
(71) NsGene A/S, Baltorpevej 154, 2750 Ballerup, DK
(72) JULIUSSON, Bengt, DK-2750 Ballerup, DK
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) C12N 5/00 (11) 1 869 163 A2*
(25) En (26) En

(21) 06727566.9 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001116 24.02.2006
(87) WO 2006/090291 2006/35 31.08.2006
(88) 01.03.2007
(30) 25.02.2005 GB 0503936
(54) • VERFAHREN ZUR EXPANSION VON CD4+ CD25+ T REGULATORY ZELLEN
• METHOD FOR EXPANDING CD4+ CD25+ T REGULATORY CELLS
• PROCEDE D'EXPANSION DE CELLULES CD4+ CD25+ T REGULATRICES
(71) FONDAZIONE CENTRO SAN RAFFAELE DEL MONTE TABOR, Via Olgettina, 60, 20132 Milano, IT
Fondazione Telethon, Via Guglielmo Saliceto 5a, 00161 Roma, IT
(72) BATTAGLIA, Manuela, Via Olgettina 5820132 Milano, IT
RONCAROLO, Maria Grazia, Via Olgettina 6020132 Milano, IT
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) C12N 5/00 (11) 1 869 164 A2*
C12M 3/00 A61K 49/00
A61L 27/38

(25) En (26) En
(21) 06736603.9 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007312 01.03.2006
(87) WO 2006/094076 2006/36 08.09.2006
(88) 13.09.2007
(30) 02.03.2005 US 658421 P
22.09.2005 US 719850 P
11.11.2005 US 735312 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORZUGSWEISE VERSTÄRKTEN AKTIVIERUNG VON RAC-GTPASE IN EINER ZELLE ODER EINEM GEWEBE
• SYSTEM AND METHODS FOR PREFERENTIALLY ENHANCING ACTIVATION OF RAC GTPASE IN A CELL OR TISSUE

- *SYSTEME ET METHODES PERMETTANT D'AMELIORER DE MANIERE PREFERENTIELLE L'ACTIVATION DE LA RAC GTPASE DANS UNE CELLULE OU UN TISSU*
- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
- (72) SCHINDLER, Melvin, Steve, Piscataway, New Jersey 08854, US
- MEINERS, Sally, Ann, Piscataway, New Jersey 08854, US
- NUR-E-KAMAL, Mohammed, Shah, Alam, Edison, New Jersey 08817, US
- CHUNG, Hoo, Young, Bloomington, Minnesota 55437, US
- WEIK, Thomas, M., Deephaven, Minnesota 55391, US
- GRAFE, Timothy, H., Edina, Minnesota 55416, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **C12N 5/02** (11) **1 869 165 A1***
A61P 19/00 **C12Q 1/42**
A61K 35/28 **C12N 5/06**
A61P 9/00 **C12N 5/08**

- (25) En (26) En
- (21) 06721376.9 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000494 12.04.2006
- (87) WO 2006/108229 2006/42 19.10.2006
- (30) 12.04.2005 US 670250 P
- (54) • *ISOLIERUNG ADULTER MULTIPOTENZIELLER ZELLEN MITTELS GEWEBEUNSPECIFISCHER ALKALISCHER PHOSPHATASE*
- *ISOLATION OF ADULT MULTIPOTENTIAL CELLS BY TISSUE NON-SPECIFIC ALKALINE PHOSPHATASE*
- *ISOLATION DE CELLULES MULTIPOTENTIELLES ADULTES AU MOYEN D'UNE PHOSPHATASE ALCALINE NON SPECIFIQUE DE TISSU*
- (71) Angioblast Systems Incorporated, 275 Madison Avenue, Suite 414, New York, NY 10016, US
- (72) GRONTHOS, Stan, Adelaide, South Australia 5041, AU
- ZANNETTINO, Andrew Christopher William, Highbury, South Australia 5089, AU
- SIMMONS, Paul, John, Kew, Victoria 3101, AU
- (74) Docherty, Robert Charles, Gilholm Harrison Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

(51) **C12N 5/02** (11) **1 869 166 A1***
C12N 5/06 **C12N 5/08**
C12N 5/10

- (25) En (26) En
- (21) 06743329.2 (22) 18.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061648 18.04.2006
- (87) WO 2006/108882 2006/42 19.10.2006
- (30) 15.04.2005 EP 05290836
- (54) • *IN-VITRO-PRODUKTION EINER ZELLPOPULATION UNTER VERWENDUNG VON FEEDER-ZELLEN*
- *IN VITRO PRODUCTION OF A CELL POPULATION USING FEEDER CELLS*
- *PRODUCTION IN VITRO D'UNE POPULATION DE CELLULES AU MOYEN DE CELLULES NOURRICIERES*

- (71) Txcell, 55 Avenue Charles Victor Naudin, Sophia Antipolis 06410 Biot, FR
- INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) GROUX, Hervé, F-06410 Biot, FR
- COTTREZ, Françoise, F-06410 Biot, FR
- BASTIAN, Hervé, F-06700 Saint Laurent du Var, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12N 5/04 → (51) **A01H 5/00**

(51) **C12N 5/06** (11) **1 869 167 A1***
C12N 5/08 **G01N 33/50**

- (25) De (26) De
- (21) 06722757.9 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000608 05.04.2006
- (87) WO 2006/105777 2006/41 12.10.2006
- (30) 07.04.2005 DE 102005015953
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERHALT VON PRIMÄRKULTURTUMORZELLEN AUS TUMORGEWEBE, INSBESONDERE MAMMAKARZINOM, PRIMÄRKULTURTUMORZELLEN UND DEREN VERWENDUNG*
- *METHOD FOR OBTAINING PRIMARY-CULTURE TUMOUR CELLS FROM TUMOUR TISSUE, IN PARTICULAR BREAST CARCINOMA, PRIMARY-CULTURE TUMOUR CELLS AND THEIR USE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLULES TUMORALES DE CULTURE PRIMAIRE, A PARTIR DE TISSUS TUMORAUX, NOTAMMENT DE CARCINOMES MAMMAIRES, CELLULES TUMORALES DE CULTURE PRIMAIRE CORRESPONDANTES ET LEUR UTILISATION*
- (71) Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1, 30625 Hannover, DE
- Solvay Arzneimittel GmbH, Hans-Böcker-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) HASS, Ralf, 30655 Hannover, DE
- ROGOLL, Jutta, 30559 Hannover, DE
- KUEPPERS, Hartmut, 30559 Hannover, DE
- DEHN, Axel, 30855 Langenhangen, DE
- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

(51) **C12N 5/06** (11) **1 869 168 A1***
A61K 39/00

- (25) En (26) En
- (21) 06724143.0 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/003205 07.04.2006
- (87) WO 2006/108574 2006/42 19.10.2006
- (30) 08.04.2005 DE 102005016234 11.04.2005 US 670052 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE ABGABE VON EXOGENEN ANTIGENEN IN DEN MHC-KLASSE I-PRÄSENTATIONSWEG VON ZELLEN*
- *METHOD FOR THE DELIVERY OF EXOGENOUS ANTIGENS INTO THE MHC CLASS I PRESENTATION PATHWAY OF CELLS*
- *PROCEDE D'ADMINISTRATION D'ANTIGENES EXOGENES DANS LA VOIE DE PRESENTATION MHC CLASSE I DES CELLULES*
- (71) TGC Biomics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 51, 55129 Mainz, DE
- (72) VON EICHEL-STREIBER, Christoph, 55444 Schweppenhäusen, DE
- GISCH, Karina, 55131 Mainz, DE

- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 5/06 → (51) **C12N 5/02**

C12N 5/06 → (51) **C12N 5/08**

(51) **C12N 5/08** (11) **1 869 169 A2***
C12N 5/06

- (25) En (26) En
- (21) 06748925.2 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/011616 29.03.2006
- (87) WO 2006/105278 2006/40 05.10.2006
- (30) 29.03.2005 US 666734 P
- (54) • *REGELUNG DES BESTIMMUNGSORTES VON STAMMZELLEN MIT ABSTIMMBAREN NETZEN*
- *CONTROLLING STEM CELL DESTINY DESTINY WITH TUNABLE NETWORKS*
- *RÉGULATION DE LA DESTINÉE DE CELLULES SOUCHES PAR RÉSEAU RÉGLABLE*
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) HEALY, Kevin, E., Moraga, California 94556, US
- IRWIN, Beth, San Francisco, California 94110, US
- POLLOCK, Jacob, Freas, Kensington, California 94707, US
- SCHAFFER, David, Pleasant Hill, California 94523, US
- SAHA, Krishanu, Berkeley, California 94709, US
- LI, Ying, San Francisco, California 941059, US
- WALL, Samuel, Thomas, San Francisco, California 94127, US
- (74) O'Neill, Michelle, Gilholm Harrison Limited 1st Floor, Marlborough House, Westminster Place, York Business Park Nether Poppleton York YO26 6RW, GB

(51) **C12N 5/08** (11) **1 869 170 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06758165.2 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006411 24.02.2006
- (87) WO 2006/104609 2006/40 05.10.2006
- (30) 24.02.2005 US 656037 P
- (54) • *ISOLIERTE MYELOID-ÄHNLICHE KNOCHENMARKZELLPOPULATIONEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN DAMIT*
- *ISOLATED MYELOID-LIKE BONE MARROW CELL POPULATIONS AND METHODS OF TREATMENT THEREWITH*
- *POPULATIONS ISOLEES DE CELLULES DE MOELLE OSSEUSE DE TYPE MYELOIDE ET METHODES DE TRAITEMENT CORRESPONDANTES*
- (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) FRIEDLANDER, Martin, Del Mar, California 92014, US
- RITTER, Matthew R., Oceanside, California 92057, US
- MORENO, Stacey K., Spring Valley, California 91977, US

(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C12N 5/08 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/08 → (51) **C12N 5/02**

C12N 5/08 → (51) **C12N 5/06**

C12N 5/10 → (51) **C12N 5/02**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/82**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/866**

C12N 5/20 → (51) **C07K 16/22**

C12N 7/00 → (51) **A61K 48/00**

C12N 7/00 → (51) **C12Q 1/70**

(51) **C12N 7/02** (11) **1 869 171 A1***

(25) En (26) En

(21) 06724513.4 (22) 11.04.2006

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

(86) EP 2006/003722 11.04.2006

(87) WO 2006/108707 2006/42 19.10.2006

(30) 11.04.2005 EP 05102842 11.04.2005 US 670064 P

(54) • VIRUSREINIGUNG MIT ULTRAFILTRATION
• VIRUS PURIFICATION USING ULTRAFILTRATION
• PURIFICATION DE VIRUS FAISANT APPEL A UNE ULTRAFILTRATION

(71) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL

(72) WEGGEMAN, Miranda, NL-2665 WL Bleiswijk, NL

(74) Verhage, Richard Abraham, et al, Crucell Holland B.V. Archimedesweg 4-6, 2333 CN Leiden, NL

C12N 7/02 → (51) **G01N 33/569**

(51) **C12N 9/10** (11) **1 869 172 A2***
C07K 14/395

(25) En (26) En

(21) 06798076.3 (22) 12.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) JP 2006/318465 12.09.2006

(87) WO 2007/032522 2007/12 22.03.2007

(88) 21.06.2007

(30) 13.09.2005 JP 2005266076

26.12.2005 JP 2005371820

(54) • VERZWEIGTKETTIGE AMINOSÄUREN-AMINOTRANSFERASEGEN UND DESSEN VERWENDUNG
• BRANCHED-CHAIN AMINO ACID AMINOTRANSFERASE GENE AND USE THEREOF
• GENE D'AMINOTRANSFERASE D'ACIDE AMINE A CHAÎNE RAMIFIÉE ET UTILISATION ASSOCIÉE

(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP

(72) NAKAO, Yoshihiro, Mishima-gun, Osaka 618-8503, JP
KODAMA, Yukiko, Mishima-gun, Osaka 618-8503, JP
SHIMONAGA, Tomoko, Mishima-gun, Osaka 618-8503, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 9/10 → (51) **C08B 30/00**

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/54**

C12N 9/22 → (51) **C12N 15/90**

(51) **C12N 9/42** (11) **1 869 173 A2***

(25) En (26) En

(21) 06748332.1 (22) 08.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/008555 08.03.2006

(87) WO 2006/096834 2006/37 14.09.2006

(30) 08.03.2005 US 660122 P

(54) • HYDROLASEN, NUKLEINSÄUREN ZU DEREN KODIERUNG UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER STÄRKE VON PAPIER
• HYDROLASES, NUCLEIC ACIDS ENCODING THEM AND METHODS FOR IMPROVING PAPER STRENGTH
• HYDROLASES, ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR LESDITES HYDROLASES ET PROCEDE PERMETTANT D'ACCROITRE LA RESISTANCE DU PAPIER

(71) Verenum Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US

(72) KEROVUO, Janne, S., San Diego, CA 92109, US

MCCANN, Ryan, San Diego, California 92109, US

WEINER, David, Del Mar, California 92104, US

SOLBAK, Arne, I., Jr., San Diego, California 92126, US

(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C12N 9/88** (11) **1 869 174 A2***

(25) En (26) En

(21) 06748348.7 (22) 10.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/008722 10.03.2006

(87) WO 2006/099207 2006/38 21.09.2006

(30) 10.03.2005 US 660849 P

(54) • LYASE-ENZYME, NUKLEINSÄUREN ZU DEREN KODIERUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• LYASE ENZYMES, NUCLEIC ACIDS ENCODING THEM AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM
• LYASES, ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CELLES-CI ET METHODES DE FABRICATION ET D'UTILISATION

(71) Verenum Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US

(72) WEINER, David, Del Mar, California 92104, US

VARVAK, Alexander, San Diego, California 92103, US

RICHARDSON, Toby, San Diego, California 92131, US

PODAR, Mircea, San Diego, California 92129, US

BURKE, Ellen, San Diego, California 92106, US

HEALEY, Shaun, Carlsbad, California 92008, US

(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C12N 9/88** (11) **1 869 175 A1***
C12C 11/00 **C12G 3/02**

(25) En (26) En

(21) 06796828.9 (22) 21.08.2006

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

(86) JP 2006/316785 21.08.2006

(87) WO 2007/023973 2007/09 01.03.2007

(30) 22.08.2005 JP 2005240350 23.02.2006 JP 2006047554

(54) • CYSTEIN SYNTHASE GEN UND SEINE VERWENDUNG
• CYSTEINE SYNTHASE GENE AND USE THEREOF
• GENE DE LA CYSTEINE SYNTHASE ET APPLICATIONS

(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP

(72) NAKAO, Yoshihiro, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP

KODAMA, Yukiko, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP

SHIMONAGA, Tomoko, Mishima-gun, Osaka 6188503, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 869 176 A1***
C12M 1/00 **C12M 1/34**
C12M 1/36

(25) En (26) En

(21) 06713071.6 (22) 31.01.2006

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

(86) JP 2006/301928 31.01.2006

(87) WO 2006/080580 2006/31 03.08.2006

(30) 31.01.2005 JP 2005022676

(54) • VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG EINER SPEZIFISCHEN SUBSTANZ UND NUKLEINSÄUREEXTRAKTIONSGERÄT DAMIT
• APPARATUS FOR RECOVERING SPECIFIC SUBSTANCE AND NUCLEIC ACID EXTRACTING APPARATUS USING THE SAME
• APPAREIL DE RECUPERATION D'UNE SUBSTANCE SPECIFIQUE ET APPAREIL D'EXTRACTION D'UN ACIDE NUCLEIQUE UTILISANT LE PREMIER

(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP

(72) MORI, Toshihiro c/o FUJIFILM Corporation, Saitama, JP

(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 869 177 A2***
C12N 1/20 **C07H 21/04**
C07H 21/02

(25) En (26) En

(21) 06728412.5 (22) 17.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) IN 2006/000098 17.03.2006

(87) WO 2006/097945 2006/38 21.09.2006

(88) 20.09.2007

(30) 17.03.2005 IN CH02732005

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZIELUNG DER EXPRESSION VON REKOMBINANTEM MENSCHLICHEM INTERLEUKIN-2 AUF HOHEM NIVEAU NACH DESTABILISIERUNG DER RNA-SEKUNDÄRSTRUKTUR*
• *A METHOD FOR ACHIEVING HIGH-LEVEL EXPRESSION OF RECOMBINANT HUMAN INTERLEUKIN-2 UPON DESTABILIZATION OF THE RNA SECONDARY STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR UNE EXPRESSION DE NIVEAU ÉLEVÉ D'INTERLEUKINE-2 HUMAINE DE RECOMBINAISON APRÈS DESTABILISATION DE LA STRUCTURE SECONDAIRE D'ARN*
- (71) Zenotech Laboratories Limited, 8-3-677 15 SKD Nagar, Srinagar Colony, Hyderabad, Andhra Pradesh 500073, IN
- (72) SAMADDAR, Mitali, Zenotech Laboratories Limited, Hyderabad, Andhra Pradesh 500073, IN
CHAKRAVARTHY, Shreeram Nallar, Hyderabad, Andhra Pradesh 500073, IN
MOVVA, Srilalitha, Zenotech Laboratories Limited, Hyderabad, Andhra Pradesh 500073, IN
GOSALA, Jayalakshmi, Zenotech Laboratories Limited, Hyderabad, Andhra Pradesh 500073, IN
KARRA, Sreenivasu, Zenotech Laboratories Limited, Hyderabad, Andhra Pradesh 500073, IN
KOMATH, Uma Devi, Zenotech Laboratories Limited, Hyderabad, Andhra Pradesh 500073, IN
CHIGURUPATI, Jayaram, Hyderabad, Andhra Pradesh 500073, IN
- (74) Fiesser, Gerold Michael, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser, Isartorplatz 8, 80331 München, DE
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 869 178 A1***
C12N 15/63 **C12N 15/85**
A01K 67/027
- (25) De (26) De
(21) 06721198.7 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2006/000140 06.04.2006
(87) WO 2006/108201 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 AT 6372005
- (54) • *PROMOTOR ZUR EXPRESSION VON FREMDGENEN IN NEURONALEN ZELLEN*
• *PROMOTER FOR THE EXPRESSION OF FOREIGN GENES IN NEURONAL CELLS*
• *PROMOTEUR EN VUE DE L'EXPRESSION DE GENES ETRANGERS DANS DES CELLULES NEURONALES*
- (71) JSW-Research Forschungslabor GmbH, Rankengasse 28, 8020 Graz, AT
- (72) WINDISCH, Manfred, A-8061 St. Radegund, AT
BAUER, Ulrike, A-8111 Judendorf-Strassengel, AT
- (74) Dugler, Karin, et al, Beer & Partner Patentanwälte KEG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 869 179 A2***
C12N 1/06 **C12Q 1/68**
- (25) De (26) De
(21) 06723921.0 (22) 01.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/002961 01.04.2006
(87) WO 2006/103094 2006/40 05.10.2006
(88) 21.12.2006
(30) 01.04.2005 DE 102005015005
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER BIOMOLEKÜLE ENTHALTENDEN PROBE*
• *METHOD FOR TREATING A SAMPLE THAT CONTAINS BIOMOLECULES*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER UN ÉCHANTILLON CONTENANT DES BIOMOLÉCULES*
- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (72) KORFHAGE, Christian, 40674 Langenfeld, DE
WILMER, Friederike, 45133 Essen, DE
LÖFFERT, Dirk, 40589 Düsseldorf, DE
HIMMELREICH, Ralf, 40764 Langenfeld, DE
FRITZ, Claudia, 51061 Köln, DE
RIESKE, Kathleen, 51399 Burscheid, DE
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 869 180 A2***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 06748289.3 (22) 03.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/007747 03.03.2006
(87) WO 2006/094238 2006/36 08.09.2006
(88) 08.02.2007
(30) 03.03.2005 US 658248 P
03.08.2005 US 705631 P
01.11.2005 US 732539 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER IDENTIFIKATION ADVENTIVER VIREN*
• *COMPOSITIONS FOR USE IN IDENTIFICATION OF ADVENTITIOUS VIRUSES*
• *COMPOSITIONS UTILISEES POUR IDENTIFIER DES VIRUS SECONDAIRES*
- (71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 1896 Rutherford Road, Carlsbad CA 92008, US
- (72) SAMPATH, Rangarajan, San Diego, CA 92129, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwalte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 869 181 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06748570.6 (22) 22.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/010491 22.03.2006
(87) WO 2006/102461 2006/39 28.09.2006
(88) 26.07.2007
(30) 22.03.2005 US 664580 P
08.04.2005 US 102097
- (54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON GRIPPE*
• *INFLUENZA THERAPEUTIC*
• *THERAPEUTIQUE ANTIGRIPPALE*
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 5 Cambridge Center, Room NE25-230, Kendall Square, Cambridge, MA 02142, US
- (72) CHEN, Jianzhu, Brookline, Massachusetts 02456, US
GE, Qing, Cambridge, Massachusetts 02140, US
EISEN, Herman N., Waban, Massachusetts 02468, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C12N 15/11** → (51) **A61K 39/395**
- (51) **C12N 15/13** (11) **1 869 182 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06721715.8 (22) 24.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000451 24.03.2006
(87) WO 2006/099747 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 US 664954 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG LÖSLICHER POLYPEPTIDE*
• *METHOD FOR ISOLATION OF SOLUBLE POLYPEPTIDES*
• *PROCEDE D'ISOLATION DE POLYPEPTIDES SOLUBLES*
- (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montreal Road, M-58, Eg-06b, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) TANHA, Jamshid, Orleans, Ontario K1C 7M6, CA
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C12N 15/13** → (51) **C07K 16/22**
- (51) **C12N 15/30** (11) **1 869 183 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06738087.3 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/008981 10.03.2006
(87) WO 2006/101810 2006/39 28.09.2006
(88) 14.12.2006
(30) 17.03.2005 US 662646 P
19.07.2005 US 184236
- (54) • *THEILERIA PARVA-DNA-IMPfstoffe*
• *THEILERIA PARVA DNA VACCINES*
• *VACCINS PAR L'ADN CONTRE LE THEILERIA PARVA*
- (71) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
- (72) AUDONNET, Jean-christophe, Francis, F-69006 Lyon, FR
LOOSMORE, Sheena, May, Aurora, Ontario, L4G 4R4, CA
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C12N 15/31** → (51) **C07K 14/31**
- C12N 15/52** → (51) **C12N 1/15**
- C12N 15/52** → (51) **C12N 15/82**
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 869 184 A1***
C12P 19/18 **C12N 9/10**
- (25) En (26) En
(21) 06721794.3 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000544 07.04.2006
(87) WO 2006/108273 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 670608 P
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG EINER BETA-1,3-N-ACETYL GALACTOSAMINYLTRANSFERASE (CGTE) AUS CAMPYLOBACTER JEJUNI LIO87*
• *IDENTIFICATION OF A BETA-1,3-N-ACETYLGALACTOSAMINYLTRANSFERASE (CGTE) FROM CAMPYLOBACTER JEJUNI LIO87*
• *IDENTIFICATION D'UNE BETA-1,3-N-ACETYLGALACTOSAMINYLTRANSFERASE (CGTE) A PARTIR DE CAMPYLOBACTER JEJUNI LIO87*
- (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Building M-58, Rm EG-12, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA

- (72) GILBERT, Michel, Gatineau, Quebec J9B 1Y8, CA
WAKARCHUK, Warren, Ottawa, Ontario J8X 1C7, CA
HOULISTON, Scott, Ottawa, Ontario K1B 1B7, CA
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/62** (11) **1 869 185 A1***
C07K 14/47 **C07K 14/435**
A61K 45/06 **A61K 31/337**
A61K 31/513 **A61K 31/555**
A61K 33/24 **A61K 38/17**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 06726802.9 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001407 18.04.2006
(87) WO 2006/109092 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 GB 0507598
(54) • **KONJUGAT MIT P21-PROTEIN ZUR KREBSBEHANDLUNG**
• **CONJUGATE COMPRISING P21 PROTEIN FOR THE TREATMENT OF CANCER**
• **CONJUGUÉ COMPRENANT UNE PROTÉINE P21 DANS LE TRAITEMENT DU CANCER**
(71) TROJAN TECHNOLOGIES LIMITED, 80 Harley Street, London W1G 7HL, GB
(72) EPENETOS, Agamemnon, London W1G 7HL, GB
KOUSPAROU, Christina, London W1G 7HL, GB
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/31**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/09**

C12N 15/67 → (51) **C12N 15/866**

C12N 15/80 → (51) **C12N 1/15**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 869 186 A2***
A01H 5/00 **C12N 5/10**
C12N 15/52

- (25) En (26) En
(21) 06724035.8 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003086 31.03.2006
(87) WO 2006/105946 2006/41 12.10.2006
(88) 05.04.2007
(30) 04.04.2005 EP 05075781
07.04.2005 US 669243 P
(54) • **VERFAHREN UND MITTEL ZUR ENTFERNUNG EINER AUSGEWÄHLTEN DNA-SEQUENZ**
• **METHODS AND MEANS FOR REMOVAL OF A SELECTED DNA SEQUENCE**
• **PROCEDES ET MOYENS PERMETTANT LA SUPPRESSION D'UNE SEQUENCE CHOISIE D'ADN**
(71) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE
(72) D'HALLUIN, Kathleen, B-9030 Mariakerke, BE
RUITER, Rene, B-9070 Heusden (Destelbergen), BE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 869 187 A2***
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 06724339.4 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003454 04.04.2006
(87) WO 2006/108674 2006/42 19.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 08.04.2005 EP 05075833
11.04.2005 US 670213 P
(54) • **ELITEEREIGNIS A2704-12 UND VERFAHREN UND KITS ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES SOLCHEN EREIGNISSES IN BIOLOGISCHEN PROBEN**
• **ELITE EVENT A2704-12 AND METHODS AND KITS FOR IDENTIFYING SUCH EVENT IN BIOLOGICAL SAMPLES**
• **EVENEMENT ELITE A2704-12 ET PROCÉDES ET TROUSSES PERMETTANT D'IDENTIFIER CET EVENEMENT DANS DES PRELEVEMENTS BIOLOGIQUES**
(71) Bayer BioScience N.V., Technologiepark 38, 9052 Gent, BE
(72) DE BEUCKELEER, Marc, B-9052 Zwijnaarde, BE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 869 188 A1***
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 06748396.6 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009428 16.03.2006
(87) WO 2006/101938 2006/39 28.09.2006
(30) 16.03.2005 US 662293 P
(54) • **AUF CIS EINWIRKENDE REGULIERENDE ELEMENTE AUS TRIPSACUM-DACTYLOIDEN**
• **CIS-ACTING REGULATORY ELEMENTS FROM TRIPSACUM DACTYLOIDES**
• **ELEMENTS REGULATEURS AGISSANT EN CIS PROVENANT DE TRIPSACUM DACTYLOIDES**
(71) Athenix Corporation, 108 T W Alexander Drive PO Box 110347, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) HAMMER, Philip, E., Cary, North Carolina 27513, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 869 189 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06748584.7 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010530 21.03.2006
(87) WO 2006/102491 2006/39 28.09.2006
(88) 08.03.2007
(30) 23.03.2005 US 664512 P
(54) • **ÄNDERUNG DER GRÖSSE VON PFLANZENEMBRYOS/ENDOSPERMATA WÄHREND DER SAMENENTWICKLUNG**
• **ALTERATION OF PLANT EMBRYO/ENDOSPERM SIZE DURING SEED DEVELOPMENT**
• **MODIFICATION DE LA TAILLE DE L'ALBUMEN OU D'UN EMBRYON VEGETAL PENDANT LE DEVELOPPEMENT DE LA SEMENCE**
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

- (72) SAKAI, Hajime, Newark, Delaware 19711, US
NAGASAWA, Nobuhiro, Newark, Delaware 19713, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 15/82 → (51) **A01H 5/00**

C12N 15/82 → (51) **C08B 30/00**

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C12N 15/86** (11) **1 869 190 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06716107.5 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000657 24.02.2006
(87) WO 2006/091045 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 KR 20050015793
(54) • **GENZUFÜHRUNGSSYSTEM MIT DECORIN-GEN UND DAS SYSTEM ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR KREBSBEHANDLUNG**
• **GENE DELIVERY SYSTEM CONTAINING DECORIN GENE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING CANCER CONTAINING THE SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ADMINISTRATION GÉNÉRIQUE RENFERMANT UN GÈNE CODANT LA DÉCORINE ET COMPOSITION PHARMA-CEUTIQUE DE CIBLAGE DE CANCER RENFERMANT LEDIT SYSTÈME**
(71) Yun, Chae-Ok, 101, TaeHang Villa, 551-15 Banpo-dong, Seocho-gu, Seoul 137-807, KR
KIM, Joo-Hang, C-1007 Twinbil, Mok 5-dong, Yangcheon-gu, Seoul 158-055, KR
Industry-University Cooperation Foundation Yonsei University, No 134, Shinchon-dong Seodaemun-gu, Seoul 158-055, KR
(72) YUN, Chae-Ok, Seoul 137-807, KR
KIM, Joo-Hang, Seoul 158-055, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C12N 15/86 → (51) **A61K 48/00**

C12N 15/861 → (51) **C12N 15/866**

(51) **C12N 15/866** (11) **1 869 191 A1***
C12N 5/10 **C12N 15/67**
C12N 15/861

- (25) En (26) En
(21) 06717191.8 (22) 22.03.2006
(84) CH GB LI
(86) SG 2006/000067 22.03.2006
(87) WO 2006/101457 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 US 663873 P
(54) • **NEUER NEURALZELLEN-SPEZIFISCHER PROMOTOR SOWIE BACULOVIRUS UND VERFAHREN ZUR GENZUFÜHRUNG**
• **NOVEL NEURAL CELL SPECIFIC PROMOTER AND BACULOVIRUS AND METHOD FOR GENE DELIVERY**
• **NOUVEAU PROMOTEUR SPÉCIFIQUE NEURAL CELLULAIRE ET BACULOVIRUS, ET PROCÉDÉ D'APPORT DE GÈNES**
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) WANG, Shu, Singapore 129788, SG
WANG, Chao Yang, Singapore 138669, SG
(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/87** (11) **1 869 192 A2***
C12P 21/08
- (25) En (26) En
(21) 06738767.0 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009745 17.03.2006
(87) WO 2006/102095 2006/39 28.09.2006
(88) 15.11.2007
(30) 18.03.2005 US 662945 P
28.04.2005 US 675439 P
- (54) • **RAHMENMISCHUNG VON ANTIKÖRPERN**
• **FRAMEWORK-SHUFFLING OF ANTIBODIES**
• **REARRANGEMENT DE L'INFRASTRUCTURE D'ANTICORPS**
- (71) MEDIMMUNE, INC., One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) WU, Herren, Boyds, Maryland 208471, US
DALL'ACQUA, William, Gaithersburg, Maryland 20878, US
DAMSCHRODER, Melissa, Germantown, Maryland 20874, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **C12N 15/90** (11) **1 869 193 A1***
C12N 9/22
- (25) En (26) En
(21) 06723936.8 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/002976 31.03.2006
(87) WO 2006/108525 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 EP 05007747
- (54) • **REKONSTRUKTION EINES MENSCHLICHEN MARINER TRANSPOSONS, DAS ZUM STABILEN GENTRANSFER IN CHROMOSOME VON WIRBELTIEREN GEEIGNET IST**
• **RECONSTRUCTED HUMAN MARINER TRANSPOSON CAPABLE OF STABLE GENE TRANSFER INTO CHROMOSOMES IN VERTEBRATES**
• **TRANSPOSON MARINER HUMAIN RECONSTRUIT CAPABLE DE TRANSFERT GENIQUE STABLE DANS DES CHROMOSOMES CHEZ DES VERTEBRES**
- (71) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC), Robert-Rössle-Strasse 10, 13092 Berlin, DE
(72) MISKEY, Csaba, 13125 Berlin, DE
IVICS, Zoltan, 13125 Berlin, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, D-80639 München, DE
-
- (51) **C12P 1/00** (11) **1 869 194 A2***
C12P 7/08
- (25) En (26) En
(21) 06758339.3 (22) 12.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/014020 12.04.2006
(87) WO 2006/110891 2006/42 19.10.2006
(88) 08.02.2007
(30) 12.04.2005 US 670437 P
- (54) • **BEHANDLUNG VON BIOMASSE ZUR GEWINNUNG EINER ZIELCHEMIKALIE**
• **TREATMENT OF BIOMASS TO OBTAIN A TARGET CHEMICAL**
• **OBTENTION DE PRODUIT CHIMIQUE CIBLE PAR TRAITEMENT DE BIOMASSE**
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) DUNSON, James, B., Newark, DE 19711, US
TUCKER, Melvin, Lakewood, CO 80215, US
ELANDER, Richard, Evergreen, CO 80439, US
HENNESSEY, Susan, Avondale, PA 19311, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C12P 1/04** (11) **1 869 195 A2***
A61K 35/74
A61P 37/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05809190.1 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/002554 14.10.2005
(87) WO 2006/040485 2006/16 20.04.2006
(88) 29.06.2006
(30) 14.10.2004 FR 0410886
- (54) • **AUS EINER BIFIDOBACTERIUM-KULTUR ERHALTENES MAKROMOLEKÜL UND DESSEN VERWENDUNG ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER RHEUMAERKRANKUNGEN**
• **MACROMOLECULE OBTAINED FROM A BIFIDOBACTERIUM CULTURE AND USE THEREOF FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF INFLAMMATORY RHEUMATISMS**
• **MACROMOLECULE OBTENUE À PARTIR D'UNE CULTURE DE BIFIDOBACTERIUM ET L'UTILISATION DE CELLE-CI POUR PREVENIR ET TRAITER LES RHUMATISMES INFLAMMATOIRES**
- (71) UNIVERSITE DU DROIT ET DE LA SANTE DE LILLE, 42, rue Paul Duez, 59800 Lille, FR
(72) ROMOND, Marie-Bénédicte, Parc St Maur F-59000 Lille, FR
ODOU-PARIS, Marie-Françoise, f-59270 GODEWAERSVELDE, FR
SINGER, Elisabeth, F-59800 Lille, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR
-
- (51) **C12P 5/00** (11) **1 869 196 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06748927.8 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011622 29.03.2006
(87) WO 2006/107696 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 100348
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHETISCHEM HEIZÖL AUS KOHLENSTOFFHALTIGEM MATERIAL**
• **METHOD AND BIOREACTOR FOR PRODUCING SYN FUEL FROM CARBON-ACEOUS MATERIAL**
• **PROCEDE ET BIOREACTEUR POUR LA PRODUCTION DE COMBUSTIBLE DE SYNTHÈSE A PARTIR DE MATIÈRE CARBONÉE**
- (71) GeoSynFuels, LLC, 14818 West 6th Avenue, Unit A 1, Golden, CO 80401, US
(72) KOHR, William J., Davis, California 95616, US
-
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C12P 7/08** (11) **1 869 197 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06750235.1 (22) 12.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/014145 12.04.2006
(87) WO 2006/110900 2006/42 19.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 12.04.2005 US 670437 P
- (54) • **BEHANDLUNG VON BIOMASSE ZUR GEWINNUNG VON ETHANOL**
• **TREATMENT OF BIOMASS TO OBTAIN ETHANOL**
• **TRAITEMENT DE BIOMASSE EN VUE D'OBTENIR DE L'ÉTHANOL**
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) DUNSON, James, B., Newark, Delaware 19711, US
TUCKER, Melvin, Lakewood, Colorado 80215, US
ELANDER, Richard, Evergreen, Colorado 80439, US
HENNESSEY, Susan, M., Avondale, Pennsylvania 19311, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C12P 7/08** → (51) **C12P 1/00**
-
- (51) **C12P 7/18** (11) **1 869 198 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06725506.7 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061260 03.04.2006
(87) WO 2006/108771 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 EP 05102822
- (54) • **ENZYMATISCHE UMWANDLUNG VON EPOXIDEN ZU DIOLEN**
• **ENZYMATIC CONVERSION OF EPOXIDES TO DIOLS**
• **CONVERSION ENZYMATIQUE D'EPOXYDES EN DIOLS**
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
(72) SCHÖNING, Kai-Uwe, CH-4104 Oberwil, CH
(74) Hollatz, Christian, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **C12P 13/00** (11) **1 869 199 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05824669.5 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IN 2005/000387 29.11.2005
(87) WO 2006/109322 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 IN DE09632005
- (54) • **CHEMISCH-ENZYMATISCHES VERFAHREN ZUR STEREOSELEKTIVEN HERSTELLUNG VON (R)-GAMMA-AMINO-BETA-HYDROXYBUTTERSÄURE ((R)-GABOB) UND (R)-CARNITIN**
• **A CHEMOENZYMATIC PROCESS FOR THE STEREOSELECTIVE PREPARATION OF (R)-GAMMA-AMINO-BETA-HYDROXYBUTYRIC ACID ((R)-GABOB) AND (R)-CARNITINE**

- *PROCEDE CHIMIOENZYMATIQUE DE PREPARATION STEREOSELECTIVE D'ACIDE (R)-GAMMA-AMINO-BETA-HYDROXYBUTYRIQUE ((R)-GABOB) ET (R)-CARNITINE*
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Intellectual Property Management Division, Niscaire Building, 3rd Floor 14, Satsang, Vihar Marg Special Institutional Area 110 067 New Delhi, IN
- (72) Kamal, Ahmed Indian Inst. Of Chemical Technology, Hyderabad 500007, IN
Khanna, Gollapalli B.R. Indian Ins. Chemical Techn., Hyderabad 500007, IN
Krishnaji, T. Indian Inst. Of Chemical Technology, Hyderabad 500007, IN
Ramu, Rondla Indian Inst. Of Chemical Technology, Hyderabad 500007, IN
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C12P 17/02** (11) **1 869 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721545.9 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2006/000024 27.03.2006
(87) WO 2006/099699 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 US 665109 P
(54) • *ENZYMATISCHE DEMETHYLIERUNG VON FLAVONOIDEN*
• *ENZYMATIC DEMETHYLATION OF FLAVONOIDS*
• *DEMETHYLATION ENZYMATIQUE DE FLAVONOIDES*
- (71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (72) POSSEMIERS, Sam, B-9000 Gent, BE
VERSTRAETE, Willy, B-9032 Wondelgem, BE
HEYERICK, Arne, B-9050 Gentbrugge, BE
DE KEUKELLEIRE, Denis, B-9090 Melle, BE
- (74) Bird, Ariane, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
-
- (51) **C12P 19/02** (11) **1 869 201 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750234.4 (22) 12.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/014144 12.04.2006
(87) WO 2006/110899 2006/42 19.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 12.04.2005 US 670437 P
(54) • *INTEGRATION ALTERNATIVER ZUFUHRSTRÖME BEI DER BEHANDLUNG UND VERWENDUNG VON BIOMASSE*
• *INTEGRATION OF ALTERNATIVE FEED-STREAMS IN BIOMASS TREATMENT AND UTILIZATION*
• *PROCEDE D'INTEGRATION D'AUTRES CHARGES D'ALIMENTATION DANS LE TRAITEMENT D'UNE BIOMASSE ET UTILISATION DU PROCEDE*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) FRIEND, Julie, Avondale, Pennsylvania 19311, US
HENNESSEY, Susan, Claymont, Delaware 19703, US
DUNSON, James B., Newark, Delaware 19711, US
HAMES, Bonnie, Lakewood, Colorado 80215, US
ELANDER, Richard, Evergreen, Colorado 80439, US
TUCKER, Melvin, Westminster, Colorado 80234, US
-
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C12P 19/02** (11) **1 869 202 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750236.9 (22) 12.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/014146 12.04.2006
(87) WO 2006/110901 2006/42 19.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 12.04.2005 US 670437 P
(54) • *BEHANDLUNG VON BIOMASSE ZUR GEWINNUNG FERMENTIERBARER ZUCKER*
• *TREATMENT OF BIOMASS TO OBTAIN FERMENTABLE SUGARS*
• *TRAITEMENT DE BIOMASSE EN VUE D'OBTENIR DES SUCRES FERMENTES*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) DUNSON, James B., Newark, Delaware 19711, US
TUCKER, Melvin, Lakewood, Colorado 80215, US
ELANDER, Richard, Evergreen, Colorado 80439, US
HENNESSEY, Susan, M., Avondale, Pennsylvania 19311, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C12P 19/18** → (51) **C12N 15/54**
-
- C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12P 21/04** → (51) **A61K 39/395**
-
- C12P 21/08** → (51) **A61K 39/395**
-
- C12P 21/08** → (51) **C12N 15/87**
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 869 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749468.2 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012940 07.04.2006
(87) WO 2006/110504 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669729 P
(54) • *OXIDIERBARE SPEZIES ALS INTERNE REFERENZ IN KONTROLLÖSUNGEN FÜR BIOSENSOREN*
• *OXIDIZABLE SPECIES AS AN INTERNAL REFERENCE IN CONTROL SOLUTIONS FOR BIOSENSORS*
• *ESPECES OXYDABLES UTILISES EN TANT QUE REFERENCE INTERNE DANS DES SOLUTIONS DE COMMANDE POUR DES BIOCAPTEURS*
- (71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
Beer, Greg P., 61684 Parkshore Drive, Cassopolis, MI 49031, US
- (72) WU, Huan-Ping, Granger, Indiana 46530, US
- (74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE
-
- C12Q 1/00** → (51) **C07H 17/00**
-
- C12Q 1/00** → (51) **C12Q 1/04**
-
- C12Q 1/00** → (51) **G01N 27/49**
-
- C12Q 1/00** → (51) **G01N 33/487**
-
- C12Q 1/00** → (51) **G01N 33/50**
-
- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 869 204 A1***
C12Q 1/66 **C12Q 1/00**
(25) En (26) En
(21) 06824280.9 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) NL 2006/000590 23.11.2006
(87) WO 2007/061293 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 NL 1030525
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON ATP IN EINER PROBE MITHILFE VON LUMINESZENZ UND COMPUTERPROGRAMM DAFÜR*
• *A METHOD FOR THE DETECTION OF ATP IN A SAMPLE WITH THE AID OF LUMINESCENCE AND A COMPUTER PROGRAMME FOR THAT PURPOSE*
• *PROCEDE DE DETECTION D'ATP DANS UN ECHANTILLON PAR LUMINESCENCE ET PROGRAMME INFORMATIQUE A CET EFFET*
- (71) Amirix B.V., Bosheide 49, 6373 CK Landgraaf, NL
- (72) RIJKX, Joseph, Maria, Franciscus, Donatus, NL-6361 AN Nuth, NL
- (74) Valkonet, Rutger, et al. Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- C12Q 1/06** → (51) **C12M 1/00**
-
- C12Q 1/10** → (51) **C12M 1/00**
-
- C12Q 1/37** → (51) **A61K 38/55**
-
- C12Q 1/42** → (51) **C12N 5/02**
-
- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 869 205 A2***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 06728129.5 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2006/000023 03.04.2006
(87) WO 2006/106492 2006/41 12.10.2006
(88) 01.02.2007
(30) 02.04.2005 GB 0506768
26.04.2005 US 674828 P
20.10.2005 GB 0521325
(54) • *TESTS ZUR BESTIMMUNG TRAM-PHOSPHORYLIERUNG MODULIERENDER VERBINDUNGEN*
• *ASSAYS FOR DETERMINING COMPOUNDS WHICH MODULATE TRAM PHOSPHORYLATION*
• *ESSAIS POUR L'IDENTIFICATION DES COMPOSES POUR LA REGULATION DU TRAM PHOSPHORYLATION*
- (71) The Provost, Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth near Dublin, College Green, Dublin 2, IE
- (72) O'NEILL, Luke, Anthony, Dublin 2, IE
MCGETTRICK, Anne, Dublin 2, IE
- (74) Stark, Gordon Drummond, Murgitroyd & Company Unit 1, Block 8 Blanchardstown Corporate Park Blanchardstown, Dublin 15, IE
-
- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 869 206 A2***
C12M 1/34
(25) En (26) En
(21) 06748272.9 (22) 01.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/007407 01.03.2006
(87) WO 2006/094116 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 US 658317 P
18.10.2005 US 728351 P

(54) • ENZYMSSENSOREN MIT UMWELTSENSITIVEN ODER FLUORESZIERENDEN ETIKETTEN UND ANWENDUNGEN DAVON
• ENZYME SENSORS INCLUDING ENVIRONMENTALLY SENSITIVE OR FLUORESCENT LABELS AND USES THEREOF
• CAPTEURS ENZYMATIQUES COMPORANT DES ETIQUETTES SENSIBLES A L'ENVIRONNEMENT OU FLUORESCENTES ET UTILISATIONS ASSOCIEES

(71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue, Bronx New York 10461, US

(72) LAWRENCE, David, S., Hartsdale, New York 10530, US
WANG, Qunzhao, Bronx, New York 10461, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12Q 1/56 → (51) **A61K 38/55**

C12Q 1/56 → (51) **C07K 14/745**

C12Q 1/66 → (51) **C12Q 1/04**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 869 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717079.5 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) SE 2006/000400 03.04.2006
(87) WO 2006/107259 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 SE 0500781

(54) • VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER VERANLAGUNG ZU UND/ODER ANFÄL-LIGKEIT FÜR COPD MITTELS FGF-BPI-ANALYSE
• METHOD FOR ASSESSING THE PREDISPOSITION AND/OR SUSCEPTIBILITY TO COPD BY ANALYSING FGF-BPI
• PROCÉDÉ POUR L'ÉVALUATION DE LA PRÉDISPOSITION ET/OU DE LA SUSCEPTIBILITÉ À LA BPCO AU MOYEN DE L'ANALYSE DE FGF-BPI

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) KOOPMANN, Witte, AstraZeneca, S-221 87 Lund, SE
SMITH, Simon, AstraZeneca, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 869 208 A1***
C07K 16/28

(25) En (26) En
(21) 06724269.3 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/003358 12.04.2006
(87) WO 2006/108627 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 EP 05008156

(54) • ANTI-EGFR-ANTIKÖRPER THERAPIE AUF DER GRUNDLAGE EINER ERHÖHTEN KOPIENZAHLE DES EGFR-GENS IN TUMORGEWEBEN
• ANTI-EGFR ANTIBODY THERAPY BASED ON AN INCREASED COPY NUMBER OF THE EGFR GENE IN TUMOR TISSUES

• ANTICORPS DIRIGE CONTRE LE RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE (EGFR) BASE SUR UN NOMBRE DE COPIES ACCRU DU GENE EGFR DANS DES TISSUS TUMORAUX

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) SIENA, Salvatore Ospedale Niguarda Ca'Granda, 20162 Milan, IT
MORONI, Mauro Ospedale Niguarda Ca'Granda, 20162 Milan, IT
MARRAPESE, Giovanna Ospedale Niguarda Ca'Granda, 20162 Milan, IT
SARTORE-BIANCHI, Andrea Ospedale Niguarda Ca'Granda, 20162 Milan, IT
VERONESE, Silvio Ospedale Niguarda Ca'Granda, 20162 Milan, IT
GAMBACORTA, Marcello Ospedale Niguarda Ca'Granda, I-20162 Milan, IT

BENVENUTI, Silvia University of Torino Medical School, I-10060 Candiolo, IT
DI NICOLANTONIO, Federica University of Torino Medical School, I-10060 Candiolo, IT
BARDELLI, Alberto University of Torino Medical School, I-10060 Candiolo, IT

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 869 209 A2***
G01N 33/68 **C07K 14/47**
G01N 33/574

(25) Fr (26) Fr
(21) 06726042.2 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) FR 2006/000510 07.03.2006
(87) WO 2006/095086 2006/37 14.09.2006
(88) 07.06.2007
(30) 07.03.2005 FR 0502257
07.03.2005 FR 0502258

(54) • AUFFINDBARKEIT VON ZELLYKLUSANOMALIEN MIT ONKOLOGIE UND NEURODEGENERATION ALS ZIEL
• TRACEABILITY OF CELLULAR CYCLE ANOMALIES TARGETING ONCOLOGY AND NEURODEGENERATION
• TRAÇABILITE DES ANOMALIES DU CYCLE CELLULAIRE CIBLANT L'ONCOLOGIE ET LA NEURODEGENERESCENCE

(71) Faure, Laurence, 15, rue Erlanger, 75016 Paris, FR
(72) Faure, Laurence, 75016 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 869 210 A2***
C07K 7/08

(25) En (26) En
(21) 06726414.3 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) GB 2006/000967 16.03.2006
(87) WO 2006/097748 2006/38 21.09.2006
(88) 21.12.2006
(30) 16.03.2005 GB 0505420

(54) • PEPTIDSTABILISATORVERBINDUNGEN UND SCREENING-VERFAHREN
• PEPTIDE STABILIZER COMPOUNDS AND SCREENING METHOD
• COMPOSES DE STABILISATEURS DE PEPTIDES ET PROCÉDE DE CRIBLAGE

(71) ISOGENICA LIMITED, Babraham Hall Babraham, Cambridgeshire CB2 4AT, GB

(72) ELDRIDGE, William, Saffron Walden Essex CB10 2DT, GB
FITZGERALD, Kevin, Hempstead Essex CB10 2PE, GB
COOLEY, Neil, Cambridge CB5 8HT, GB
MCGREGOR, Duncan, Newmarket, Suffolk CB8 0TS, GB

(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 869 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732788.2 (22) 03.04.2006

(84) DE FR GB SE
(86) KR 2006/001221 03.04.2006
(87) WO 2006/104370 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 KR 20050027553

(54) • MEHRFACH-SNP ZUR DIAGNOSE VON KOLOREKTALKARZINOM, MIKROARRAY UND KIT DAMIT SOWIE VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON KOLOREKTALKARZINOM UNTER VERWENDUNG DAVON
• MULTIPLE SNP FOR DIAGNOSING COLORECTAL CANCER, MICROARRAY AND KIT COMPRISING THE SAME, AND METHOD OF DIAGNOSING COLORECTAL CANCER USING THE SAME
• SNP MULTIPLE POUR DIAGNOSTIQUER LE CANCER COLORECTAL, MICROMATRICE ET TROUSSE LE COMPRENANT, ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DU CANCER COLORECTAL L'UTILISANT

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR

(72) CHOI, Seung-Hak, 403-1004 Kachi Maeul Sunkyung Apt, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-738, KR

NAM, Yun-Sun, 124-102 Sinheung Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do 461-760, KR
KIM, Jae-Heup, 2-1307 Daelim Apt., Dongjak-gu, Seoul 156-775, KR

LEE, Kyu-Sang, 102-1702 Dongsuwon LG village 1-cha, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-706, KR

KIM, Min-Sun, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-988, KR

AHN, Tae-Jin, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 869 212 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734226.1 (22) 01.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/003706 01.02.2006
(87) WO 2006/084051 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 US 649650 P

(54) • VERWENDUNG VON ID4 ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON KREBS
• USE OF ID4 FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CANCER
• UTILISATION DE ID4 POUR DIAGNOSTIQUER ET TRAITER UN CANCER

(71) John Wayne Cancer Institute, St. John South Health Center, 2200 Santa Monica Boulevard, Santa Monica, CA 90404, US

(72) HOON, Dave, S. B., John Wayne Cancer Institute, Santa Monica, CA 90404, US
UMETANI, Naoyuki, John Wayne Cancer Institute, Santa Monica, CA 90404, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 869 213 A2***
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 06738217.6 (22) 13.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/009134 13.03.2006
- (87) WO 2006/099421 2006/38 21.09.2006
- (88) 01.03.2007
- (30) 14.03.2005 US 662083 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEWERTUNG DER HALTBARKEIT EINES PFROPFS IM KÖRPER EINES EMPFÄNGERS FESTER ORGANTRANSPLANTATE*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR EVALUATING GRAFT SURVIVAL IN A SOLID ORGAN TRANSPLANT RECIPIENT*
- *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'ÉVALUER LA SURVIE D'UN GREFFON CHEZ UN DESTINATAIRE D'UNE TRANSPLANTATION D'ORGANE SOLIDE*
- (71) The Board of Trustees of Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, California 94306-1106, US
- (72) SARWAL, Minnie, M., Portola Valley, California 94028, US
- MANSFIELD, Elaine, Sunnyvale, California 94084, US
- (74) McQueen, Andrew Peter, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 869 214 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06739311.6 (22) 22.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/010464 22.03.2006
- (87) WO 2006/104812 2006/40 05.10.2006
- (88) 28.06.2007
- (30) 25.03.2005 US 665168 P
- (54) • *BIOMARKER ZUR PHARMAKOGENETISCHEN DIAGNOSE VON TYP-2-DIABETES*
- *BIOMARKERS FOR PHARMAKOGENETIC DIAGNOSIS OF TYPE 2 DIABETES*
- *BIOMARQUEURS POUR LE DIAGNOSTIC PHARMAKOGENETIQUES DU DIABETE DE TYPE 2*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) CHEN, Hong, Newton, MA 02459, US
- HUGHES, Thomas, Edward, Concord, MA 01742, US
- (74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 869 215 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06742549.6 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/003193 31.03.2006
- (87) WO 2006/103111 2006/40 05.10.2006
- (88) 15.03.2007
- (30) 01.04.2005 EP 05090090
- 12.05.2005 EP 05090135
- (54) • *VERBESSERTE BISULFIT-UMWANDLUNG VON DNA*
- *IMPROVED BISULFITE CONVERSION OF DNA*
- *CONVERSION AMELIOREE D'ADN AU BISULFITE*
- (71) Epigenomics AG, IP Department Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE
- (72) SCHWOPE, Ina, 10439 Berlin, DE
- BALLHAUSE, Matthias, 13187 Berlin, DE
-
- (74) Schubert, Klemens, Müller & Schubert Patentanwälte Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 869 216 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06742581.9 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/003421 13.04.2006
- (87) WO 2006/108659 2006/42 19.10.2006
- (88) 19.04.2007
- (30) 13.04.2005 EP 05008088
- 13.04.2005 US 670863 P
- (54) • *DIE REAKTION VON TUMOREN GEGENÜBER PHARMAZEUTISCH WIRKSAMEN VERBINDUNGEN VORHERSAGENDE GENEXPRESSIONSPROFILE*
- *GENE EXPRESSION PROFILES BEING PREDICTIVE FOR THE RESPONSE OF TUMORS TO PHARMACEUTICALLY EFFECTIVE COMPOUNDS*
- *PROFILS D'EXPRESSION GENETIQUE PREDICTIFS DE LA REPONSE DE TUMEURS A DES COMPOSES PHARMACEUTIQUEMENT EFFICACES*
- (71) Oncotest GmbH, Am Flughafen 12-14, 79108 Freiburg, DE
- (72) BAUSCH, Niko, 79102 Freiburg, DE
- FIEBIG, Heinz-Herbert, 79110 Freiburg, DE
- KORRAT, André, 79106 Freiburg, DE
- MAURER, Martina, 79111 Freiburg, DE
- METZ, Thomas, 79286 Glottertal, DE
- SCHÜLER, Julia, 79111 Freiburg, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 869 217 A2***
- C12P 19/34**
- (25) En (26) En
- (21) 06748510.2 (22) 21.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/010193 21.03.2006
- (87) WO 2006/102309 2006/39 28.09.2006
- (30) 21.03.2005 US 84082
- (54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND KITS ZUM NACHWEIS VON MIKRO-RNA*
- *METHODS, COMPOSITIONS, AND KITS FOR DETECTION OF MICRO RNA*
- *MÉTHODES, COMPOSITIONS ET TROUSSES DE DÉTECTION DE MICRO-ARN*
- (71) STRATAGENE, 11011 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) SORGE, Joseph, A., Del Mar, CA 92014, US
- MULLINAX, Rebecca, L., San Diego, CA 92130, US
- (74) Lloyd, John Scott, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 869 218 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06748622.5 (22) 23.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/010699 23.03.2006
- (87) WO 2006/102569 2006/39 28.09.2006
- (30) 24.03.2005 US 664853 P
- (54) • *NUKLEINSÄURENACHWEIS*
- *NUCLEIC ACID DETECTION*
- *DÉTECTION D'ACIDES NUCLÉIQUES*
-
- (71) Zoragen, Inc., 225 Walden Street Suite 1A, Cambridge MA 02140, US
- (72) SZASZ, Nora, Cambridge, MA 02140, US
- (74) Gibson, Mark, Barker Brettell St John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 869 219 A2***
- C12M 1/34**
- (25) En (26) En
- (21) 06749037.5 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/011948 31.03.2006
- (87) WO 2006/105409 2006/40 05.10.2006
- (30) 31.03.2005 US 666910 P
- 06.04.2005 US 668769 P
- (54) • *MULTIPLEX-TESTSYSTEM*
- *MULTIPLEX ASSAY SYSTEMS*
- *SYSTÈMES D'ANALYSE MULTIPLEX*
- (71) PerkinElmer LAS, Inc., 549 Albany Street, Boston, MA 02118, US
- (72) BOBROW, Mark, N., Lexington, Massachusetts 02421, US
- SCHERMER, Mack, J., Belmont, Massachusetts 02478, US
- (74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 869 220 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06749144.9 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/012267 30.03.2006
- (87) WO 2006/107854 2006/41 12.10.2006
- (88) 11.01.2007
- (30) 01.04.2005 US 667827 P
- (54) • *KOPIENNUMMER EINES EPIDERMALLEN WACHSTUMSFAKTOR-REZEPTORGENS*
- *EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR GENE COPY NUMBER*
- *NOMBRE ACCRU DE COPIES DU GÈNE RÉCEPTEUR DE FACTEUR DE CROISSANCE ÉPIDERMIQUE*
- (71) Amgen, Inc., One Amgen Center Drive Mailstop 27-4-A, Thousand Oaks, CA 91320-1789, US
- (72) SIENA, Salvatore, I-20146 Malan, IT
- MORONI, Mauro, I-20126 Milano, IT
- BARDELLI, Alberto, I-10132 Torino, IT
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 869 221 A2***
- B01L 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06750396.1 (22) 17.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/014346 17.04.2006
- (87) WO 2006/113590 2006/43 26.10.2006
- (88) 02.08.2007
- (30) 15.04.2005 US 671912 P
- (54) • *DURCHFLUSSZYTOMETRISCHE HETERODUPLEX-ANALYSE ZUR DETEKTION GENETISCHER VERÄNDERUNGEN*
- *FLOW-CYTOMETRIC HETERODUPLEX ANALYSIS FOR DETECTION OF GENETIC ALTERATIONS*

- DÉTECTION D'ALTÉRATIONS GÉNÉTIQUES PAR ANALYSE HÉTÉRODUPLEX À CYTOMÉTRIE DE FLUX
- (71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048, US
- (72) SZABÓ, Gábor, H-4033 Debrecen, HU
LUSTYIK, György, H-7628 Pécs, HU
- (74) Hutter, Anton, et al, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, GB-Nottingham NG1 1GF, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 869 222 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750515.6 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/014493 17.04.2006
(87) WO 2006/113671 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671501 P
(54) • METHYLIERUNGSMARKER ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON KREBS
• METHYLATION MARKERS FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CANCERS
• MARQUEUR DE MÉTHYLATION POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DES CANCERS

- (71) Oncomethylome Sciences, S.A., Tour 5 Giga niveau +3 Avenue de l'Hopital 11, 4000 Liège, BE
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 100 N. Charles Street, 5th floor, Baltimore, MD 21201, US
- (72) CRIEKINGE, Wim, Van, Sart-Tilman (Liege), BE
STRAUB, Josef, Sart-Tilman (Liege), BE
SIDRANSKY, David, Baltimore, MA 21209, US
- (74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 869 223 A1***
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 06758372.4 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) US 2006/014392 17.04.2006
(87) WO 2006/113613 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671949 P
(54) • 5/3-RATIONIERUNGSVERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON GENNEUANORDNUNGEN
• 5/3 RATIOING PROCEDURE FOR DETECTION OF GENE REARRANGEMENTS
• PROCÉDÉ DÉFINISSANT UN RAPPORT 5/3 POUR DÉTECTER DES RÉARRANGEMENTS GÉNÉTIQUES

- (71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048-0750, US
- (72) SZABÓ, Gábor, H-4033 Debrecen, HU
LUSTYIK, György, H-7628 Pécs, HU
- (74) Hutter, Anton, et al, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, GB-Nottingham NG1 1GF, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 869 224 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758387.2 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/014500 17.04.2006
(87) WO 2006/113678 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671501 P
(54) • METHYLIERUNGSMARKER ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON KREBS
• METHYLATION MARKERS FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF CANCERS
• MARQUEURS DE MÉTHYLATION POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE CANCERS
- (71) Oncomethylome Sciences, Inc., 2505 Meridian Parkway, Suite 310, Durham, North Carolina 27713, US
- (72) VAN CRIEKINGE, Wim, CHU Niv. +4, Tour 4 de Pharmacie, 4000 Sart-Tilman (Liege), BE
STRAUB, Josef, CHU Niv. +4, Tour 4 de Pharmacie, 4000 Sart-Tilman (Liege), BE
WISMAN, Bea, Groningen, NL
- (74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C12Q 1/68 → (51) **A01H 5/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/11**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 869 225 A2***
C07H 21/02 **C12N 7/00**
(25) En (26) En
(21) 06738112.9 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/009010 09.03.2006
(87) WO 2006/099360 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660735 P
(54) • METAPNEUMOVIRENSTÄMME UND IHRE VERWENDUNG IN IMPFSTOFFFORMULIERUNGEN UND ALS VEKTOREN FÜR DIE EXPRESSION ANTIGENER SEQUENZEN UND VERFAHREN ZUR AUSBREITUNG DES VIRUS
• METAPNEUMOVIRUS STRAINS AND THEIR USE IN VACCINE FORMULATIONS AND AS VECTORS FOR EXPRESSION OF ANTIGENIC SEQUENCES AND METHODS FOR PROPAGATING VIRUS
• SOUCHES DE METAPNEUMOVIRUS ET LEUR UTILISATION DANS DES FORMULATIONS DE VACCIN ET COMME VECTEURS POUR L'EXPRESSION DE SEQUENCES ANTIGENIQUES ET METHODES DE PROPAGATION DE VIRUS

- (71) MedImmune Vaccines, Inc., 297 North Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) SCHICKLI, Jeanne, H., Sunnyvale, California 94087, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 869 226 A2***
C12N 7/00 **A61K 39/395**
A61K 39/12 **A61K 39/145**
A61K 39/155 **C12M 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 06758361.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/014284 13.04.2006
(87) WO 2006/113550 2006/43 26.10.2006
(88) 03.05.2007

- (30) 15.04.2005 US 671945 P
(54) • NACHWEIS VON VIRALEM NUKLEOPROTEIN MITTELS BIOSENSOR AUF BASIS VON IONENKANALSCHALTUNG
• VIRAL NUCLEOPROTEIN DETECTION USING AN ION CHANNEL SWITCH BIOSENSOR
• DÉTECTION DE NUCLÉOPROTÉINES VIRALES À L'AIDE D'UN BIODÉTECTEUR À COMMUTATION DE CANAL IONIQUE
- (71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
Dow Corning Corporation, Midland MI 48686, US
- (72) LEE, Sang-Kyu, Genencor International, Inc., Palo Alto, California 94303-1013, US
KUMAR, Manoj, Genencor International, Inc., Palo Alto, California 94304-1013, US
- (74) Gibson, Mark, Barker Brettell St John's Innovation Centre Cowley Road, GB-Cambridge CB4 0WS, GB

C21C 5/56 → (51) **F27B 3/18**

(51) **C23C 14/24** (11) **1 869 227 A1***
H01L 51/00

- (25) En (26) En
(21) 06719755.8 (22) 30.01.2006
(84) DE GB NL
(86) US 2006/003042 30.01.2006
(87) WO 2006/083735 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 US 50934
15.06.2005 US 153066
(54) • ZUFUHR VON TEILCHENFÖRMIGEM MATERIAL ZU EINER ERHITZTEN OBERFLÄCHE
• FEEDING PARTICULATE MATERIAL TO A HEATED SURFACE
• TRANSFERT DE MATERIAU PARTICULAIRE SUR UNE SURFACE CHAUFFÉE
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) LONG, Michael, Hilton, NY 14468, US
KOPPE, Bruce, Edward, Calendonía, NY 14423, US
PALONE, Thomas, William, Rochester, NY 14626, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **C23C 16/00** (11) **1 869 228 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06738371.1 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/009300 15.03.2006
(87) WO 2006/101889 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 US 83241
(54) • PLASMAEINSCHLUSSRINGANORDNUNGEN MIT VERRINGERTEN POLYMERABSCHIEDUNGSEIGENSCHAFTEN
• PLASMA CONFINEMENT RING ASSEMBLIES HAVING REDUCED POLYMER DEPOSITION CHARACTERISTICS
• ENSEMBLES D'ANNEAUX DE CONFINEMENT DE PLASMA A CARACTERISTIQUES DE DEPOT POLYMERES REDUITES
- (71) Lam Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, P1270PCT, Fremont, CA 94538, US
- (72) DHINDSA, Rajinder, San Jose, California 95148, US
KOZAKEVICH, Felix, Sunnyvale, California 94087, US

ROGERS, James, H., Milpitas, California
95035, US
TRUSSELL, David, Fremont, California
94555, US
(74) Gritschneder, Martin, Abitz & Partner -
Patentanwälte Hörselbergstrasse, 5, 81628
München, DE

C23F 11/00 → (51) **C23F 13/04**

(51) **C23F 13/04** (11) **1 869 229 A1***
C23F 13/06 **C23F 13/08**
C23F 11/00
(25) En (26) En
(21) 06738732.4 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/009705 17.03.2006
(87) WO 2006/102075 2006/39 28.09.2006
(30) 17.03.2005 US 662354 P
(54) • **STEUERVORRICHTUNG, SYSTEM UND
VERFAHREN ZUR REDUKTION UND/ODER
VERHINDERUNG WELTRAUMWETTERBE-
DINGTER KORROSION**
• **CONTROL APPARATUS, SYSTEM, AND
METHOD FOR REDUCTION AND/OR PRE-
VENTION OF SPACE WEATHER INDUCED
CORROSION**

• **APPAREIL DE CONTROLE, SYSTEME ET
PROCEDE DE REDUCTION ET/OU DE
PREVENTION DE LA CORROSION CAUSEE
PAR LA METEOROLOGIE SPATIALE**
(71) Dowling, David B., 29 Broadway, Suite 2205,
New York, NY 10006, US
Khorrami, Farshad, 29 Broadway, Suite
2205, New York, NY 10006, US
Michels, Joseph, 29 Broadway Suite 2205,
New York NY 10006, US
Panasyuk, Michael, 29 Broadway Suite 2205,
New York NY 10006, US

(72) Dowling, David B., New York, NY 10006, US
Khorrami, Farshad, New York, NY 10006, US
Michels, Joseph, New York NY 10006, US
Panasyuk, Michael, New York NY 10006, US

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3,
rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C23F 13/06 → (51) **C23F 13/04**

C23F 13/08 → (51) **C23F 13/04**

C25D 7/00 → (51) **B41F 9/10**

C25D 15/02 → (51) **B41F 9/10**

C30B 23/00 → (51) **C04B 35/56**

(51) **C40B 40/04** (11) **1 869 230 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748612.6 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/010656 22.03.2006
(87) WO 2006/102547 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 US 664794 P
(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PRO-
TEINEN**
• **METHOD FOR PURIFYING PROTEINS**
• **PROCEDE DESTINE A PURIFIER DES
PROTEINES**

(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred
Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) BOSCHETTI, Egisto, F-78290 Croissy sur
Seine, FR

LOMAS, Lee, Pleasanton, CA 94566, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.
O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **D01C 1/00** (11) **1 869 231 A1***
(25) It (26) En
(21) 06727332.6 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

YU

(86) IB 2006/000614 17.03.2006
(87) WO 2006/100560 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 IT B020050179
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RÖSTE
VON PFLANZENFASERN FÜR DIE TEXTILE
VERWENDUNG**
• **PROCESS AND SYSTEM FOR RETTING
PLANT FIBRE FOR TEXTILE USE**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR LE ROUIS-
SAGE DE FIBRE POUR UTILISATION
TEXTILE**

(71) Gruppo Fibranova S.r.l., Via Grande 225,
57123 Livorno, IT
(72) TOFANI, Cesare, I-56035 Lari (Pisa), IT
ERRANI, Marco, I-40055 Villanova di Caste-
naso (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126
Bologna, IT

(51) **D01D 5/00** (11) **1 869 232 A1***
D01F 1/10
(25) En (26) En
(21) 06722445.1 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CZ 2006/000018 10.04.2006
(87) WO 2006/108364 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 CZ 20050225
(54) • **TEXTILIEN MIT MINDESTENS EINER
SCHICHT VON POLYMEREN NANOFA-
SERN UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG DER SCHICHT VON POLYMEREN
NANOFASERN AUS DER POLYMERLÖ-
SUNG DURCH ELEKTROSTATISCHES
SPINNEN**

• **TEXTILES CONTAINING AT LEAST ONE
LAYER OF POLYMERIC NANOFIBRES AND
METHOD OF PRODUCTION OF THE LAYER
OF POLYMERIC NANOFIBRES FROM THE
POLYMER SOLUTION THROUGH ELEC-
TROSTATIC SPINNING**

• **TEXTILES CONTENANT AU MOINS UNE
COUCHE DE NANOFIBRES POLYMERI-
QUES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE
CELLE-CI PAR FILAGE ELECTROSTATIQUE
A PARTIR DE LA SOLUTION POLYME-
RIQUE**

(71) Elmarco, S.R.O., V Horkack 76, 460 07
Liberec, CZ
(72) JIRSAK, Oldrich, 460 10 Liberec, CZ
SANETRNÍK, Filip, 460 14 Liberec, CZ
MARES, Ladislav, 460 10 Liberec, CZ
PETRAS, David, 150 00 Praha, CZ
(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

D01D 5/00 → (51) **D04H 13/00**
D01F 1/10 → (51) **D01D 5/00**
D01F 1/10 → (51) **D06M 13/262**

(51) **D01F 6/74** (11) **1 869 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758211.4 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

D01D 5/00 → (51) **D04H 13/00**

D01F 1/10 → (51) **D01D 5/00**

D01F 1/10 → (51) **D06M 13/262**

(51) **D01F 6/74** (11) **1 869 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758211.4 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/011265 27.03.2006
(87) WO 2006/105078 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 665743 P

(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON
KATIONEN AUS POLYARENAZOL-FASERN**
• **PROCESS FOR REMOVING CATIONS
FROM POLYARENEAZOLE FIBER**
• **PROCEDE D'ELIMINATION DES CATIONS
DANS UNE FIBRE POLYARENEAZOLE**

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY,
1007 Market Street, Wilmington, Delaware
19898, US
Magellan Systems International, LLC, 8310
Shell Road, Richmond, Virginia 23237, US
(72) SIKKEMA, Doetje, Jakob, Richmon, Virgi-
nia 23237, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

(51) **D03D 15/00** (11) **1 869 234 A2***
B32B 15/14 **D04B 21/00**
D04H 13/00

(25) En (26) En
(21) 06749811.3 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/013553 12.04.2006
(87) WO 2006/110779 2006/42 19.10.2006
(88) 13.09.2007
(30) 11.04.2006 US 402235
12.04.2005 US 670439 P

(54) • **AUS SCHEIBEN GESTRICKTES WÄRME-
SUBSTRAT**
• **SLIVER KNITTED THERMAL SUBSTRATE**
• **SUBSTRAT THERMIQUE TRICOTE EN
ARGENT**

(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555
Northwestern Highway, Southfield Michigan
48075, US
(72) GLADFELTER, Harry, F., Kimberton, PA
19442, US

(74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison
Goddard Foote Orlando House 11c Compstall
Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **D04B 1/18** (11) **1 869 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740365.9 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/012249 31.03.2006
(87) WO 2006/107844 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 668360 P
12.08.2005 US 203078

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ELASTISCHEN RUNDSTRICKWARE AUS
ELASTHAN- UND INELASTISCHEN GAR-
NEN**

• **METHOD TO MAKE CIRCULAR KNIT
ELASTIC FABRIC COMPRISING SPANDEX
AND HARD YARNS**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRICOT
CIRCULAIRE ELASTIQUE CONTENANT DE
L'ELASTHANE ET DES FILS DURS**

(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80,
8001 Zürich, CH

(72) CHUANG, Cheng-Yuan, Panchiao, Taipei, TW
LAYCOCK, Graham H., 24-05 Grangeford
239193, SG
LEUNG, Raymond S. P., 1, Tsun King Road,
Shatin Hong Kong NT, CN
SZANTO, Peter George, Lincoln University,
PA 19352, US
WYNEGAR, Fred, Wilmington, DE 19810, US

(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D04B 21/00 → (51) **D03D 15/00**

- (51) **D04H 1/42** (11) **1 869 236 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06723637.2 (22) 22.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/002645 22.03.2006
- (87) WO 2006/100065 2006/39 28.09.2006
- (30) 23.03.2005 DE 102005014035
- (54) • *VLIÉS, GEWEBE, FASCHINE MIT BZW. AUS BRAUNKOHLESTÄMMIGEN FASERSTOFFEN*
- *NONWOVEN, FABRIC OR BUNDLE COMPRISING OR CONSISTING OF LIGNITE FIBRES*
- *NON-TISSE, TISSU, FASCINE AVEC OU EN MATIERES FIBREUSES DE LIGNITE*
- (71) A. H. Meyer Maschinenfabrik GmbH, Am Bahnhof 54, 27239 Twistringen, DE
- Vattenfall Europe Mining Aktiengesellschaft, Vom-Stein-Strasse 39, 03050 Cottbus, DE
- (72) ROESS, Thomas, 27239 Twistringen, DE
- SPYRA, Wolfgang, 13467 Berlin, DE
- SCHAKS, Hans-Ulrich, 01983 Allmosen, DE
- BIEGEL, Anita, 01968 Senftenberg, DE
- NOACK, Michael, 01983 Grossräschen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

D04H 1/46 → (51) **B29C 70/46**

- (51) **D04H 3/00** (11) **1 869 237 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06849156.2 (22) 23.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/010928 23.03.2006
- (87) WO 2007/078304 2007/28 12.07.2007
- (30) 24.03.2005 US 90895
- 12.01.2006 US 330722
- (54) • *NANOSTRUKTURIERTE OBERFLÄCHEN FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
- *MEDICAL DEVICE APPLICATIONS OF NANOSTRUCTURED SURFACES*
- *APPLICATIONS DE SURFACES NANOSTRUCTUREES DANS DES DISPOSITIFS MEDICAUX*
- (71) Nanosys, Inc., 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) DUBROW, Robert, S., San Carlos, CA 94070, US
- BOCK, Lawrence, A., Encinitas, CA 95062, US
- DANIELS, R., Hugh, Mountain View, CA 94040, US
- HARDEV, Veeral, D., Redwood City, CA 94065, US
- NIU, Chunming, Palo Alto, CA 94306, US
- SAHI, Vijendra, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **D04H 13/00** (11) **1 869 238 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05771134.3 (22) 16.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) KR 2005/002658 16.08.2005
- (87) WO 2006/109905 2006/42 19.10.2006
- (30) 13.04.2005 KR 20050030610
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SEIDENLIESES*
- *PRODUCING METHOD FOR NON WOVEN SILK FABRIC*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE NON-TISSE DE SOIE*
- (71) The Non Woven Silk Fabric Co., Ltd., Saemmaeul Apt. 114-2602, 1121 Hoguey-dong Dongan-gu Anyang-city Gyeonggi-prefecture 431-080, KR
- (72) SAMYONG, Lee, Saemmaeul Apt. 114-2602, Anyang-city Gyeonggi-prefecture 431-080, KR
- (74) Gritschneider, Martin, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **D04H 13/00** (11) **1 869 239 A2***
E04B 1/74 **D01D 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06722444.4 (22) 10.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CZ 2006/000017 10.04.2006
- (87) WO 2006/108363 2006/42 19.10.2006
- (88) 11.01.2007
- (30) 11.04.2005 CZ 20050226
- (54) • *GESCHICHTETER LÄRMSCHLUCKENDER VLIÉSSTOFF*
- *LAYERED SOUND ABSORPTIVE NON-WOVEN FABRIC*
- *NON-TISSE STRATIFIE ABSORBANT LES SONS*
- (71) Elmarco, S.R.O., V Horkack 76, 460 07 Liberec, CZ
- (72) KALINOVA, Klara, 466 04 Jablonec nad Nisou, CZ
- SANETRIK, Filip, 460 14 Liberec, CZ
- JIRSAK, Oldrich, 460 10 Liberec, CZ
- MARES, Ladislav, 460 10 Liberec, CZ
- (74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

D04H 13/00 → (51) **B32B 5/00**

D04H 13/00 → (51) **D03D 15/00**

- (51) **D05B 55/00** (11) **1 869 240 A1***
- D05C 11/02** **D05C 11/04**
- (25) De (26) De
- (21) 06701090.0 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2006/000059 31.01.2006
- (87) WO 2006/102774 2006/40 05.10.2006
- (30) 30.03.2005 CH 546052005
- (54) • *SCHIFFCHENSTICK- ODER STEPPMASCHINE UND NADEL FÜR SOLCHE MASCHINEN*
- *SHUTTLE EMBROIDERY OR STITCHING MACHINE AND NEEDLE FOR SUCH MACHINES*
- *MACHINE DE PIQUAGE OU DE BRODERIE A NAVETTES ET AIGUILLE UTILISEE DANS CELLE-CI*
- (71) Lässer AG, Hohenemserstrasse 17, 9444 Diepoldsau, CH
- (72) LÄSSER, Franz, 9444 Diepoldsau, CH
- FETZ, Marcel, 6861 Alberschwende, AT
- (74) Riederer, Conrad A., et al, Riederer Hasler & Partner AG Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

D05C 11/02 → (51) **D05B 55/00**

D05C 11/04 → (51) **D05B 55/00**

- (51) **D06F 1/08** (11) **1 869 241 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06727809.3 (22) 03.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051007 03.04.2006
- (87) WO 2006/106472 2006/41 12.10.2006
- (88) 01.03.2007
- (30) 07.04.2005 EP 05102737
- (54) • *BÜGELGERÄT MIT IDENTIFIKATIONSMITTEL ZUR IDENTIFIZIERUNG DES STOFFTYPUS VON ZU BÜGELNDEN ARTIKELN*
- *IRONING APPLIANCE COMPRISING IDENTIFICATION MEANS FOR IDENTIFYING THE FABRIC TYPE OF ARTICLES TO BE IRONED*
- *APPAREIL DE REPASSAGE COMPRENANT DES MOYENS D'IDENTIFICATION DESTINES A IDENTIFIER LE TYPE DE TISSU DES ARTICLES A REPASSER*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JIANG, Yong, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HAR, Tang, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MA, Mun Thoh, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- TAN, Mong, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VALIYAMBATH KRISHNAN, Mohankumar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

D06F 39/12 → (51) **D06F 58/04**

- (51) **D06F 58/04** (11) **1 869 242 A1***
- D06F 39/12**
- (25) De (26) De
- (21) 06701152.8 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050457 26.01.2006
- (87) WO 2006/097383 2006/38 21.09.2006
- (30) 18.03.2005 DE 102005013048
- 19.01.2006 DE 102006002713
- (54) • *FRONTBAUGRUPPE FÜR EINE WÄSCHE-TROCKENMASCHINE*
- *FRONT ASSEMBLY FOR A TUMBLE DRYER*
- *MODULE FRONTAL POUR SECHE-LINGE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) DITTMER, Lothar, 10781 Berlin, DE
- LÖFFLER, Holger, 10781 Berlin, DE

- (51) **D06F 58/20** (11) **1 869 243 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06749017.7 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/011907 31.03.2006
- (87) WO 2006/113091 2006/43 26.10.2006
- (30) 14.04.2005 US 106384
- (54) • *DUFTABGABEVORRICHTUNG FÜR EINEN TROCKNER UND VERFAHREN ZUR DUFTABGABE AUF FASERN IN EINEM TROCKNER*
- *A FRAGRANCE DISPENSER FOR A DRYER AND A METHOD FOR DISPENSING FRAGRANCE ONTO FABRIC IN A DRYER*

- *DISTRIBUTEUR DE FRAGRANCE POUR SECHOIR ET METHODE DE DISTRIBUTION DE FRAGRANCE SUR UN TISSU DANS UN SECHOIR*
- (71) ECOLAB INC., Ecolab Center, 370 North Wabasha Street, Saint Paul, MN 55102, US
 (72) HUBIG, Stephan, M., Maplewood, Minnesota 55117, US
 STEEP, Jaclyn, Joy, Woodbury, Minnesota 55125, US
 (74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **D06H 1/04** (11) **1 869 244 A1***
G08B 13/24

- (25) De (26) De
 (21) 06705427.0 (22) 04.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CH 2006/000193 04.04.2006
 (87) WO 2006/108310 2006/42 19.10.2006
 (30) 13.04.2005 CH 668052005

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN MINDESTENS EINER ELEKTRISCH LEITENDEN FADENLÄNGE UND ANBRINGEN VON ELEKTRONISCHEN TEILEN AUF BESTICKBARES MATERIAL UND MATERIAL HERGESTELLT NACH DEM VERFAHREN*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AT LEAST ONE ELECTROCONDUCTIVE LENGTH OF THREAD AND FOR APPLYING ELECTRONIC COMPONENTS TO A MATERIAL THAT CAN BE FITTED WITH COMPONENTS, AND MATERIAL PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'AU MOINS UNE LONGUEUR DE FIL CONDUCTEUR ET D'APPLICATION DE COMPOSANTS ELECTRIQUES SUR UN ELEMENT A EQUIPER AINSI QUE SYSTEME AINSI FABRIQUE*

- (71) Bischoff Textil AG, Bogenstrasse 9, 9001 St. Gallen, CH
 (72) BISCHOFF, Bernhard, CH-9000 St. Gallen, CH
 (74) Riederer, Conrad A., Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

D06M 11/13 → (51) **D06M 15/263**

D06M 11/48 → (51) **D06M 15/263**

D06M 11/51 → (51) **D06M 13/262**

D06M 11/56 → (51) **D06M 15/263**

D06M 11/64 → (51) **D06M 15/263**

D06M 13/148 → (51) **D06M 15/263**

D06M 13/252 → (51) **D06M 13/262**

(51) **D06M 13/262** (11) **1 869 245 A1***
D06M 13/252 **D06M 11/51**
D01F 1/10

- (25) En (26) En
 (21) 06706925.2 (22) 14.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/001318 14.02.2006
 (87) WO 2006/087161 2006/34 24.08.2006
 (30) 18.02.2005 EP 05003521

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON GUMMIEIGENSCHAFTEN UNTER VERWENDUNG MIT BUNTESALZ BEHANDELTER FASER*
 - *METHOD FOR ENHANCING RUBBER PROPERTIES BY USING BUNTE SALT-TREATED FIBER*
 - *MÉTHODE POUR AMÉLIORER LES PROPRIÉTÉS D'UN CAOUTCHOUC EN UTILISANT DES FIBRES TRAITÉES AVEC DES SELS DE BUNTE*
- (71) Teijin Aramid B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
 (72) DATTA, Rabindra, Nath, NL-7433 HL Schalkhaar, NL
 DE LANGE, Pieter, Jan, NL-6932 KL Westervoort, NL
 (74) Heimann, Anette, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

D06M 15/11 → (51) **D06M 15/263**

D06M 15/21 → (51) **D06M 15/263**

(51) **D06M 15/263** (11) **1 869 246 A1***
D06M 11/13 **D06M 11/48**
D06M 11/56 **D06M 11/64**
D06M 15/21 **D06M 15/285**
D06M 15/356 **D06M 15/333**
D06M 15/11 **D06M 13/148**
A61F 13/00 **D06N 3/04**
C08J 7/04

- (25) De (26) De
 (21) 06725526.5 (22) 03.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/061287 03.04.2006
 (87) WO 2006/106096 2006/41 12.10.2006
 (30) 04.04.2005 DE 102005015536
 (54) • *FEUCHTIGKEITSREGULIERENDE VERBUNDSTOFFE*
 • *HUMIDITY-REGULATING COMPOSITE MATERIALS*
 • *MATIERES COMPOSITES REGULATRICES D'HUMIDITE*
- (71) BASF AKTIENGESellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) LÖSCH, Dennis, 67122 Altrip, DE
 BRUHNS, Stefan, 68165 Mannheim, DE

D06M 15/277 → (51) **D06M 15/576**

D06M 15/285 → (51) **D06M 15/263**

D06M 15/333 → (51) **D06M 15/263**

D06M 15/356 → (51) **D06M 15/263**

(51) **D06M 15/576** (11) **1 869 247 A1***
D06M 15/277

- (25) En (26) En
 (21) 06740862.5 (22) 07.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2006/013499 07.04.2006
 (87) WO 2006/110759 2006/42 19.10.2006
 (30) 12.04.2005 US 670403 P
 (54) • *PERMANENT FLECKENABWEISEND UND FLECKENABLÖSEND AUSGERÜSTETES TEXTILES FLÄCHENGEBILDE UND DIE PERMANENZ DER AUSTRÜSTUNG ERHALTENDES GEWERBLICHES WASCHVERFAHREN*

- *FABRIC TREATED WITH DURABLE STAIN REPEL AND STAIN RELEASE FINISH AND METHOD OF INDUSTRIAL LAUNDERING TO MAINTAIN DURABILITY OF FINISH*
 - *TISSU TRAITÉ A L'AIDE D'UN APPRET DURABLE ANTITACHE ET DETACHANT ET PROCEDE DE LAVAGE INDUSTRIEL PERMETTANT DE PROLONGER LA DURABILITE DE L'APPRET*
- (71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
 Ciba Specialty Chemicals Corporation, 4050 Premier Drive, High Point, NC 27265, US
 (72) WATKINS, Michelle, H., Fishersville, Virginia 22939, US
 COVELLI, Carmen, A., Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
 SEALS, Leonard, Ray, Greensboro, North Carolina 27410, US
 (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D06N 3/04 → (51) **D06M 15/263**

(51) **D06N 7/00** (11) **1 869 248 A1***
A47G 27/02

- (25) Da (26) En
 (21) 05773436.0 (22) 22.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DK 2005/000534 22.08.2005
 (87) WO 2006/021209 2006/09 02.03.2006
 (30) 21.08.2004 DK 200401268
 08.10.2004 DK 200501136
 (54) • *TEPPICHFLIESE*
 • *CARPET TILE*
 • *DALLE DE MOQUETTE*
- (71) Degn-Hansen, Torben, Fruervadvej 3-5, DK-3320 SK Vinge, DK
 (72) Degn-Hansen, Torben, DK-3320 SK Vinge, DK
 (74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, International Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) **D21C 3/22** (11) **1 869 249 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 06750297.1 (22) 14.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/014225 14.04.2006
 (87) WO 2006/113519 2006/43 26.10.2006
 (30) 15.04.2005 US 107045

- (54) • *VERWENDUNG VON ALKENYLBERNSTEINANHYDRIDVERBINDUNGEN AUS SYMMETRISCHEN OLEFINEN IN MASSELEIMUNG ZUR PAPIERHERSTELLUNG*
 - *THE USE OF ALKENYL SUCCINIC ANHYDRIDE COMPOUNDS DERIVED FROM SYMMETRICAL OLEFINS IN INTERNAL SIZING FOR PAPER PRODUCTION*
 - *UTILISATION DE COMPOSES D'ANHYDRIDE SUCCINIQUE D'ALCENYLE DERIVANT D'OLEFINES SYMETRIQUES INTERNES POUR L'ENCOLLAGE DU PAPIER*
- (71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
 (72) WARD, William, J., Glen Ellyn, Illinois 60137, US
 ANDRUSZKIEWICZ, Krzysztof, PL-81-578 Gdynia, PL
 GRAY, Ross, T., Plainfield, Illinois 60544, US

MCGINNIS, Timothy, Patrick, Wheaton, Illinois 60187, US
NOVAK, Robert, W., Lisle, Illinois 60532, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

D21C 3/24 → (51) **D21C 7/06**

(51) **D21C 7/06** (11) **1 869 250 A1***
D21C 3/24 **D21C 7/08**
(25) En (26) En
(21) 06717121.5 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2006/050037 21.03.2006
(87) WO 2006/101449 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 SE 0500672
(54) • ANORDNUNG ZUR ZUFÜHRUNG EINER AUFSCHLÄMMUNG AUS SCHNITZELN UND FLÜSSIGKEIT
• ARRANGEMENT FOR FEEDING A SLURRY OF CHIPS AND LIQUID
• DISPOSITIF PERMETTANT D'APPORTER UNE SUSPENSION EPAISSE DE COPEAUX ET DE LIQUIDE
(71) Kvaerner Pulpung AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) SAETHERÅSEN, Jonas, S-663 42 Hammarö, SE
SNEKKENES, Vidar, S-652 19 Karlstad, SE
WILKE, Bo, 653 46 Karlstad, SE
GUSTAVSSON, Lennart, 653 50 Karlstad, SE

D21C 7/08 → (51) **D21C 7/06**

(51) **D21F 11/14** (11) **1 869 251 A1***
D21G 9/00
(25) En (26) En
(21) 05716498.0 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/003449 01.04.2005
(87) WO 2006/102920 2006/40 05.10.2006
(54) • PAPIERMASCHINE, INSBESONDERE EINE TISSUE-PAPIERMASCHINE
• PAPER MACHINE, ESPECIALLY A TISSUE PAPER MACHINE
• MACHINE A PAPIER, NOTAMMENT, A PAPIER CELLULOSE
(71) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68305 Mannheim, DE
(72) HEINTZ, Josef, 67489 Kirrweiler, DE
WIENS, Martin, 69115 Heidelberg, DE
DEXLER, Bruno, 68642 Bürstadt, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21G 9/00 → (51) **D21F 11/14**

D21H 19/38 → (51) **C01F 11/18**

D21H 19/38 → (51) **C09C 1/02**

D21H 19/46 → (51) **D21H 21/30**

(51) **D21H 21/30** (11) **1 869 252 A2***
D21H 19/46
(25) En (26) En
(21) 06743245.0 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/061329 05.04.2006
(87) WO 2006/108785 2006/42 19.10.2006
(88) 10.05.2007

(30) 08.04.2005 EP 05007691
(54) • WÄSSRIGE LÖSUNGEN VON OPTISCHEN AUFHELLERN
• AQUEOUS SOLUTIONS OF OPTICAL BRIGHTENERS
• SOLUTIONS AQUEUSES D'AZURANTS OPTIQUES

(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
(72) JACKSON, Andrew, Clive, Harrogate HG3 1EJ, GB
TINDAL, Alec Stewart, Leeds LS2 8WE, GB
GAUTO, Mariela, Calverley, Leeds LS28 5NU, GB
(74) Herrmann, Jörg, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, CH-4132 Muttenz 1, CH

D21H 27/00 → (51) **C09J 7/02**

(51) **E01B 1/00** (11) **1 869 253 A1***
E01B 21/02
(25) De (26) De
(21) 06722496.4 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2006/000284 15.02.2006
(87) WO 2006/111113 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005018195
(54) • FESTE FAHRBAHN FÜR SCHRITTENFAHRZEUGE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• SOLID RAILWAY FOR TRACK VEHICLES, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• VOIE DE ROULEMENT FIXE POUR VEHICULES FERROVIAIRES ET PROCEDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE
(71) RAIL.ONE GmbH, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE
(72) LAY, Sascha, 92318 Neumarkt, DE
NOTTBECK, Christof, 92355 Velburg, DE
GEISSLER, Franz, 92318 Neumarkt, DE
FREUDENSTEIN, Stephan, 92318 Neumarkt, DE
(74) Blaumeier, Jörg, et al, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **E01B 19/00** (11) **1 869 254 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722817.1 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2006/000699 13.04.2006
(87) WO 2006/108413 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 DE 102005018027
(54) • FAHRZEUGBRÜCKE MIT SCHWINGUNGS- UND KÖRPERSCHALLDÄMPFUNG
• VEHICLE BRIDGE WITH VIBRATIONAL AND STRUCTURE-BORNE NOISE DAMPING
• PONT POUR VEHICULES A AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS ET DU BRUIT DE STRUCTURE

(71) Gerb Schwingungsisolierungen GmbH & Co. KG, Roedernallee 174-176, 13407 Berlin, DE
(72) LUPATELLI, Gerson, 13407 Berlin, DE
(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

E01B 21/02 → (51) **E01B 1/00**

(51) **E01C 11/02** (11) **1 869 255 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739113.6 (22) 21.03.2006

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

(86) US 2006/010196 21.03.2006
(87) WO 2006/102310 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 US 663201 P
(54) • UNVERSTÄRKT SCHRUMPF-LEICHBETONFUSSBODENPLATTE
• UNREINFORCED SHRINKAGE-COMPENSATING CONCRETE FLOOR SLAB
• DALLE DE PLANCHER EN BETON A RETRAIT COMPENSE NON ARME
(71) KALMAN FLOOR COMPANY, 1202 Bergen Parkway Suite 110, Evergreen, CO 8043, US
(72) YTTERBERG, Carl, N., Evergreen, CO 80439, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E01C 19/27 → (51) **B60K 17/04**

(51) **E01D 19/10** (11) **1 869 256 A1***
E01F 15/04
(25) En (26) En
(21) 06726649.4 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/001245 04.04.2006
(87) WO 2006/109019 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 GB 0507358
05.10.2005 GB 0520191
(54) • BRÜSTUNG MIT MEHREREN GELÄNDERN
• MULTI-RAIL PARAPET
• PARAPET MULTI-RAILS
(71) Varley and Gulliver Limited, Alfred Street Starbrook, Birmingham B12 8JR, GB
(72) EVERITT, Anthony James, Sparkbrook, Birmingham B12 8JR, GB
COPELAND, Darren Victor, Sparkbrook, Birmingham B12 8JR, GB
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, GB-Birmingham B1 1TT, GB

E01F 15/04 → (51) **E01D 19/10**

(51) **E02B 11/00** (11) **1 869 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 06735689.9 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/006127 21.02.2006
(87) WO 2006/101652 2006/39 28.09.2006
(30) 17.03.2005 US 662913 P
31.03.2005 US 94995
(54) • BELÜFTUNGS- UND ENTWÄSSERUNGSSYSTEM FÜR RASENSPIELFLÄCHE
• TURF PLAYING SURFACE AERATION AND DRAINAGE SYSTEM
• SYSTEME D'AERATION ET DE DRAINAGE POUR SURFACES DE JEU EN GAZON
(71) SUBAIR SYSTEMS, LLC, 510 Bettis Academy Road, Graniteville, SC 29829, US
(72) HUMMERT, George, T., Aiken, SC 29803, US
HARTENSTEIN, Fredrick, O., Martinez, GA 30907, US
(74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

E02D 5/30 → (51) **E04H 12/12**

(51) **E02D 5/66** (11) **1 869 258 A1***
E04C 3/34
(25) En (26) En

- (21) 06724352.7 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/003476 06.04.2006
(87) WO 2006/108687 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 BE 200500184
(54) • *VERBESSERTES ELEMENT ZUR HER-
STELLUNG VON VERLORENER SCHA-
LUNG*
• *IMPROVED ELEMENT FOR PRODUCING A
PERMANENT FORMWORK*
• *ELEMENT AMELIORE POUR LA PRODUC-
TION D'UN COFFRAGE PERMANENT*
(71) Nico Huysmans BVBA, Hooipolderlaan 6,
2660 Antwerpen, BE
(72) HUYSMANS, Nico, B-2660 Antwerpen, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, et al, Culliganlaan 1B,
1831 Diegem, BE

(51) **E02D 7/06** (11) **1 869 259 A1***
E02D 13/04

- (25) En (26) En
(21) 06726643.7 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) GB 2006/001239 04.04.2006
(87) WO 2006/109018 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 GB 0507549
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
RAMMEN EINES PFAHLS IN SUBSTRATE
UNTER WASSER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DRIVING
A PILE INTO UNDERWATER SUBSTRATES*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ENFONCEMENT
D'UN PIEU DANS UN SUBSTRAT SOUS-
MARIN*
(71) Fast Frames (UK) Limited, 1st Floor, Milton
Mills, Milton Abbas Blandford Forum, Dorset
DT11 0BG, GB
(72) JONES, Clive, Dorchester DT2 7NY, GB
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24
East Street, GB-St Ives, Cambridge PE27
5PD, GB

E02D 13/04 → (51) **E02D 7/06**

(51) **E02F 9/22** (11) **1 869 260 A1***

- (25) En (26) En
(21) 05732154.9 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SE 2005/000491 04.04.2005
(87) WO 2006/107242 2006/41 12.10.2006
(54) • *VERFAHREN ZUM DÄMPFEN VON RELA-
TIVBEWEGUNGEN, DIE IN EINEM
ARBEITSFAHRZEUG BEIM VORRÜCKEN
AUF TRETEN*
• *A METHOD FOR DAMPING RELATIVE
MOVEMENTS OCCURRING IN A WORK
VEHICLE DURING ADVANCE*
• *PROCÉDÉ POUR AMORTIR LES MOUVEMENTS
RELATIFS SE PRODUISANT DANS
UN VÉHICULE DE CHANTIER PENDANT SA
PROGRESSION*
(71) Volvo Construction Equipment Holding
Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) VIGHOLM, Bo, S-640 40 Stora Sundby, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology
Corporation, Corporate Patents, 06820,
M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **E03D 11/16** (11) **1 869 261 A2***
E03D 11/17

- (25) En (26) En
(21) 06739460.1 (22) 23.03.2006

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

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/010669 23.03.2006
(87) WO 2006/104861 2006/40 05.10.2006
(88) 04.10.2007
(30) 28.03.2005 US 665905 P
08.11.2005 US 269022
(54) • *ABSTANDSSTÜCK FÜR KLOSETTFLANSCH*
• *CLOSET FLANGE SPACER*
• *ECARTEUR DE BRIDE DE PLANCHER*
(71) Set-Rite Products, LLC, 1 Osborne Terrace,
Wayne, NJ 07470, US
(72) HUGHES, Alan, Wayne, NJ 07470, US
(74) Patentanwälte Freischem, An Gross St.
Martin 2, 50667 Köln, DE

E03D 11/17 → (51) **E03D 11/16**

E04B 1/22 → (51) **E04B 5/14**

E04B 1/74 → (51) **D04H 13/00**

(51) **E04B 1/94** (11) **1 869 262 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06749695.0 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/013388 11.04.2006
(87) WO 2006/110694 2006/42 19.10.2006
(30) 05.04.2006 US 278711
12.04.2005 US 594492 P
(54) • *VERFAHREN ZUR EINGRENZUNG VON
FLAMMENAUSBREITUNG*
• *METHOD FOR REDUCING FLAME SPREAD*
• *PROCEDE POUR REDUIRE LA PROPAGA-
TION DES FLAMMES*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) SALYER, David, Gayle, Kingsport, TN 37663,
US
STRAND, Mark, Alan, Kingsport, TN 37664,
US
MCWILLIAMS, Douglas, Stephens, King-
sport, TN 37664, US
SHELBY, Marcus, David, Kingsport, TN
37663, US
WILLHAM, John, Edward, Christopher,
Sandy, UT 84092, US
DONELSON, Michael, Eugene, Gray, TN
37615, US
MIDDLEMAS, Eric Douglas, Johnson City,
TN 37604, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ
Cleveland 40-43 Chancery Lane, London
WC2A 1JQ, GB

(51) **E04B 2/74** (11) **1 869 263 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06723800.6 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/002831 29.03.2006
(87) WO 2006/108511 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 DE 102005016969
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ABGRENZEN EINES
RAUMES*
• *DEVICE FOR PARTITIONING OFF A SPACE*
• *DISPOSITIF POUR DÉLIMITER UN ESPACE*
(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11
29, 89336 Leipheim, DE
(72) DEYERLER, Kurt, 89257 Illertissen, DE
(74) SOLTES, Tiberius, 89312 Günzburg, DE

(51) **E04B 5/14** (11) **1 869 264 A1***
E04B 1/22

- (25) De (26) De
(21) 06743294.8 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/061572 13.04.2006
(87) WO 2006/108867 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 DE 102005017366
(54) • *FACHWERK-TRÄGERROST-SYSTEM*
• *FRAMEWORK GRID SYSTEM*
• *SYSTEME DE TREILLIS DE POUTRES
POUR CONSTRUCTIONS EN TREILLIS*
(71) Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co.
KG, Max-Bögl-Strasse 1, 92369 Sengenthal,
DE
(72) VÖLLNER, Josef, 93155 Hemau, DE
BÖGERL, Richard, 92360 Greisselbach, DE
(74) Bergmeier, Werner, Patentanwälte CANZLER
& BERGMIEIER Friedrich-Ebert-Strasse 84,
85055 Ingolstadt, DE

(51) **E04B 9/12** (11) **1 869 265 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06723648.9 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR
(86) EP 2006/002656 23.03.2006
(87) WO 2006/100068 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 IT VE20050010 U
(54) • *MIT EINEM VERBESSERTEN KOPP-
LUNGSELEMENT VERSEHENE STANGE
MIT UMGEKEHRTEM T-PROFIL*
• *INVERTED T-SHAPED PROFILE BAR PRO-
VIDED WITH AN IMPROVED COUPLING
ELEMENT*
• *BARRE PROFILEE EN T INVERSE MUNIE
D'UN ELEMENT DE COUPLAGE AMELIORE*
(71) ATENA S.R.L., Via A. De Gasperi, 52, 30020 -
Gruaro, IT
(72) BARBUIO, Mauro, I-30020 - Gruaro, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173
Venezia-Mestre, IT

(51) **E04C 2/42** (11) **1 869 266 A2***

- (25) De (26) De
(21) 06706005.3 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DE 2006/000331 23.02.2006
(87) WO 2006/089530 2006/35 31.08.2006
(30) 24.02.2005 DE 202005003155 U
(54) • *GITTERROST*
• *GRID*
• *CAILLEBOTIS*
(71) Gebr. Meiser GmbH, Bahnhofstr., 66839
Schmelz-Limbach, DE
(72) MEISER, Wolfgang, 66636 Tholey, DE
(74) Vièl, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl
& Wieske Postfach 65 04 03, 66143
Saarbrücken, DE

E04C 2/54 → (51) **F24J 2/20**

E04C 3/34 → (51) **E02D 5/66**

E04C 3/34 → (51) **E04H 12/12**

E04D 3/28 → (51) **F24J 2/20**

E04D 3/362 → (51) **F24J 2/20**

- E04D 13/064** → (51) **E04D 13/18**
- (51) **E04D 13/18** (11) **1 869 267 A1***
E04D 13/064 **F24J 2/04**
F24J 2/26 **F24J 2/46**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06743599.0 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000655 24.03.2006
(87) WO 2006/100395 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 FR 0502997
13.10.2005 FR 0510429
26.10.2005 FR 0510946
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFFANGEN VON REGENWASSER UND VON SICHTBARER STRAHLUNG STAMMENDER SONNENENERGIE**
• **DEVICE FOR COLLECTING RAINWATER AND SOLAR ENERGY ORIGINATING FROM VISIBLE RADIATION**
• **DISPOSITIF DE CAPTATION DES EAUX PLUVIALES ET DE L'ENERGIE SOLAIRE PROVENANT DU RAYONNEMENT LUMINEUX**
- (71) Cristofari, Christian, Villa Suallela, Route d'Alata, 20090 Ajaccio, FR
(72) Cristofari, Christian, 20090 Ajaccio, FR
(74) Casalunga, Axel, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
-
- (51) **E04F 11/18** (11) **1 869 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721326.4 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000444 04.04.2006
(87) WO 2006/105591 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 AU 2005901633
05.10.2005 AU 2005905492
(54) • **BARRIERENSYSTEM**
• **A BARRIER SYSTEM**
• **SYSTEME DE BARRIERE**
- (71) Napier, Donald Stewart, 28 Albert Crescent, Surrey Hills, Victoria 3127, AU
(72) Napier, Donald Stewart, Victoria 3127, AU
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB
-
- (51) **E04F 15/04** (11) **1 869 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 05809040.8 (22) 18.10.2005
(84) DE FR GB
(86) KR 2005/003458 18.10.2005
(87) WO 2006/109914 2006/42 19.10.2006
(30) 22.06.2005 KR 20050053828
13.04.2005 KR 20050010101
(54) • **LAUFROLLENRESISTENTES OBERFLÄCHENLAMINAT**
• **ANTI-CASTER SURFACE LAMINATE**
• **STRATIFIE DE SURFACE RESISTANT AUX ROULETTES**
- (71) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) ROH, Byung-Hyun 323-607, Jugong 3rd APT, Chungcheongbuk-do 361-767, KR
CHUNG, Gun-Soo, Chungcheongbuk-do 361-260, KR
MIN, Ill-Hong 2-301, Sinra APT, Chungcheongbuk-do3 61-302, KR
KANG, Seog-Goo 201-508, Hyundai APT, Chungcheongbuk-do 360-181, KR
YUE, Sung-Hoon 105-2301 Jeongdeun-maeul, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-751, KR
-
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **E04H 12/12** (11) **1 869 270 A1***
E04C 3/34 **E02D 5/30**
F16L 9/153
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06709340.1 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000370 17.02.2006
(87) WO 2006/090048 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 FR 0501789
(54) • **VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG EINER RÖHRENFÖRMIGEN METALLSTRUKTUR**
• **METHOD FOR REINFORCING A METAL TUBULAR STRUCTURE**
• **PROCEDE DE RENFORCEMENT D'UNE STRUCTURE TUBULAIRE METALLIQUE**
- (71) Freyssinet, 1 bis Rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
TDF, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75015 Paris, FR
(72) TOURNEUR, Christian, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
ANTOINE, Marc, F-31750 Escalquens, FR
ZIVANOVIC, Ivica, F-95400 Arnouville, FR
AUTISSIER, Alain, F-19300 Egleton, FR
FAILLIE, Rolland, F-31200 Toulouse, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **E04H 17/22** (11) **1 869 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721396.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000515 13.04.2006
(87) WO 2006/108242 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 AU 2005901819
(54) • **BESCHLAG**
• **BRACKET**
• **SUPPORT**
- (71) TRIGGS' TRELIS SUPPLIES PTY LTD, 27 Dyar Avenue, Cabarita, Victoria 3505, AU
(72) TRIGG, Rodney, Cabarita, Victoria 3505, AU
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **E05B 65/20** (11) **1 869 272 A1***
(25) De (26) De
(21) 06708791.6 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060809 16.03.2006
(87) WO 2006/106033 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 DE 102005015643
(54) • **BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG**
• **ACTUATING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT**
- (71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) BUSCHMANN, Gerd, 42553 Velbert, DE
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE
-
- (51) **E05B 65/20** (11) **1 869 273 A1***
G07C 9/00 **H03K 17/968**
- (25) En (26) En
(21) 06750480.3 (22) 13.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/014452 13.04.2006
(87) WO 2006/113652 2006/43 26.10.2006
- (30) 21.06.2005 US 157896
15.04.2005 US 671943 P
(54) • **PASSIVES EINGABERKENNUNGSSYSTEM**
• **PASSIVE ENTRY SENSOR SYSTEM**
• **SYSTEME DE CAPTEURS D'ENTREE PASSIVE**
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) SHELLEY, Michael, J., Fauldhouse, West Lothian, GB
CIERCZAK, Marek, F-38410 Meylan, FR
KETTLE, Adrian, Shrivenham, Swindon SN6 8ER, GB
SCHWEIZER, Pascal, F-38410 Saint Martin D'Uriage, FR
CRAWFORD, Alex, East Kilbride G74 1DP, GB
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **E05B 65/32** (11) **1 869 274 A1***
E05C 3/22
- (25) En (26) En
(21) 06721689.5 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000421 22.03.2006
(87) WO 2006/099730 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 US 664613 P
(54) • **GLOBALES SEITENTÜRSCHLOSS**
• **GLOBAL SIDE DOOR LATCH**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORTE LATERAL GLOBAL**
- (71) Magna Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, ON L3Y 4X7, CA
(72) TOMASZEWSKI, Kris, Newmarket, Ontario L3X 1N4, CA
CETNAR, Roman, Newmarket, Ontario L3Y 7J6, CA
(74) Lehmann, Judith Christina, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
-
- (51) **E05B 73/00** (11) **1 869 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 05743135.5 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000184 05.04.2005
(87) WO 2006/106536 2006/41 12.10.2006
(54) • **DIEBSTAHLSICHERUNGSSANHÄNGER**
• **ANTI-THEFT SAFETY TAG**
• **ETIQUETTE DE SECURITE ANTI-VOL**
- (71) NECCHI, Pietro, Via Dante 7, 15013 Borgoratto Alessandrino, IT
(72) NECCHI, Pietro, 15013 Borgoratto Alessandrino, IT
(74) Garavelli, Paolo, et al, A.Bre.Mar. s.r.l. Consulenza in Proprietà Industriale Via Servais 27, I-10146 Torino, IT
-
- (51) **E05C 3/04** (11) **1 869 276 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749674.5 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013358 11.04.2006
(87) WO 2006/110678 2006/42 19.10.2006
(88) 07.06.2007
(30) 11.04.2005 US 670168 P
14.04.2005 US 671781 P

- (54) • *KLINKENANORDNUNG*
• *PAWL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CLIQUET*
- (71) SOUTHCO, INC., 210 North Brinton Lake Road, P.O. Box 0116, Concordville, PA 19331-0116, US
- (72) ANDERSON, Glenn, E., Malvern, Pennsylvania 19355, US
- LANGKAMP, Richard, B., Hemlock, New York 14466, US
- SCHLACK, Richard, E., Rising Sun, Maryland 21911, US
- TURNER, D., Dale, Honeoye Falls, New York 14472, US
- VICKERS, James, Media, Pennsylvania 19063, US
- SPATIG, Stephen, K., West Chester, Pennsylvania 19380, US
- RIBLETT, H., Allen, Ardentown, Delaware 19810, US
- (74) Seiffert, Klaus, et al, Patentanwälte Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

E05C 3/22 → (51) **E05B 65/32****E05F 15/00** → (51) **E05F 15/08**

- (51) **E05F 15/08** (11) **1 869 277 A1***
E05F 15/20 **E05F 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 06710607.0 (22) 14.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000740 14.03.2006
(87) WO 2006/097843 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 IT V120050070
- (54) • *HYDRAULISCHES ANTRIEBSSYSTEM FÜR BRANDSCHUTZTÜREN*
• *HYDRAULIC DRIVE SYSTEM FOR FIRE DOORS*
• *SYSTEME DE COMMANDE HYDRAULIQUE POUR PORTES COUPE-FEU*
- (71) Nelzi, Giampaolo, Via Carso, 20, 22070 Appiano Gentile (Como), IT
- (72) Nelzi, Giampaolo, 22070 Appiano Gentile (Como), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

E05F 15/20 → (51) **E05F 15/08**

- (51) **E06B 3/263** (11) **1 869 278 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06707779.2 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050331 20.01.2006
(87) WO 2006/108723 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 EP 05102898
- (54) • *VERBUNDPROFIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDPROFILS FÜR RAHMEN VON WANDELEMENTEN, TÜREN ODER FENSTERN*
• *COMPOSITE SECTION AND METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE SECTION FOR FRAMES OF WALL ELEMENTS, DOORS OR WINDOWS*
• *PROFILE COMPOSITE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PROFILE COMPOSITE POUR DES CHASSIS D'ELEMENTS DE PAROI, DE PORTES OU DE FENETRES*
- (71) Forster Rohr- & Profiltechnik AG, Roman-shornerstrasse 6, 9320 Arbon, CH
- (72) EGLI, Juerg, CH-8593 Kesswil, CH

- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

E06B 3/48 (11) **1 869 279 A2***
E06B 7/36

- (25) En (26) En
(21) 07717947.1 (22) 10.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2007/000542 10.01.2007
(87) WO 2007/081956 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 US 328454
24.03.2006 US 277466
09.01.2007 US 621360
- (54) • *GARAGENKIPPTOR*
• *OVERHEAD GARAGE DOOR*
• *PORTE DE GARAGE ROULANTE*
- (71) Frenchporte, L.L.C., Penthouse Suite, 121 Congressional Lane, Rockville, MD 20852, US
- (72) Ni, Xiao-Ming, Rockville, MD 20852, US
MAHER, Jennifer, Armstrong, Chevy Chase, MD 20815, US
- (74) Rummeler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

E06B 3/54 (11) **1 869 280 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06728535.3 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IT 2006/000250 13.04.2006
(87) WO 2006/109345 2006/42 19.10.2006
(88) 08.11.2007
(30) 13.04.2005 IT PG20050021
- (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR LAGERSTRUKTUREN ZUR ABSTÜTZUNG VON PLATTEN, ZUM BEISPIEL IN GLAS, MARMOR ODER DERGLEICHEN, MIT PUNKTUELLER VERANKERUNG UND KUGELGELENK*
• *FIXING DEVICE TO BEARING STRUCTURES S FOR THE SUPPORT OF PANELS E.G. IN GLASS, MARBLE OR SIMILAR, WITH PUNCTIFORM ANCHORAGE AND SPHERICAL JOINT*
• *FIXATION DE PANNEAUX NOTAMMENT EN VERRE, MARBRE, OU ANALOGUE, SUR STRUCTURES PORTEUSES AVEC ENCRAGE PONCTUEL ET ARTICULATION SPHERIQUE*

- (71) Lilli, Dorian, Via S. Sabino 13, 06030 Giano dell'Umbria PG, IT
- (72) Lilli, Dorian, 06030 Giano dell'Umbria PG, IT
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Col-lina, 36, I-00187 Roma, IT

E06B 7/36 → (51) **E06B 3/48****E21B 7/00** → (51) **E21C 37/12****E21B 7/02** → (51) **E21B 15/00****E21B 15/00** (11) **1 869 281 A1***
E21B 19/086 **E21B 7/02**

- (25) No (26) En
(21) 06716784.1 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2006/000119 31.03.2006
(87) WO 2006/110040 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 NO 20051764

- (54) • *BOHR- ODER WARTUNGSANLAGE*
• *DRILLING- OR SERVICE RIG*
• *APPAREIL DE FORAGE OU D INTERVENTION*
- (71) Fossbakken, Aksel, Kornblomstsvingen 22, 4027 Stavanger, NO
- (72) SANGEDAL, Jan, Øyvind, N-4070 Randa-berg, NO
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E21B 19/086 → (51) **E21B 15/00****E21B 19/09** (11) **1 869 282 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06722719.9 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000567 30.03.2006
(87) WO 2006/105764 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 DE 102005015460
09.12.2005 DE 102005058952
- (54) • *HYDRAULISCHE SEEGANGSKOMPENSATIONSEINRICHTUNG*
• *HYDRAULIC HEAVE COMPENSATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF HYDRAULIQUE DE COMPENSATION DE PILONNEMENT*
- (71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) FLUKS, Martin, NL-4133 BL Vianen, NL
SIMONS, Charles, A., NL-5631 NL Eindhoven, NL
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

E21B 21/00 → (51) **E21B 21/06****E21B 21/06** (11) **1 869 283 A1***
E21B 21/00

- (25) En (26) En
(21) 06749691.9 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/013381 11.04.2006
(87) WO 2006/110691 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 102952
15.12.2005 US 300940
11.04.2005 US 670528 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ÖLBASIERTEM BOHRSCHLAMM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RECOVERING OIL-BASED DRILLING MUD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE RECUPERATION DE BOUE DE FORAGE A BASE DE PETROLE*
- (71) M-I L.L.C., 5950 North Course Dr. Houston, Texas 77072, US
- (72) BROWNE, Neale, Sugar Land, TX 77478, US
IVAN, Catalin, Houston, Texas 77098, US
- (74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

E21B 21/08 (11) **1 869 284 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06707001.1 (22) 16.02.2006
- (84) DE IT
- (86) EP 2006/001400 16.02.2006
(87) WO 2006/108466 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 DE 102005016884
- (54) • *PUMPENSYSTEM*
• *PUMPING SYSTEM*

- *SYSTEME DE POMPE*
- (71) Wirth Maschinen- und Bohrgeräte-Fabrik GmbH, Kölner Strasse 71-78, 41812 Erkelenz, DE
- (72) HEINRICHS, Albrecht, 41812 Erkelenz, DE
- (74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

E21B 43/25 → (51) **E21B 43/267**

- (51) **E21B 43/267** (11) **1 869 285 A1***
E21B 43/25 **C09K 8/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06738691.2 (22) 16.03.2006
- (84) GB IT
- (86) US 2006/009658 16.03.2006
- (87) WO 2006/102044 2006/39 28.09.2006
- (30) 16.03.2005 US 662336 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNG VON MONO- UND POLYENISCHEN SÄUREN ZUM AUFBRECHEN VON MIT VISKOELASTISCHEN TENSIDEN GELIERTEN FLUIDEN*
- *COMPOSITIONS AND USE OF MONO- AND POLYENOIC ACIDS FOR BREAKING VESSELLED FLUIDS*
- *COMPOSITIONS ET UTILISATION D ACIDES MONO- ET POLYENOIQUES POUR CASSEUR DES FLUIDES GELIFIES PAR DES ATAVE*
- (71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019, US
- (72) CREWS, James, B., Willis, Texas 77318, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **E21C 35/197** (11) **1 869 286 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06721190.4 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2006/000130 31.03.2006
- (87) WO 2006/108200 2006/42 19.10.2006
- (30) 14.04.2005 AT 6322005
- (54) • *KUNSTSTOFFRING ZUM LÖSBAREN FESTLEGEN EINES RUNDSCHAFTMEISSELS IN EINER MEISSELBÜCHSE*
- *PLASTIC RING FOR REMOVEABLY FIXING A ROUND SHANK CHISEL IN A CHISEL BUSH*
- *BAGUE EN PLASTIQUE POUR LA FIXATION AMOVIBLE D'UN BURIN A TIGE RONDE DANS UNE DOUILLE DE BURIN*
- (71) Sattler, Erich, Rassnitz 47, 8720 Kobenz, AT
- (72) EXEL, Robert, A-8732 Seckau, AT
- (74) Kopecky, Helmut, et al, Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

- (51) **E21C 37/12** (11) **1 869 287 A2***
E21B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 06740985.4 (22) 13.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ZA 2006/000037 13.03.2006
- (87) WO 2006/099637 2006/38 21.09.2006
- (88) 02.11.2006
- (30) 14.03.2005 ZA 200502142
- (54) • *GESTEINSBOHRER UND VERFAHREN ZUM AUFBRECHEN VON GESTEIN*
- *ROCK DRILL AND METHOD OF BREAKING ROCK*
- *PERFORATRICE ET PROCEDE POUR BRI-SER LA ROCHE*

- (71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
- (72) LEPPANEN, Jarmo, 1462 East RandGermiston, 1401 Gauteng, ZA
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F01B 1/06 → (51) **F04B 49/06**

F01B 7/14 → (51) **F02B 75/28**

- (51) **F01C 1/02** (11) **1 869 288 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06740349.3 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/012224 04.04.2006
- (87) WO 2006/107830 2006/41 12.10.2006
- (30) 05.04.2005 US 668455 P 23.03.2006 US 388037
- (54) • *SCHMIERPUMPE MIT BEGRENZTEM DREHMOMENT FÜR STROMÜBERTRAGUNGSGERÄTE*
- *TORQUE LIMITED LUBE PUMP FOR POWER TRANSFER DEVICES*
- *POMPE A HUILE A COUPLE LIMITE POUR DISPOSITIFS DE TRANSFERT D'ENERGIE*
- (71) Magna Powertrain, Inc, 1775 Research Drive, Troy, Michigan 48083, US
- (72) RONK, Aaron, Lake George, New York 12845, US
- WILLIAMS, Randolph, C., Weedsport, New York 13166, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F01D 5/00 → (51) **B23K 20/02**

F01D 5/00 → (51) **B23K 26/38**

- (51) **F01D 5/08** (11) **1 869 289 A1***
F01D 5/18 **F01D 9/06**
F02C 7/18
- (25) De (26) De
- (21) 05797023.8 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055261 14.10.2005
- (87) WO 2006/108454 2006/42 19.10.2006
- (30) 11.04.2005 RU 2005110550
- (54) • *LEITSCHAUFELTRÄGER*
- *GUIDE VANE SUPPORT*
- *SUPPORT D'AUBES DIRECTRICES*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) FOKINE, Arkadi, Moskau, 109444, RU
- TRISHKIN, Alexander, Lytkarino, 140080, RU
- VASSILIEV, Vladimir, CH-5300 Turgi, CH
- VINOGRADOV, Dimtry, Moskau, 115407, RU

(51) **F01D 5/18** (11) **1 869 290 A1***
F23R 3/04

- (25) De (26) De
- (21) 06725105.8 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060794 16.03.2006
- (87) WO 2006/108749 2006/42 19.10.2006
- (30) 12.04.2005 EP 05007993
- (54) • *BAUTEIL MIT FILMKÜHLLOCH*
- *COMPONENT WITH FILM COOLING HOLES*

- *COMPOSANT A TROU DE REFROIDISSEMENT PAR FILM FLUIDE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BECK, Thomas, 16341 Panketal, DE
- SETTEGAST, Silke, 10439 Berlin, DE

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 869 291 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06725419.3 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061163 30.03.2006
- (87) WO 2006/108764 2006/42 19.10.2006
- (30) 14.04.2005 RU 2005110990
- (54) • *KONVEKTIV GEKÜHLTE GASTURBINEN-SCHAUFEL*
- *CONVECTIVELY COOLED GAS TURBINE BLADE*
- *AUBE DE TURBINE A GAZ A REFROIDISSEMENT PAR CONVECTION*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) FOKINE, Arkadi, Moskau, 109444, RU
- TRISHKIN, Alexander, Lytkarino, 140080, RU
- VASSILIEV, Vladimir, CH-5300 Turgi, CH
- VINOGRADOV, Dmitry, Moskau, 115407, RU

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/08**

F01D 5/28 → (51) **F01D 25/14**

F01D 5/34 → (51) **B23K 20/02**

F01D 9/06 → (51) **F01D 5/08**

F01D 11/06 → (51) **F16J 15/40**

- (51) **F01D 25/14** (11) **1 869 292 A1***
F01D 5/28
- (25) De (26) De
- (21) 06708745.2 (22) 13.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060664 13.03.2006
- (87) WO 2006/108746 2006/42 19.10.2006
- (30) 14.04.2005 EP 05008207
- (54) • *KOMPONENTE EINER DAMPFTURBINENANLAGE, DAMPFTURBINENANLAGE, VERWENDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *COMPONENT OF A STEAM TURBINE INSTALLATION, STEAM TURBINE INSTALLATION, USE THEREOF AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *PARTIE STRUCTURALE D'UN ENSEMBLE TURBINE A VAPEUR, ENSEMBLE TURBINE A VAPEUR ET UTILISATION ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE PARTIE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HAJE, Detlef, 02826 Görlitz, DE
- RÖTTGER, Dietmar, 45478 Mülheim An Der Ruhr, DE
- SCHMITZ, Friedhelm, 46537 Dinslaken, DE

(51) **F01K 25/08** (11) **1 869 293 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05738495.0 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/010738 29.03.2005
- (87) WO 2006/104490 2006/40 05.10.2006
- (54) • *KASKADIERTE ORGANISCHE RANKINE-ZYKLEN ZUR ABWÄRMENUTZUNG*

- *CASCADED ORGANIC RANKINE CYCLES FOR WASTE HEAT UTILIZATION*
 - *CYCLES DE RANKINE ORGANIQUES EN CASCADE UTILISES POUR RECUPERER LA CHALEUR*
- (71) UTC Power Corporation, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
- (72) RADCLIFF, Thomas D., Vernon, CT 06066, US
- BIEDERMAN, Bruce, P., West Hartford, CT 06119, US
- BRASZ, Joost J., Fayetteville, NY 13066, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01L 1/14** (11) **1 869 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749716.4 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/013413 11.04.2006
(87) WO 2006/110710 2006/42 19.10.2006
(88) 11.10.2007
(30) 11.04.2005 US 669919 P
- *VENTILBETÄTIGUNGSSYSTEM MIT VENTILSITZSTEUERUNG*
 - *VALVE ACTUATION SYSTEM WITH VALVE SEATING CONTROL*
 - *SYSTEME DE COMMANDE DE SOUPAPE A CONTROLE DU SIEGE DE SOUPAPE*

- (71) Jacobs Vehicle Systems, Inc., 22 East Dudley Town Road, Bloomfield, CT 06002, US
- (72) RUGGIERO, Brian, South Windsor, Connecticut 06074, US
- NOSS, Ryan, East Granby, Connecticut 06026, US
- FUCHS, Neil E., New Hartford, Connecticut 06057, US
- YANG, Zhou, Bloomfield, Connecticut 06302, US
- SCHWOERER, John, Storrs, Connecticut 06268, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

F01L 1/14 → (51) **F01L 1/25**

(51) **F01L 1/25** (11) **1 869 295 A1***
F01L 1/14
(25) De (26) De
(21) 06723461.7 (22) 16.03.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/002404 16.03.2006
(87) WO 2006/108483 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 DE 102005017409

- *AUSSENTEIL EINES SCHALTBAREN TASCENSTÖSSELS*
 - *EXTERNAL PART OF A SWITCHABLE BUCKET TAPPET*
 - *ELEMENT EXTERNE DE POUSSOIR CYLINDRIQUE COMMUTABLE*
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) HINKOVSKA, Lucia, 91074 Herzogenaurach, DE
- GEYER, Norbert, 91315 Höchstadt, DE
- PÄTZOLD, Holger, 96120 Bischberg, DE
- KUHL, Mario, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **1 869 296 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723539.0 (22) 20.03.2006
(84) DE FR HU IT
(86) EP 2006/002516 20.03.2006

- (87) WO 2006/108494 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 DE 102005017435
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VARIABLEN EINSTELLUNG DER STEUERZEITEN VON GASWECHSELVENTILEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
- *DEVICE FOR VARIABLY ADJUSTING CONTROL TIMES OF GAS EXCHANGE VALVES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 - *DISPOSITIF PERMETTANT LE REGLAGE VARIABLE DES TEMPS DE COMMANDE DE SOUPAPES D'ECHANGE DES GAZ D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) WEBER, Jürgen, 91058 Erlangen, DE

F01L 9/04 → (51) **H02K 41/03**

F01M 11/12 → (51) **F02D 41/04**

(51) **F01N 1/00** (11) **1 869 297 A1***
F01N 7/04

- (25) En (26) En
(21) 06748749.6 (22) 27.03.2006
(84) DE ES FR
(86) US 2006/011123 27.03.2006
(87) WO 2006/113056 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 107345
- *SPINNEXTRUDIERTER SEITENEINGANGSDÄMPFER*
 - *SPUN EXTRUSION SIDE ENTRY MUFFLER*
 - *SILENCIEUX A ENTREES LATERALES OBTENU PAR EXTRUSION PAR CENTRIFUGATION*

- (71) EMCON Technologies LLC, 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US
- (72) MORALES, Anthony, Columbus, IN 47201, US
- TUCKER, Alfred A., Columbus, IN 47203, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

F01N 3/022 → (51) **B01J 23/62**

(51) **F01N 3/20** (11) **1 869 298 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727351.6 (22) 24.03.2006
(84) DE GB

- (86) IB 2006/000659 24.03.2006
(87) WO 2006/100575 2006/39 28.09.2006
(88) 23.11.2006
(30) 25.03.2005 IT B020050193
- *VERBRENNUNGSMOTOR MIT DEAKTIVIERUNG VON TEILEN DER ZYLINDER UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
 - *INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH DEACTIVATION OF PART OF THE CYLINDERS AND CONTROL METHOD THEREOF*
 - *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A ARRET PARTIEL DES CYLINDRES ET PROCEDE DE REGULATION*

- (71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT
- (72) POGGIO, Luca, 40033 Casalecchio Di Reno, IT
- RIOLI, Mauro, 41049 Sassuolo, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01N 3/20 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/28 → (51) **B01D 53/24**

F01N 3/28 → (51) **B01J 23/62**

F01N 7/04 → (51) **F01N 1/00**

F02B 7/02 → (51) **F02B 75/28**

F02B 61/02 → (51) **F02B 75/22**

F02B 75/02 → (51) **F02B 75/28**

F02B 75/04 → (51) **F02D 41/10**

(51) **F02B 75/22** (11) **1 869 299 A1***
F02B 61/02

- (25) En (26) En
(21) 05778336.7 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/003500 09.09.2005
(87) WO 2006/100416 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 GB 0505626
- *VERBRENNUNGSMOTOR*
 - *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 - *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Shand, Ian John, 24 The Vale Dibden Purlieu, Hyte Southampton Hampshire SO45 5ET, GB
- (72) Shand, Ian John, Hyte Southampton Hampshire SO45 5ET, GB
- (74) Walker, Neville Daniel Alan, ipconsult limited 21A Commercial Road, Swanage BH19 1DF, GB

(51) **F02B 75/28** (11) **1 869 300 A1***
F02B 7/02 **F01B 7/14**
F02B 75/02 **F02D 41/30**

- (25) En (26) En
(21) 06749011.0 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/011886 30.03.2006
(87) WO 2006/105390 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 95250
- *ZÜNDUNGSMOTOR MIT ENTGEGENGESETZTEM KOLBEN UND HOMOGENER VORLADUNG*
 - *OPPOSED PISTON, HOMOGENEOUS CHARGE PILOT IGNITION ENGINE*
 - *MOTEUR A PISTONS OPPOSES A ALLUMAGE PAR CHARGE PILOTE HOMOGENE*

- (71) Achates Power, Inc., 4060 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121, US
- (72) LEMKE, James, U., San Diego, California 92103, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

F02C 7/18 → (51) **F01D 5/08**

F02D 9/02 → (51) **F02D 41/30**

F02D 13/02 → (51) **F02D 41/30**

F02D 15/04 → (51) **F02D 41/10**

F02D 35/00 → (51) **F02D 41/30**

(51) **F02D 41/00** (11) **1 869 301 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749612.5 (22) 10.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/013224 10.04.2006
(87) WO 2006/110615 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 103096

- (54) • GEWEBEPUNKTIONSVerschLUSSVOR-
RICHTUNG MIT AUTOMATISCHEM DREH-
MOMENTMESSSTOPFSYSTEM
• TISSUE PUNCTURE CLOSURE DEVICE
WITH AUTOMATIC TORQUE SENSING
TAMPING SYSTEM
• DISPOSITIF DE FERMETURE DE PERFO-
RATION TISSULAIRE COMPRENANT UN
SYSTEME DE TASSEMENT A DETECTION
AUTOMATIQUE DE COUPLE
- (71) St. Jude Medical Puerto Rico B.V., Drentes-
traat 20, 1083 HK Amsterdam, NL
- (72) FORSBERG, Andrew, Thomas, Minneapolis,
Minnesota 55406, US
- (74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-
Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538
München, DE

F02D 41/00 → (51) **F02D 41/10**

- (51) **F02D 41/04** (11) **1 869 302 A1***
F01M 11/12
- (25) En (26) En
(21) 06730556.5 (22) 23.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/306608 23.03.2006
(87) WO 2006/106795 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005106674
(54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR VERBREN-
NUNGSMOTOR
• CONTROL DEVICE OF INTERNAL COM-
BUSTION ENGINE
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
- (72) TODA, Tadashi c/o TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi
4718571, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 41/04 → (51) **F02N 17/00****F02D 41/06** → (51) **F02N 17/00**

- (51) **F02D 41/10** (11) **1 869 303 A1***
F02D 41/00 **F02B 75/04**
F02D 15/04
- (25) En (26) En
(21) 06730959.1 (22) 28.03.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/307011 28.03.2006
(87) WO 2006/112256 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005117328
(54) • VERBRENNUNGSMOTOR MIT VARIABLER
VERDICHTUNG
• VARIABLE COMPRESSION RATIO INTER-
NAL COMBUSTION ENGINE
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A
RAPPORT DE COMPRESSION VARIABLE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
- (72) AKIHISA, Daisuke, c/o TOYOTA JIDOSHA K.
K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KAMIYAMA, Eiichi, c/o TOYOTA JIDOSHA K.
K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

F02D 41/18 → (51) **F02N 17/00**

- (51) **F02D 41/30** (11) **1 869 304 A2***
F02D 41/40 **F02D 41/34**
F02D 13/02 **F02D 35/00**
F02D 9/02 **F02P 1/00**

- (25) De (26) De
(21) 06700578.5 (22) 07.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000011 07.01.2006
(87) WO 2006/074636 2006/29 20.07.2006
(88) 31.08.2006
(30) 11.01.2005 DE 102005044144
11.01.2005 DE 102005001245
- (54) • VERFAHREN UND EINE VORRICHTUNG
ZUR STEUERUNG VON VERBRENNUNGS-
KRAFTMASCHINEN
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE
D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) Mehnert, Jens, Buchenweg 38, 08468
Heinsdorfgrund, DE
- (72) Mehnert, Jens, 08468 Heinsdorfgrund, DE
- (74) Findeisen, Andreas, Patentanwälte Findeisen
Hübner Neumann Seerig Pornitzstrasse 1,
09112 Chemnitz, DE

F02D 41/30 (11) **1 869 305 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06731931.9 (22) 10.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/307995 10.04.2006
(87) WO 2006/112422 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005116722
(54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHR-
ZEUG
• CONTROL APPARATUS OF VEHICLE
• APPAREIL DE COMMANDE D'UN VEHI-
CULE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
- (72) AKITA, Tatsuhiko, Toyota-shi, Aichi
4718571, JP
- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
Freising, DE

F02D 41/30 → (51) **F02B 75/28****F02D 41/30** → (51) **F02D 41/40****F02D 41/34** → (51) **F02D 41/30**

- (51) **F02D 41/40** (11) **1 869 306 A1***
F02D 41/30 **F02M 69/04**
- (25) En (26) En
(21) 06731831.1 (22) 07.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/307895 07.04.2006
(87) WO 2006/109871 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 JP 2005114715
(54) • STEUERUNG VON VERBRENNUNGSMO-
TOREN
• CONTROL DEVICE OF INTERNAL COM-
BUSTION ENGINE
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (72) SAITO, Haruhiko TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi
4718571, JP
TSUCHIYA, Tomihisa TOYOTA JIDOSHA
KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi
4718571, JP
- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
Freising, DE

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/30**

- (51) **F02G 3/00** (11) **1 869 307 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06750020.7 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013843 12.04.2006
(87) WO 2006/110870 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 670565 P
- (54) • INTEGRIERTES BIOMASSEENERGIESYS-
TEM
• INTEGRATED BIOMASS ENERGY SYSTEM
• SYSTEME INTEGRE D'ENERGIE DE BIO-
MASSE
- (71) Zilkha Biomass Energy LLC, 1001 McKinney
Suite 1900, Houston TX 77002, US
- (72) ELLIOTT, Gerald, R., Marietta, GA 30066, US
LINDEROTH, Carl, E., Norcross, GA 30093,
US
McCONNELL, Clifford, T., Birmingham, AL
35242, US
SHORT, Alvin, D., Waleska, GA 30183, US
- (74) Ljungberg, Robert, Baker Botts 41 Lothbury,
London EC2R 7HF, GB

F02K 9/60 → (51) **B64G 1/40**

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 869 308 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06737363.9 (22) 08.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/008184 08.03.2006
(87) WO 2006/096750 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 659478 P
- (54) • EGR-VENTIL MIT RUHESTELLUNG
• EGR VALVE HAVING REST POSITION
• SOUPEPE RGE PRESENTANT UNE POSI-
TION DE REPOS
- (71) Borgwarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn
Hills, MI 48326, US
- (72) WILSON, Joseph, A., Oxford, MI 48371, US
HALSIG, Michael, J., Warren, Michigan
48092, US
DUDDLES, John, W., Clarkston, Michigan
48348, US
PRINGLE, Hal, E., Bloomfield, Michigan
48302, US
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F02M 47/02 (11) **1 869 309 A1***
F02M 55/02

- (25) En (26) En
(21) 06740418.6 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/012353 30.03.2006
(87) WO 2006/107892 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 97909
- (54) • COMMON-RAIL-KRAFTSTOFFEINSPRITZ-
SYSTEM MIT SPEICHEREINSPRITZVENTIL
• COMMON RAIL FUEL INJECTION SYSTEM
WITH ACCUMULATOR INJECTORS
• SYSTEME D'INJECTION A RAMPE SOUS
PRESSION AVEC INJECTEURS ACCUMU-
LATEURS
- (71) Achates Power, Inc., 4060 Sorrento Valley
Boulevard, San Diego, CA 92121, US
- (72) KLYZA, Clark, A., Sandiego, California
92111, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Hanna, Moore &
Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

F02M 47/02 → (51) **F02M 61/16**

F02M 51/06 → (51) F02M 61/12	
F02M 51/06 → (51) F02M 63/00	
F02M 55/00 → (51) F02M 63/00	
F02M 55/02 → (51) F02M 47/02	
F02M 59/46 → (51) F02M 61/16	
F02M 59/46 → (51) F02M 63/00	
(51) F02M 61/12 (11) 1 869 310 A1* F02M 51/06 F02M 61/16	
(25) De (26) De	
(21) 06724919.3 (22) 03.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2006/060423 03.03.2006	
(87) WO 2006/106021 2006/41 12.10.2006	
(30) 06.04.2005 DE 102005015735	
(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL • FUEL INJECTION VALVE • SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT	
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) RUTHARDT, Siegfried, 71155 Altdorf, DE	
F02M 61/12 → (51) F02M 61/16	
(51) F02M 61/16 (11) 1 869 311 A1* F02M 47/02 F02M 61/20 F02M 59/46 F02M 61/12	
(25) De (26) De	
(21) 06705426.2 (22) 04.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) CH 2006/000191 04.04.2006	
(87) WO 2006/108309 2006/42 19.10.2006	
(30) 14.04.2005 CH 6762005 01.07.2005 CH 11152005	
(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL • FUEL INJECTION VALVE • INJECTEUR DE CARBURANT	
(71) Ganser-Hydromag AG, Gubelweg 2, 6315 Oberägeri, CH	
(72) GANSER, Marco, CH-6315 Oberägeri, CH	
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH	
F02M 61/16 → (51) F02M 61/12	
F02M 61/20 → (51) F02M 61/16	
(51) F02M 63/00 (11) 1 869 312 A1* H01L 41/053 F02M 59/46 F02M 51/06 F02M 55/00	
(25) De (26) De	
(21) 06708546.4 (22) 28.02.2006	
(84) DE HU	
(86) EP 2006/060317 28.02.2006	
(87) WO 2006/106016 2006/41 12.10.2006	
(30) 04.04.2005 DE 102005015256	
(54) • PIEZOAKTOR MIT LABYRINTHDICHTUNG • PIEZOELECTRIC ACTUATOR WITH A LABYRINTH SEAL • ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE DOTE D'UNE GARNITURE D'ETANCHEITE EN LABYRINTHE	
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE	
F02M 69/04 → (51) F02D 41/40	

F02N 11/08 → (51) F02N 17/00		
(51) F02N 17/00 (11) 1 869 313 A1* F02D 41/06 F02P 5/15 F02D 41/18 F02D 41/04 F02N 11/08		
(25) En (26) En		
(21) 05850096.8 (22) 28.12.2005		
(84) DE FR GB		
(86) IB 2005/054414 28.12.2005		
(87) WO 2006/070338 2006/27 06.07.2006		
(30) 28.12.2004 JP 2004380654		
(54) • VERBRENNUNGSMOTOR UND START- VERFAHREN DAFÜR • INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND STARTING METHOD THEREOF • MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET SON PROCEDE DE MISE EN ROUTE		
(71) Nissan Motor Ltd., 2, Takara-cho Yokohama- shi, Kanagawa 221-0023, JP		
(72) FUJITA, Hidehiro, Yokohama-Shi, Kanagawa 244-0805, JP		
OSADA, Naoki, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0802, JP		
MATSUKI, Yoshitaka, Yokohama-shi, Kana- gawa 230-0052, JP		
YUYA, Masahiko, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0001, JP		
MITSUOHORI, Atsushi, Hiratsuka-shi, Kana- gawa 254-0061, JP		
YANAI, Tadanori, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001, JP		
KATAYAMA, Takatsugu, Yokohama-Shi, Kanagawa 221-0001, JP		
HAMANE, Shouta, Yokohama-Shi, Kanagawa 245-0061, JP		
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Depart- ment Cranfield Technology Park, Bedford- shire, MK43 0DB, GB		
F02P 1/00 → (51) F02D 41/30		
F02P 5/15 → (51) F02N 17/00		
(51) F02P 23/04 (11) 1 869 314 A1*		
(25) En (26) En		
(21) 06744442.2 (22) 17.03.2006		
(84) DE FR GB		
(86) IB 2006/000604 17.03.2006		
(87) WO 2006/103505 2006/40 05.10.2006		
(30) 30.03.2005 JP 2005098507 03.03.2006 JP 2006057858		
(54) • PHOTOLEITENDES ZÜNDSYSTEM • PHOTOCONDUCTIVE IGNITION SYSTEM • SYSTEME D'ALLUMAGE PHOTOCONDU- CTEUR		
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP		
(72) NIWA, Yusuke, Machida-shi, Tokyo 194- 0014, JP		
MATSUSHITA, Kenjiro, Tokyo 162-0816, JP		
MIHARA, Teruyoshi, Yokosuka-shi, Kana- gawa 238-0024, JP		
MASUDA, Kohji, Tokyo 141-0022, JP		
KANEKO, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kana- gawa 232-0063, JP		
KIRITANI, Norihiko, Yokosuka-shi, Kana- gawa 238-0031, JP		
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bed- fordshire MK43 0DB, GB		
F03B 13/18 (11) 1 869 315 A1*		
(25) En (26) En		
(21) 06726681.7 (22) 07.04.2006		

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) GB 2006/001278 07.04.2006		
(87) WO 2006/109024 2006/42 19.10.2006		
(30) 14.04.2005 GB 0507554		
(54) • WELLENENERGIEVORRICHTUNG • WAVE ENERGY APPARATUS • APPAREIL UTILISANT L'ENERGIE DES VAGUES		
(71) The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB		
(72) STANSBY, Peter Kenneth, Macclesfield Che- shire SK10 4TN, GB		
WILLIAMSON, Alan Charles, Manchester WA15 6TQ, GB		
JENKINS, Nicholas, Cheshire SK9 6HN, GB		
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB		
F03B 17/00 (11) 1 869 316 A1*		
(25) En (26) En		
(21) 05777997.7 (22) 26.07.2005		
(84) DE ES FR GB IT		
(86) PH 2005/000015 26.07.2005		
(87) WO 2006/085782 2006/33 17.08.2006		
(54) • RÜCKFÜHRUNG VON WASSER IN EINEM WASSERKRAFTSYSTEM MIT GESCHLOS- SENEM KREIS • RE-CIRCULATING WATER IN CLOSE- LOOPED HYDROPOWER SYSTEM • RECYCLAGE D'EAU DANS UN SYSTEME A ENERGIE HYDRO-ELECTRIQUE EN BOU- CLE FERMEE		
(71) Ching, Jose, 518 Silencio St., Sta. Mesa, Manila 1016, PH		
(72) Ching, Jose, Sta. Mesa, Manila 1016, PH		
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Gallieplatz 1, 81679 München, DE		
F03C 2/00 (11) 1 869 317 A2* F04C 18/00		
(25) En (26) En		
(21) 06738928.8 (22) 16.03.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(86) US 2006/009946 16.03.2006		
(87) WO 2006/099606 2006/38 21.09.2006		
(30) 16.03.2005 US 662941 P		
(54) • RADIALACHSENROTATIONSMASCHINEN AUF SPHÄRENBASIS • RADIAL AXIS, SPHERICAL BASED ROTARY MACHINES • MACHINES ROTATIVES A BASE SPHE- RIQUE A AXE RADIAL		
(71) Searchmont LLC., 2430 Stockton Drive, Marietta, GA 30066, US		
Chadwick, Lee S. II, 101 Sunnyside Road, Suite 208, Casselberry, FL 32707, US		
(72) Searchmont LLC., Marietta, GA 30066, US		
Chadwick, Lee S. II, Casselberry, FL 32707, US		
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE		
F03G 7/08 (11) 1 869 318 A2*		
(25) En (26) En		
(21) 06728272.3 (22) 11.04.2006		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		

- (86) IL 2006/000471 11.04.2006
(87) WO 2006/109313 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 670273 P
(54) • **FELDKONFIGURIERBARER BALLAST**
• **FIEL CONFIGURE BALLAST**
• **BALLAST CONFIGURABLE SUR SITE**
(71) Metrolight, Ltd., Kyriat Poleg Industrial Park, Haumanut street 1, POB 8194, 42160 Netanya, IL
(72) HOLLANDER, Jonathan, 49100 Petach Tikva, IL
ENOSH, Ben, 42905 Udim, IL
(74) Dennemeyer, John James, et al, Dennemeyer & Associates S.A. Patents-trademarks-Designs P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **F04B 1/04** (11) **1 869 319 A1***
F04B 53/10

- (25) De (26) De
(21) 06724299.0 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003399 12.04.2006
(87) WO 2006/108653 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 DE 102005017283
(54) • **KOLBENPUMPE FÜR EINE FAHRZEUG-BREMSANLAGE**
• **PISTON PUMP FOR A VEHICLE BRAKE SYSTEM**
• **POMPE A PISTON POUR MECANISME DE FREINAGE DE VEHICULE**
(71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) GEGALSKI, Helmut, 56218 Mühlheim-Kärlich, DE
(74) Röttinger, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F04B 1/06 → (51) **F04B 49/06**

F04B 9/12 → (51) **A01J 7/04**

(51) **F04B 15/04** (11) **1 869 320 A1***
A22C 11/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06726074.5 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000545 13.03.2006
(87) WO 2006/108935 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 FR 0503554
(54) • **ROTATIONSKOLBENPUMPE**
• **ROTARY PISTON PUMP**
• **POMPE ROTATIVE A PISTONS**
(71) NIJAL, Z.I. du Dréssève, 56150 Baud, FR
(72) LE PAIH, Jacques, F-56930 Plumeliau, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies Cabinet Ballot 4, Rue Général Hoche, 56100 Lorient, FR

(51) **F04B 17/00** (11) **1 869 321 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06737065.0 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007842 03.03.2006
(87) WO 2006/098920 2006/38 21.09.2006
(30) 09.03.2005 US 76129
(54) • **FETTADDITIV-EINSPRITZPUMPE MIT MISCHKAMMER UND EINWEGVENTIL**
• **LIQUID ADDITIVE INJECTION PUMP WITH MIXING CHAMBER AND ONE WAY VALVE**

• **POMPE D'INJECTION D'ADDITIF LIQUIDE AVEC CHAMBRE MELANGEUSE ET SOU-PAPE UNI-IDIRECTIONNELLE**

- (71) Dosmatic USA, Inc., 1230 Crowley Circle, Carrollton, TX 75006, US
(72) WALTON, Frank, A., Fort Worth, Texas 76109, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

F04B 25/00 → (51) **F04B 39/04**

(51) **F04B 39/04** (11) **1 869 322 A1***
F04B 25/00

- (25) En (26) En
(21) 05714646.6 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/000408 18.03.2005
(87) WO 2006/096957 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 PCT/CA2005/000395
(54) • **ÖLFREIER VERDICHTER MIT DICHTUNGSSTAUBSCHUTZ**
• **OIL-LESS COMPRESSOR WITH SEAL-DUST PROTECTION**
• **COMPRESSEUR AUTOLUBRIFIANT AVEC PROTECTION CONTRE LA POUSSIERE**
(71) Fuelmaker Corporation, 70 Worcester Road, Toronto, Ontario M9W 5X2, CA
(72) VOICU, Traian, Richmond Hill, Ontario L4S 2K4, CA
HRISTU, Florin, Kettleby, Ontario L0G 1J0, CA
RACKHAM, Ralph, Toronto, Ontario M5M 1G1, CA
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **F04B 39/12** (11) **1 869 323 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06725444.1 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061196 30.03.2006
(87) WO 2006/108767 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 AT 2232005
27.01.2006 AT 592006
(54) • **KÄLTEMITTELVERDICHTER**
• **REFRIGERANT COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR FRIGORIFIQUE**
(71) ACC Austria GmbH, Jahnstrasse 30, 8280 Fürstenfeld, AT
(72) BRABEK, Walter, 8280 Fürstenfeld, AT
ZIPPL, Günther, 8010 Graz, AT
FREIBERGER, Alfred, 8263 Grosswilfersdorf, AT
(74) KLIMENT & HENHAPPEL, Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

F04B 39/16 → (51) **B01D 17/04**

(51) **F04B 43/08** (11) **1 869 324 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06749471.6 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012950 07.04.2006
(87) WO 2006/110510 2006/42 19.10.2006
(88) 30.11.2006
(30) 07.04.2005 US 668964 P
(54) • **KOPF FÜR PERISTALTIKPUMPE**
• **A HEAD FOR PERISTALTIC PUMP**
• **TETE DE POMPE PERISTALTIQUE**

- (71) Bobo, Marion H., 630 4th Street S.E., Hickory NC 28602, US
Brown, Michael M., 5420 North Willow Road, Ozark MO 65721, US
(72) Bobo, Marion H., Hickory NC 28602, US
Brown, Michael M., Ozark MO 65721, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **F04B 49/06** (11) **1 869 325 A1***
F04B 1/06 **F01B 1/06**

- (25) En (26) En
(21) 06726765.8 (22) 13.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) GB 2006/001366 13.04.2006
(87) WO 2006/109079 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 GB 0507662
(54) • **FLUIDMASCHINEN**
• **FLUID-WORKING MACHINES**
• **MACHINES A FLUIDE**
(71) ARTEMIS INTELLIGENT POWER LTD., Sanderson Building, Mayfield Road, Edinburgh EH9 3JL, GB
(72) CALDWELL, Niall, James, Edinburgh EH15 2NH, GB
RAMPEN, William, Hugh, Salvin, Edinburgh EH10 5AN, GB
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

(51) **F04B 53/00** (11) **1 869 326 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06748692.8 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010914 24.03.2006
(87) WO 2006/102627 2006/39 28.09.2006
(88) 15.11.2007
(30) 24.03.2005 US 907200
(54) • **TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSÜBERTRAGUNG**
• **PORTABLE DEVICE FOR TRANSFERRING FLUIDS**
• **DISPOSITIF PORTATIF POUR LE TRANSFERT DE FLUIDES**
(71) Motor Components LLC, 2243 Corning Road, Elmira Heights, NY 14903, US
(72) OAKLEY, Terry K., Millport, New York 14864, US
WEBER, Craig S., Erin, New York 14838, US
MOREIRA, Edison X., Horseheads, New York 14845, US
BONFARDECI, Anthony, Clinton, New York 13323, US
PULEO, Paul, Frankfort, New York 13340, US
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Benninger Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

F04B 53/10 → (51) **F04B 1/04**

F04C 18/00 → (51) **F03C 2/00**

F04D 29/08 → (51) **F16J 15/40**

(51) **F04F 1/02** (11) **1 869 327 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06725117.3 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060814 16.03.2006
(87) WO 2006/097519 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 EP 05102128

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANHEBEN EINER FLÜSSIGKEIT
• A METHOD AND A SYSTEM FOR RAISING A LIQUID
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LEVER UN LIQUIDE
- (71) Braun, François, Avenue Reine Astrid 492/6, 1950 Kraainem, BE
- (72) Braun, François, 1950 Kraainem, BE
- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **F15B 1/00** (11) **1 869 328 A1***
(25) De (26) De
(21) 06708400.4 (22) 21.02.2006

- (84) DE FR GB
- (86) EP 2006/060119 21.02.2006
- (87) WO 2006/106011 2006/41 12.10.2006
- (30) 04.04.2005 DE 102005015262
- (54) • DRUCKMITTELSPEICHER, SPEICHEREINHEIT AUS MEHREREN DRUCKMITTELSPEICHERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DRUCKMITTELSPEICHERS
• PRESSURE MEDIUM ACCUMULATOR, ACCUMULATOR UNIT COMPRISING A PLURALITY OF PRESSURE MEDIUM ACCUMULATORS AND METHOD FOR MANUFACTURING A PRESSURE MEDIUM ACCUMULATOR
• ACCUMULATEUR DE SUBSTANCE DE PRESSION, UNITE DE STOCKAGE CONSTITUEE DE PLUSIEURS ACCUMULATEURS DE SUBSTANCE DE PRESSION, ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN ACCUMULATEUR DE SUBSTANCE DE PRESSION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WEH, Andreas, 87477 Sulzberg, DE
- BAREISS, Alexander, 87509 Immenstadt, DE
- MCCORMICK, Nathan, Advance, NC 27006, US
- FISCHER, Holger, 87490 Haldenwang, DE

(51) **F15B 11/22** (11) **1 869 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748597.9 (22) 23.03.2006

- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2006/010603 23.03.2006
- (87) WO 2006/102514 2006/39 28.09.2006
- (30) 23.03.2005 US 87338
- (54) • SELBSTSYNCHRONISIERENDES HYDRAULISCHES SYSTEM
• SELF-SYNCHRONIZING HYDRAULIC SYSTEM
• SYSTEME HYDRAULIQUE A SYNCHRONISATION AUTOMATIQUE
- (71) Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07675-8738, US
- (72) KRIEGER, Daniel, J., Bismarck, North Dakota 58503, US
- (74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

F15B 13/00 → (51) **F16K 27/00**

(51) **F15B 15/20** (11) **1 869 330 A1***
F15B 21/08 **B60R 16/08**
B60R 16/02

- (25) De (26) De
- (21) 06722574.8 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000417 09.03.2006
- (87) WO 2006/105749 2006/41 12.10.2006

- (30) 07.04.2005 DE 102005015968
- (54) • ELEKTROHYDRAULISCHE STEUEREINRICHTUNG
• ELECTROHYDRAULIC CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTROHYDRAULIQUE
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) GRETHEL, Marco, 77830 Bühlertal, DE
- HOMM, Manfred, 77815 Bühl-Neusatz, DE

F15B 15/28 → (51) **G01D 5/14**

F15B 21/08 → (51) **F15B 15/20**

F15B 21/08 → (51) **H04B 10/00**

F15D 1/12 → (51) **B64C 21/06**

(51) **F16B 5/10** (11) **1 869 331 A1***
F16B 21/02 **A47B 47/04**
F16B 12/12 **A47C 1/124**
F16B 12/20 **F16B 12/40**

- (25) De (26) De
- (21) 06742262.6 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000719 12.04.2006
- (87) WO 2006/108415 2006/42 19.10.2006
- (30) 13.04.2005 DE 102005016998
- (54) • KOPPLUNGSSYSTEM ZUM RASCHEN LÖSBAREN VERBINDEN VON MÖBELTEILEN, MIT GERINGEM PLATZBEDARF BEI LAGERUNG UND SITZMÖBELSTÜCKE
• COUPLING SYSTEM FOR RAPIDLY AND DETACHABLY INTERCONNECTING FURNITURE ELEMENTS REQUIRING LITTLE STORAGE SPACE, AND CORRESPONDING SEATS
• SYSTEME D'ACCOUPEMENT POUR ASSEMBLAGE AMOVIBLE RAPIDE DE PARTIES DE MEUBLES, A FAIBLE ENCOMBREMENT AU STOCKAGE, ET SIEGES
- (71) Wilhelm Hardeweg GmbH & Co. Kg, Rekener Strasse 58-60, 46342 Velen, DE
- (72) HARDEWEG, Wilhelm, 46342 Velen, DE
- (74) Gehrke, Peter P., Hölischerstrasse 4, 45894 Gelsenkirchen, DE

F16B 7/18 → (51) **A01B 73/00**

F16B 12/12 → (51) **F16B 5/10**

F16B 12/20 → (51) **F16B 5/10**

F16B 12/40 → (51) **F16B 5/10**

F16B 21/02 → (51) **F16B 5/10**

(51) **F16C 11/00** (11) **1 869 332 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749088.8 (22) 03.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/012109 03.04.2006
- (87) WO 2006/107789 2006/41 12.10.2006
- (88) 05.07.2007
- (30) 05.04.2005 US 668309 P
31.03.2006 US 278372
- (54) • HALTE-, BLOCKIER-, UND VERRIEGELUNGSANWENDUNGEN FÜR EINE KUGEL MITTELS RADIALER UND AXIALER FEDERN

- BALL HOLDING, LATCHING AND LOCKING APPLICATIONS USING RADIAL AND AXIAL SPRINGS
- DISPOSITIF DE RETENUE ET DE VERROUILLAGE D'UNE BILLE, ET APPLICATIONS POUR SYSTEMES DE VERROUILLAGE AU MOYEN DE RESSORT RADIAUX ET AXIAUX
- (71) BAL SEAL ENGINEERING CO., INC., 19650 Pauling, Lake Forest, CA 92610-2610, US
- (72) BALSELLS, Peter, J., Newport Beach, California 92657, US
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **F16C 23/04** (11) **1 869 333 A1***
F16C 27/02

- (25) De (26) De
- (21) 06722770.2 (22) 10.04.2006
- (84) DE GB IT
- (86) DE 2006/000626 10.04.2006
- (87) WO 2006/108389 2006/42 19.10.2006
- (30) 11.04.2005 DE 202005005762 U
- (54) • LAGERBUCHSE
• BEARING BUSH
• COUSSINET DE PALIER
- (71) igus GmbH, Spicher Strasse 1a, 51147 Köln, DE
- (72) BLASE, Günter, 51429 Beraisch Gladbach, DE
- (74) Gudat, Axel, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

F16C 27/02 → (51) **F16C 23/04**

(51) **F16C 33/08** (11) **1 869 334 A1***
F16C 33/20

- (25) De (26) De
- (21) 06722784.3 (22) 11.04.2006
- (84) DE IT
- (86) DE 2006/000647 11.04.2006
- (87) WO 2006/108402 2006/42 19.10.2006
- (30) 11.04.2005 DE 202005005827 U
- (54) • GLEITLAGER, GLEITLAGERSYSTEM UND MONTAGE EINES GLEITLAGERSYSTEMS
• SLIDE BEARING, SLIDE BEARING SYSTEM AND ASSEMBLY OF A SLIDE BEARING SYSTEM
• PALIER LISSE, SYSTEME DE PALIER LISSE ET MONTAGE D'UN SYSTEME DE PALIER LISSE
- (71) igus GmbH, Spicher Strasse 1a, 51147 Köln, DE
- (72) BLASE, Günter, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- SELZER, Ralf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- KLINGSHIM, Christoph, 53859 Niederkassel, DE
- BAUS, Gerhard, 53578 Windhagen, DE
- FETH, Markus, 53229 Bonn-Beuel, DE
- BLASE, Frank, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Stachow, Ernst-Walther, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

F16C 33/20 → (51) **F16C 33/08**

(51) **F16D 3/22** (11) **1 869 335 A1***
(25) En (26) En

- (21) 06721070.8 (22) 23.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/006764 23.02.2006
- (87) WO 2006/091906 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 US 655769 P
21.02.2006 US 358182

- (54) • **ANTRIEBSSTRANGANORDNUNG MIT INTEGRIERTER VERBINDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **DRIVELINE ASSEMBLY WITH INTEGRATED JOINT AND METHOD OF MAKING THE SAME**
• **ENSEMBLE DE TRANSMISSION AVEC JOINT INTEGRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) DELPHI TECHNOLOGIES, INC., Legal Staff
Mail Code 480-410-202 Post Office Box
5052, Troy, MI 48007-5052, US
- (72) KOZLOWSKI, Keith, A., Saginaw, Michigan
48603, US
MOLINAR, Sergio, Cd. Juarez, Chihuahua
32310, MX
VILLALOBOS, Federico, Cd. Juarez, Chihuahua
32310, MX
SALDIERNA-LOPEZ, Oscar, H., Cd. Juarez,
Chihuahua 32400, MX
- (74) Denton, Michael John, Delphi European
Headquarters, B.P. 65059 Tremblay en
France, 95972 Roissy, FR
-
- (51) **F16D 13/75** (11) **1 869 336 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722612.6 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DE 2006/000455 16.03.2006
(87) WO 2006/105750 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 DE 102005016133
(54) • **REIBUNGSKUPPLUNG**
• **FRICTION CLUTCH**
• **EMBAYAGE A FRICTION**
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs
KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl,
DE
- (72) FRIEDMANN, Oswald, 77839 Lichtenau, DE
-
- (51) **F16D 51/22** (11) **1 869 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744579.1 (22) 04.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) IB 2006/001032 04.04.2006
(87) WO 2006/109180 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 GB 0507470
11.11.2005 GB 0523107
(54) • **TROMMELBREMSE**
• **DRUM BRAKE**
• **FREIN A TAMBOUR**
- (71) Automotive Products Italia (SV) S.r.l., Corso
Marconi 160, 17014 Cairo Montenotte
Savona, IT
- (72) CECHELLI, Ivan, Vado Ligure, Savona, IT
MONOPOLI, Marco, Millesimo, Savona, IT
- (74) Morrall, Roger, RM Patent Services Twin
Oaks, 88 Howes Lane, Finham Coventry, CV3
6PJ, GB
-
- (51) **F16D 55/36** (11) **1 869 338 A1***
F16D 65/14
(25) En (26) En
(21) 06748485.7 (22) 21.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/010104 21.03.2006
(87) WO 2006/102265 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 US 664208 P
20.03.2006 US 378247
(54) • **ELEKTRISCHE BREMSE MIT PARK-
BREMSFUNKTION**
• **ELECTRIC BRAKE HAVING PARKING
BRAKE FUNCTION**
• **FREIN ELECTRIQUE PRESENTANT UNE
FONCTION DE FREINAGE DE STATIONNE-
MENT**
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960,
US
- (72) KOLBERG, David, A., Granger, IN 46530, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB
-
- F16D 65/092** → (51) **B23D 79/00**
- F16D 65/14** → (51) **F16D 55/36**
- F16D 69/04** → (51) **B23D 79/00**
- (51) **F16F 7/01** (11) **1 869 339 A1***
F16F 7/10
(25) En (26) En
(21) 06748541.7 (22) 22.03.2006
(84) DE
(86) US 2006/010357 22.03.2006
(87) WO 2006/110274 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 670003 P
(54) • **EINSTELLBARER HYBRIDPARTIKEL-
DÄMPFER MIT MEHREREN ELEMENTEN**
• **TUNABLE ADJUSTABLE MULTI-ELEMENT
HYBRID PARTICLE DAMPER**
• **AMORTISSEUR À PARTICULES HYBRIDES
MULTI-ÉLÉMENT AJUSTABLE ET ACCOR-
DABLE**
- (71) Northrop Grumman Corporation, Hewitt,
Scott R. - Senior Counsel 1840 Century Park
East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) SIMONIAN, Stepan, S., Torrance, California
90505, US
BRENNAN, Sarah, M., Manhattan Beach,
California 90266, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- F16F 7/10** → (51) **F16F 7/01**
- F16F 7/10** → (51) **G10K 11/172**
- (51) **F16F 9/32** (11) **1 869 340 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726262.6 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) FR 2006/050243 21.03.2006
(87) WO 2006/100406 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 FR 0502818
(54) • **DOPPELDECKEL-QUERSTROMDÄMP-
FUNGSVORRICHTUNG OHNE WEITER-
SCHALTUNG**
• **DOUBLE-COVER CROSS-FLOW DAMPING
DEVICE WITHOUT INDEXING**
• **DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT À FLUX
CROISÉS À DEUX COUVERCLES SANS
INDEXAGE**
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.,
Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) GROULT, Antonin, F-90000 Belfort, FR
-
- F16F 15/02** → (51) **G10K 11/172**
- F16F 15/08** → (51) **B60T 8/36**
- F16G 5/16** → (51) **G01N 21/67**
- (51) **F16G 11/10** (11) **1 869 341 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707631.5 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/002614 22.03.2006
(87) WO 2006/105866 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 DE 102005015518
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM VERSTELLBAREN
UND LÖSBAREN VERBINDEN VON ZWEI
ABSCHNITTEN WENIGSTENS EINES LÄN-
GLICHEN GEGENSTANDES**
• **APPARATUS FOR CONNECTING TWO
SECTIONS OF AT LEAST ONE ELONGATE
OBJECT IN AN ADJUSTABLE AND
DETACHABLE MANNER**
• **DISPOSITIF POUR RELIER, DE MANIERE A
POUVOIR LES DEPLACER OU LES LIBE-
RER, DEUX PARTIES D'AU MOINS UN
ARTICLE LONGITUDINAL**
- (71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat,
38000 Grenoble, FR
- (72) HULLMANN, Klaus, 79540 Lörrach, DE
DALER, Helmo, 79539 Lörrach, DE
BLUM, Klaus, 79540 Lörrach, DE
- (74) Rüttgers, Joachim, A. Rayment GmbH & Co.
KG Postfach 21 40, 79511 Lörrach, DE
-
- F16G 13/16** → (51) **H02G 11/00**
- (51) **F16H 3/00** (11) **1 869 342 A1***
(25) NI (26) En
(21) 06732993.8 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) NL 2006/000186 10.04.2006
(87) WO 2006/107202 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 NL 1028718
27.06.2005 NL 1029341
(54) • **ANTRIEB FÜR EIN FAHRZEUG, INSBE-
SONDERE EINEN LASTWAGEN**
• **DRIVE FOR A VEHICLE, IN PARTICULAR A
LORRY**
• **BANDE TRANSPORTEUSE**
- (71) DTI Group B.V., Horsten 1 MMP 1.42, 5612
AX Eindhoven, NL
- (72) VAN DRUTEN, Roëll, Marie, NL-5612 CR
Eindhoven, NL
VROEMEN, Bas, Gerard, NL-5615 DB Eind-
hoven, NL
SERRARENS, Alexander, Franciscus, Anita,
NL-5615 NM Eindhoven, NL
- (74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Bra-
bants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674
CC Nuenen, NL
-
- (51) **F16H 3/66** (11) **1 869 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 06722881.7 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) DK 2006/000189 31.03.2006
(87) WO 2006/102906 2006/40 05.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 01.04.2005 DK 200500460
23.04.2005 DK 200500613
24.11.2005 DK 200501647
05.01.2006 DK 200600022
25.01.2006 DK 200600108
(54) • **PLANETENRAD**
• **A PLANET GEAR**
• **ENGRENAGE PLANETAIRE**
- (71) Tomatech A/S, Produktionstorvet 424, 2800
Kgs. Lyngby, DK
- (72) PEDERSEN, Troels, DK-2990 Nivå, DK
- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5, P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK
-
- (51) **F16H 48/08** (11) **1 869 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749955.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/013754 12.04.2006

- (87) WO 2006/110856 2006/42 19.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 12.04.2005 US 670395 P
(54) • *STUFENLOSES ELEKTRISCHES GETRIEBE FÜR EINEN ALLRADANTRIEB*
• *ALL WHEEL DRIVE ELECTRICALLY-VARIABLE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION INTEGRALE A VARIATION ELECTRIQUE*
(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
(72) CANTEMIR, Codrin-Gruie, Columbus, Ohio 43219, US
RIZZONI, Giorgio, Columbus, Ohio 43212, US
HUBERT, Christopher, J., Neenah, WI 54956, US
URSESCU, Gabriel, G., Lasi, 700480 Lasi, RO
BARBARISI, Osvaldo, Summonte, Avellino 83010, IT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **F16H 53/02** (11) **1 869 345 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06723491.4 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/002447 17.03.2006
(87) WO 2006/105858 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 DE 102005016201
(54) • *MEHRTEILIGER MULTIFUNKTIONSNOKKEN*
• *MULTI-PART MULTI-FUNCTION CAM*
• *CAME MULTIFONCTION CONSTITUEE DE PLUSIEURS PARTIES*
(71) ThyssenKrupp Automotive AG, Alleestrasse 165, 44793 Bochum, DE
(72) HÄUSLE, Erwin, G., A-6710 Nenzing, AT
(74) Adams, Steffen, ThyssenKrupp Technologies AG Legal - Patents Am Thyssenhaus 1, D-45128 Essen, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 869 346 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06744496.8 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2006/000873 13.04.2006
(87) WO 2006/109158 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671917 P
(54) • *STUFENLOSES GETRIEBE MIT ZWEI BETRIEBSARTEN*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE DUAL MODE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION A DEUX MODES A RAPPORT DE VITESSE CONTINUUELLEMENT VARIABLE*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) MORSCHEK, Timothy, J., Portage, Michigan 49024, US
STINE, Alan, C., Kalamazoo, Michigan 49009, US
REYNOLDS, Joseph, D., Climax, Michigan 49034, US
OLIVER, James, L., Orion, MI 48359, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **F16H 61/14** (11) **1 869 347 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06723470.8 (22) 16.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002422 16.03.2006
(87) WO 2006/108484 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 DE 102005016495
(54) • *HYDRAULISCHES STEUERSYSTEM FÜR EINEN HYDRODYNAMISCHEN DREHMOMENTWANDLER MIT EINER GEREGLTEN WANDLERÜBERBRÜCKUNGSKUPPLUNG*
• *HYDRAULIC CONTROL SYSTEM FOR A HYDRODYNAMIC TORQUE CONVERTER COMPRISING A CONTROLLED TORQUE CONVERTER LOCKUP CLUTCH*
• *SYSTEME DE COMMANDE HYDRAULIQUE POUR CONVERTISSEUR DE COUPLE HYDRODYNAMIQUE A EMBRAYAGE DE PONTAGE ASSERVI*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GIERER, Georg, 88079 Kressbronn, DE
SCHMIDT, Thilo, 88074 Meckenbeuren, DE
ROLSER, Tobias, 88276 Berg, DE

F16J 15/00 → (51) **F16J 15/40****F16J 15/06** → (51) **F16L 23/18****F16J 15/12** → (51) **F16L 23/18**(51) **F16J 15/40** (11) **1 869 348 A1***
F16J 15/00 **F01D 11/06**
F04D 29/08

- (25) De (26) De
(21) 06725668.5 (22) 10.04.2006
(84) AT DE ES GB IT TR
(86) EP 2006/061467 10.04.2006
(87) WO 2006/108819 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 EP 05008206
(54) • *DICHTUNGSSYSTEM ZUR ABDICHTUNG EINES PROZESSGASRAUMES GEGEN EINEN DICHTRAUM*
• *SEALING SYSTEM FOR SEALING A GAS PROCESSING CHAMBER WITH RESPECT TO A SEALED CHAMBER*
• *SYSTEME D'ETANCHEITE POUR ASSURER L'ETANCHEITE D'UN ESPACE A GAZ DE PROCEDE VIS-A-VIS D'UN ESPACE ETANCHE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MEYER, Franz-Josef, 46446 Emmerich, DE

(51) **F16J 15/447** (11) **1 869 349 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05787824.1 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2005/029088 05.08.2005
(87) WO 2006/104514 2006/40 05.10.2006
(88) 01.11.2007
(30) 28.03.2005 US 91271
(54) • *BÜRSTENDICHTUNG MIT EINER EINE SPIRALFÖRMIGE NUT AUFWEISENDEN RÜCKPLATTE*
• *BRUSH SEAL WITH SPIRAL GROOVE BACK PLATE*
• *JOINT A BROsse TOROIDALE COMPRENANT UNE PLAQUE ARRIERE DOTE D'UNE RAINURE EN SPIRALE*
(71) PerkinElmer, Inc., 45 William Street, Wellesley, Massachusetts 02481, US
(72) ZHENG, Xiaoqing, East Greenwich, RI 02818, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F16K 1/30 → (51) **G05D 16/06**(51) **F16K 3/00** (11) **1 869 350 A2***
F16K 25/00

- (25) En (26) En
(21) 06740375.8 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012269 31.03.2006
(87) WO 2006/107855 2006/41 12.10.2006
(88) 31.05.2007
(30) 01.04.2005 US 96447
(54) • *HOCHDRUCKTORVENTIL*
• *HIGH PRESSURE GATE VALVE*
• *CLAPET OBTURATEUR HAUTE PRESSION*
(71) Salina Vortex Corporation, 3024 Arnold Avenue, Salina, KS 67401-8105, US
(72) YOUNG, Lee, Edward, Salina, Kansas 67401-9067, US
WERNER, Shawn, Michael, Salina, Kansas 67401-5040, US
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F16K 3/24** (11) **1 869 351 A1***

- (25) En (26) En
(21) 06719863.0 (22) 27.01.2006
(84) DE FI FR GB SE
(86) US 2006/003201 27.01.2006
(87) WO 2006/101594 2006/39 28.09.2006
(30) 17.03.2005 US 82265
(54) • *FLUIDSTROMREGELVORRICHTUNG*
• *FLUID FLOW CONTROL DEVICE*
• *CONTROLE DE LA CIRCULATION DES FLUIDES*
(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) WESTWATER, David, J., Albion, Iowa 50005, US
MICHEEL, Raymond, W., Gilman, Iowa 50106, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F16K 11/087** (11) **1 869 352 A1***
F16K 11/20

- (25) En (26) En
(21) 05743355.9 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000201 11.04.2005
(87) WO 2006/109326 2006/42 19.10.2006
(54) • *VERBESSERTER HYDRAULISCHER MEHRWEGVERTEILER*
• *IMPROVED MULTI-WAY HYDRAULIC DISTRIBUTOR*
• *DISTRIBUTEUR HYDRAULIQUE MULTIPLE AMELIORE*
(71) Zipponi Rubinetteria di Nember Oscar, Via E. Mattei (Trav. 1) - 5/A Loc. Moie, 25050 Rodengo Saiano, IT
(72) NEMBER, Oscar Zipponi Rubinetteria di Nember Oscar, 25050 Rodengo Saiano (BS), IT
(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.r.l. Ufficio Brevetti Modelli Marchi Corso Matteotti 42, I-25122 Brescia, IT

F16K 11/20 → (51) **F16K 11/087**(51) **F16K 15/02** (11) **1 869 353 A1***

- (25) De (26) De

- (21) 06708188.5 (22) 10.02.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/050845 10.02.2006
(87) WO 2006/106005 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 DE 102005015570
(54) • *DRUCKREGELVENTIL*
• *PRESSURE REGULATING VALVE*
• *SOUPAPE DE REGULATION DE PRESSION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) WIELAND, Thomas, 70193 Stuttgart, DE
ROSE, Jochen, 71701 Schwieberdingen, DE
PANKIEWITZ, Christian, 70378 Stuttgart, DE

F16K 17/04 → (51) **G05D 16/06**

F16K 25/00 → (51) **F16K 3/00**

- (51) **F16K 27/00** (11) **1 869 354 A1***
F16K 31/06 **F15B 13/00**
(25) En (26) En
(21) 06748815.5 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/011308 28.03.2006
(87) WO 2006/105104 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 92516
(54) • *VENTIL FÜR EIN ERWEITERBARES SYS-
TEM ZUR GAS- ODER FLÜSSIGKEITS-
VERTEILUNG*
• *A VALVE FOR AN EXPANDABLE GAS OR
FLUID DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SOUPAPE POUR SYSTEME DE DISTRI-
BUTION A FLUIDE OU A GAZ EXPANSIBLE*
(71) Norgren, Inc., 5400 S. Delaware Street,
Littleton, Colorado 80120, US
(72) BORDONARO, Robert, Torrington, Connecti-
cut 06790, US
BEZZINA, Christopher, Tolland, Connecticut
06084, US
PEVOTEAUX, Mark, Parker, Colorado 80134,
US
ABLES, Todd, M., Centennial, Colorado
80122, US
FIONDELLA, Stephen, North Haven, Con-
necticut 06473, US
SHERREL, Jeff, Elburn, Illinois 60119, US
(74) Holmes, Matthew William, Ollila Laneo LLP
Wootton Park Farm, Wootton Wawen, Hen-
ley-in-Arden, Warwickshire B95 6HJ, GB

F16K 31/00 → (51) **B29C 49/58**

F16K 31/06 → (51) **B29C 45/23**

F16K 31/06 → (51) **F16K 27/00**

- (51) **F16K 47/08** (11) **1 869 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748751.2 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/011125 27.03.2006
(87) WO 2006/105027 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 94698
(54) • *RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSMODUL MIT
HERSCHEL-QUINCKE-RÖHREN*
• *NOISE ABATEMENT MODULE USING
HERSCHEL-QUINCKE TUBES*
• *MODULE DE REDUCTION DU BRUIT
UTILISANT DES TUBES DE HERSCHEL-
QUINCKE*
(71) DRESSER, INC., 11th Floor, Millennium I
15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001,
US
(72) BITTNER, Christopher, East Freetown, MA
02717, US

- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F16L 5/00 → (51) **H02G 3/22**

F16L 9/12 → (51) **C08L 77/06**

F16L 9/153 → (51) **E04H 12/12**

F16L 11/04 → (51) **C08L 77/06**

- (51) **F16L 23/18** (11) **1 869 356 A1***
F16L 25/02 **F16J 15/06**
F16J 15/12

- (25) En (26) En
(21) 06740321.2 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/012163 03.04.2006
(87) WO 2006/107798 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 594396 P
(54) • *ISOLIERDICHTUNG, HERSTELLUNGSSYS-
TEM UND -VERFAHREN*
• *ISOLATION GASKET, SYSTEM AND
METHOD OF MANUFACTURE*
• *JOINT STATIQUE D'ISOLATION, SYSTEME
ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Corrosion Control Corp. D/B/A Pikotek,
12980 West Cedar Drive, Lakewood CO
80228, US
(72) ANDERSON, Thornton, J., Denver, Colorado
80209, US
WALLACE, Thomas, Englewood, Colorado
80113, US
(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB
P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

F16L 25/02 → (51) **F16L 23/18**

- (51) **F16L 55/1645** (11) **1 869 357 A1***
B05B 13/06 **B05C 7/08**

- (25) En (26) En
(21) 06733435.9 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) SE 2006/050056 05.04.2006
(87) WO 2006/107268 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 SE 0500770
(54) • *DREHBARE DÜSENANORDNUNG*
• *A ROTATABLE NOZZLE ARRANGEMENT*
• *DISPOSITION DE BUSE ROTATIVE*
(71) PROLINE AB, Utjordsvägen 9M, 802 91
Gävle, SE
(72) EDSTRÖM, Sten, S-804 29 Gävle, SE
(74) Lindblom, Erik J, Groth & Co. KB, Box 6107,
102 32 Stockholm, SE

- (51) **F16L 55/1645** (11) **1 869 358 A1***
B05B 13/06 **B05C 7/08**

- (25) Sv (26) En
(21) 06733436.7 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) SE 2006/050057 05.04.2006
(87) WO 2006/107269 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 SE 0500771
(54) • *DREHBARE DÜSENANORDNUNG
(EXZENTRISCH)*
• *ROTATABLE NOZZLE ARRANGEMENT
(ECCENTRIC)*
• *DISPOSITION DE BUSE ROTATIVE
(EXCENTRIQUE)*
(71) PROLINE AB, Utjordsvägen 9M, 802 91
Gävle, SE
(72) EDSTRÖM, Sten, S-804 29 Gävle, SE

- (74) Lindblom, Erik J, Groth & Co. KB, Box 6107,
102 32 Stockholm, SE

- (51) **F16N 7/38** (11) **1 869 359 A1***
F16N 13/14

- (25) De (26) De
(21) 06723367.6 (22) 11.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/002255 11.03.2006
(87) WO 2006/108478 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 DE 202005005916 U
(54) • *EINLEITUNGSSCHMIEREINRICHTUNG*
• *FEEDING LUBRICATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LUBRIFICATION D'INTRO-
DUCTION*
(71) Lincoln GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2-8,
69190 Walldorf, DE
(72) PALUNČIĆ, Zdravko, 67067 Ludwigshafen,
DE
SCHÖNFELD, Andreas, 68789 St.Leon-Rot,
DE
(74) Keil, Rainer A., KEIL & SCHAAFHAUSEN,
Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322
Frankfurt am Main, DE

F16N 13/14 → (51) **F16N 7/38**

F17C 13/00 → (51) **B64G 1/40**

- (51) **F21S 4/00** (11) **1 869 360 A1***
F21V 8/00

- (25) En (26) En
(21) 06748667.0 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/010818 24.03.2006
(87) WO 2006/104898 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 53397
(54) • *KERZENIMITATION MIT SIMULIERTEM
LEUCHTDOCHT*
• *IMITATION CANDLE WITH SIMULATED
LIGHTED WICK*
• *BOUGIE D'IMITATION AVEC FAUSSE
MECHE ALLUMEE*
(71) Jenesis International, Inc., 5762 James
Drive, Stevensville, MI 49127, US
(72) JENSEN, Bradford B., Saint Joseph, Michi-
gan 49085, US
BENTLEY, Roger D., Coloma, Michigan
49038, US
MCCAVIT, Kim I, Saint Joseph, Michigan
49085, US
(74) Kuhnén, Rainer-Andreas, KUHNEN &
WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising,
DE

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 869 361 A1***

- (25) De (26) De
(21) 06723752.9 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/002775 27.03.2006
(87) WO 2006/105885 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 DE 102005015904
(54) • *SCHEINWERFER*
• *HEADLIGHT*
• *PHARE*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverku-
sen, DE
Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road,
Pittsburgh PA 15205, US
(72) DÖBLER, Martin, 40593 Düsseldorf, DE
POPHUSEN, Dirk, W., 51467 Bergisch Glad-
bach, DE

BOLL, Matthias, 51061 Köln, DE
PLATTE, Paul, Clarkston, Michigan 48346, US
STRATTON, Doug, Auburn Hills, Michigan 48326, US
(74) Breitenstein, Tilman, Bayer MaterialScience AG Law and Patents Patents and Licensing Building Q 18, D-51368 Leverkusen, DE

(51) **F21S 13/00** (11) **1 869 362 A1***
F21V 7/08 **F21W 131/202**
F21Y 101/02

(25) Fi (26) En
(21) 06725928.3 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050153 12.04.2006
(87) WO 2006/108929 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 FI 20050373
12.04.2005 FI 20050376
(54) • OPERATIONSLICHT
• OPERATION LIGHT
• LAMPE
(71) PLANMECA OY, Asentajankatu 6, 00880 Helsinki, FI
(72) KOIVISTO, Juha, FI-00570 Helsinki, FI

F21V 7/00 → (51) **A47F 11/10**

F21V 7/08 → (51) **F21S 13/00**

F21V 8/00 → (51) **F21S 4/00**

F21V 15/00 → (51) **B29C 70/82**

F21V 21/096 → (51) **F21V 21/35**

(51) **F21V 21/35** (11) **1 869 363 A1***
F21V 21/096 **F21V 23/06**

(25) En (26) En
(21) 06710154.3 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050030 07.02.2006
(87) WO 2006/085117 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 GB 0502725
(54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM
• LIGHTING SYSTEM
• SYSTEME D'ECLAIRAGE
(71) Cohda Design Limited, 44 Heaton Park View Newcastle upon Tyne Tyne and Wear NE6 5HY, GB
(72) LIDDLE, Richard, Tyne & Wear NE6 5HY, GB
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square, Newcastle-upon-Tyne NE1 4XF, GB

F21V 23/06 → (51) **F21V 21/35**

(51) **F21V 25/12** (11) **1 869 364 A1***
F21V 29/00 **A62C 2/06**

(25) En (26) En
(21) 06743863.0 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001144 29.03.2006
(87) WO 2006/103426 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 GB 0506173
(54) • BRANDSCHUTZHAUBE
• FIRE HOOD
• CLOCHE ANTI-FEU
(71) Kovacs, Laurence Keith, FPC (UK) Limited, 9 Radbourne Drive, Halesowen, West Midlands B63 2YD, GB

(72) Kovacs, Laurence Keith, Halesowen, West Midlands B63 2YD, GB
(74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **F21V 29/00** (11) **1 869 365 A1***

(25) NI (26) En
(21) 06716702.3 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050069 03.04.2006
(87) WO 2006/118457 2006/45 09.11.2006
(30) 01.04.2005 NL 1028678
(54) • KÜHLKÖRPER, LAMPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KÜHLKÖRPERS
• HEAT SINK, LAMP AND METHOD FOR MANUFACTURING A HEAT SINK
• DISSIPATEUR THERMIQUE, LAMPE ET PROCEDE POUR FABRIQUER UN DISSIPATEUR THERMIQUE
(71) Lemnis Lighting IP GmbH, Alpenstrasse 15, 6304 Zug, CH
(72) ROOYMANS, Johannes, Otto, NL-3583 NR Ermelo, NL
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelvein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

F21V 29/00 → (51) **F21V 25/12**

(51) **F21V 31/03** (11) **1 869 366 A1***
H05B 3/84

(25) De (26) De
(21) 06723753.7 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002776 27.03.2006
(87) WO 2006/105886 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 DE 102005015903
(54) • SCHEINWERFER
• HEADLIGHT
• PHARE
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) DÖBLER, Martin, 40593 Düsseldorf, DE
POPHUSEN, Dirk, 51467 Bergisch Gladbach, DE
BOLL, Matthias, 51061 Köln, DE
GUNTERMANN, Udo, 47800 Krefeld, DE
JONAS, Friedrich, 52066 Aachen, DE
ELSCHNER, Andreas, 45479 Mülheim, DE

F21W 131/202 → (51) **F21S 13/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 13/00**

(51) **F22B 37/14** (11) **1 869 367 A1***

(25) En (26) En
(21) 05763538.5 (22) 27.06.2005
(84) DE ES GB IT
(86) US 2005/023051 27.06.2005
(87) WO 2006/107315 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 US 907431
(54) • FLEXIBLE ANORDNUNG FÜR DURCHLAUFVERDAMPFUNG FÜR HORIZONTALEN WÄRMERÜCKGEWINNUNGSDAMPFERZEUGER
• FLEXIBLE ASSEMBLY OF ONCE-THROUGH EVAPORATION FOR HORIZONTAL HEAT RECOVERY STEAM GENERATOR
• ENSEMBLE FLEXIBLE D'EVAPORATION A UNE PASSE POUR GENERATEUR DE VAPEUR HORIZONTAL A RECUPERATION DE CHALEUR
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) MASTRONARDE, Thomas, P., West Hartford, CT 06107, US
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte, Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

F23Q 7/00 → (51) **C04B 41/85**

F23R 3/04 → (51) **F01D 5/18**

F24B 1/20 → (51) **A21B 1/52**

(51) **F24C 7/08** (11) **1 869 368 A1***
H01H 36/00 **H03K 17/97**
H05B 3/74

(25) De (26) De
(21) 06724254.5 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003338 12.04.2006
(87) WO 2006/108619 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 DE 102005018275
(54) • BEDIENVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROGERÄT
• OPERATOR CONTROL DEVICE FOR AN ELECTRIC APPLIANCE
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR APPAREIL ELECTRIQUE
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) WEIGOLD, Matthias, 75045 Walzbachtal, DE
(74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **F24D 5/12** (11) **1 869 369 A1***

(25) En (26) En
(21) 06717100.9 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050014 24.02.2006
(87) WO 2006/098691 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 SE 0500597
(54) • HEIZSYSTEM UND HEIZVERFAHREN
• A HEATING SYSTEM AND A METHOD FOR HEATING
• SYSTEME ET PROCEDE DE CHAUFFAGE
(71) Semako AB, Floragatan 13, 114 75 Stockholm, SE
(72) ENGWALL, Sten, S-195 92 Märsta, SE
ENGWAL VON SCHEELLE, Per-åke, S-195 92 Märsta, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **F24F 13/28** (11) **1 869 370 A2***

(25) En (26) En
(21) 06739336.3 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010497 21.03.2006
(87) WO 2006/102465 2006/39 28.09.2006
(88) 15.11.2007
(30) 21.03.2005 US 663833 P
(54) • ABGASFILTERMODUL UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LEISTUNGSTEST DERSELBEN
• AN EXHAUST FILTER MODULE, AND A METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENCY TESTING THE SAME
• MODULE DE FILTRAGE D'EVACUATION, ET PROCEDE ET APPAREIL POUR EPROUVER SON EFFICACITE

- (71) Camfil Farr, Inc., 2121 Paulhan Street, Rancho Dominguez, CA 90220, US
- (72) CHERRY, John L., Washington, NC 27889, US
- O'REILLY, Sean 320 South Street, Morristown, NJ 07960, US
- HUZA, Mark, Columbia, MD 21045, US
- MORSE, Thomas C., Greenville, NC 27858, US
- (74) Hyltner, Jan-Olof, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **F24H 9/20** (11) **1 869 371 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06747355.3 (22) 12.04.2006

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

(86) KR 2006/001351 12.04.2006
 (87) WO 2006/109994 2006/42 19.10.2006
 (30) 13.04.2005 KR 20050030849

(54) • HEIZSTEUERUNGSSYSTEM
 • HEATING CONTROL SYSTEM
 • SYSTEME DE COMMANDE DE CHAUFFAGE

- (71) Kim, Dong-Yeol, 369-11 Deokcheon-Dong, Buk-Gu, Busan 616-100, KR
- (72) Kim, Dong-Yeol, Busan 616-100, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F24J 2/04 → (51) **E04D 13/18**

F24J 2/04 → (51) **F24J 2/20**

(51) **F24J 2/20** (11) **1 869 372 A1***
F24J 2/24 **F24J 2/46**
F24J 2/04 **E04C 2/54**
E04D 3/28 **E04D 3/362**

(25) De (26) De
 (21) 06723775.0 (22) 28.03.2006

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

(86) EP 2006/002803 28.03.2006
 (87) WO 2006/105895 2006/41 12.10.2006
 (30) 06.04.2005 DE 1020005015741

(54) • VERBUNDSYSTEM
 • COMPOSITE SYSTEM
 • SYSTEME DE LIAISON

- (71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) SCHWECKE, Constantin, 53347 Alfter, DE
- BOESVELD, Dieter, 40593 Düsseldorf, DE
- UTSCH, Rüdiger, 57299 Burbach, DE
- LEYRER, Ulrich, 51381 Leverkusen, DE
- SCHWARZ, Peter, 47800 Krefeld, DE

F24J 2/24 → (51) **F24J 2/20**

(51) **F24J 2/26** (11) **1 869 373 A1***
B21D 53/04

(25) Fr (26) Fr
 (21) 06743596.6 (22) 20.03.2006

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

(86) FR 2006/000650 20.03.2006
 (87) WO 2006/100393 2006/39 28.09.2006
 (30) 21.03.2005 FR 0502752

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTIMALEN WÄRMEAUSTAUSCHS IN EINER ANORDNUNG MIT EINER WÄRMELEITENDEN UND SAUGFÄHIGEN PLATTE UND EINER WÄRMEÜBERTRAGENDEN FLÜSSIGKEIT

• METHOD OF CREATING AN OPTIMUM HEAT EXCHANGE IN AN ASSEMBLY COMPRISING A THERMALLY-CONDUCTIVE ABSORBENT PLATE AND A HEAT-TRANSFER FLUID
 • PROCEDE PERMETTANT D'ASSURER UN ECHANGE THERMIQUE OPTIMAL AU SEIN D'UN ENSEMBLE CONSTITUE D'UNE PLAQUE ABSORBANTE THERMIOUEMENT CONDUCTRICE ET D'UN FLUIDE CALO-PORTEUR.

- (71) Vilmart, Roland, 14 Quai Jules Bouvat, 0713 Saint Peray, FR
- (72) VILMART, Vincent, F-07250 Rompon, FR
- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

F24J 2/26 → (51) **E04D 13/18**

F24J 2/46 → (51) **E04D 13/18**

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/20**

(51) **F25B 1/00** (11) **1 869 374 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05856003.8 (22) 30.12.2005

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

AL BA HR MK YU
 (86) US 2005/047523 30.12.2005
 (87) WO 2006/101562 2006/39 28.09.2006
 (30) 18.03.2005 US 663962 P

(54) • WÄRMETAUSCHERANORDNUNG
 • HEAT EXCHANGER ARRANGEMENT
 • AGENCEMENT D'ECHANGEUR DE CHALEUR

- (71) Carrier Commercial Refrigeration, Inc., 9300 Harris Corners Parkway, Suite 200, Charlotte, NC 28269, US
- (72) HUFF, Hans-Joachim, West Hartford, CT 06107, US
- SIENEL, Tobias, H., Easthampton, MA 01027, US
- CHEN, Yu, East Hartford, CT 06118, US
- VERMA, Parmesh, Manchester, CT 06040, US

- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F25B 13/00** (11) **1 869 375 A2***
F25B 41/00 **F25B 49/00**
F25B 41/04

(25) En (26) En
 (21) 06735014.0 (22) 14.02.2006

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

AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/005158 14.02.2006
 (87) WO 2006/112924 2006/43 26.10.2006
 (88) 20.09.2007
 (30) 14.04.2005 US 106422

(54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES OPTIMALEN LEISTUNGSKOEFFIZIENTEN IN EINEM TRANSKRITISCHEN DAMPF-KOMPRESSIONSSYSTEM
 • METHOD OF DETERMINING OPTIMAL COEFFICIENT OF PERFORMANCE IN A TRANSCRITICAL VAPOR COMPRESSION SYSTEM
 • PROCEDE DE DETERMINATION DE COEFFICIENT OPTIMAL DE PERFORMANCE DANS UN SYSTEME DE COMPRESSION DE VAPEUR TRANSCRITIQUE

- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
- (72) PARK, Young, K., Simsbury, Connecticut 06070, US
- (74) Booth, Catherine Louise, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 39/02 → (51) **F25D 23/00**

F25B 41/00 → (51) **F25B 13/00**

F25B 41/04 → (51) **F25B 13/00**

F25B 49/00 → (51) **F25B 13/00**

(51) **F25C 1/12** (11) **1 869 376 A1***
F25C 5/10

(25) De (26) De
 (21) 05826004.3 (22) 22.12.2005

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

(86) EP 2005/013843 22.12.2005
 (87) WO 2006/087030 2006/34 24.08.2006
 (30) 21.02.2005 DE 102005008145

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EISHERSTELLUNG
 • ICE PRODUCING METHOD AND DEVICE
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE GLACE

- (71) Held, Otto-Wilhelm, Klausenwall 18, 32423 Minden, DE
- (72) Held, Otto-Wilhelm, 32423 Minden, DE
- (74) Hanewinkel, Lorenz, Patentanwalt Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

F25C 5/10 → (51) **F25C 1/12**

(51) **F25D 11/00** (11) **1 869 377 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06732752.8 (22) 30.03.2006

(84) DE GB IT
 (86) KR 2006/001179 30.03.2006
 (87) WO 2006/109944 2006/42 19.10.2006
 (30) 30.03.2005 KR 20050026470

21.06.2005 KR 20050053589
 21.06.2005 KR 20050053590
 01.07.2005 KR 20050059347
 06.07.2005 KR 20050060648
 06.07.2005 KR 20050060649
 18.07.2005 KR 20050064891
 18.07.2005 KR 20050064895
 18.07.2005 KR 20050064893
 30.07.2005 KR 20050070062
 05.10.2005 KR 20050093521

(54) • AVATAR-KÜHLSCHRANK
 • AVATAR REFRIGERATOR
 • REFRIGERATEUR A AVATARS

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Ik-Kyu Daewoo 1-cha Purugio Apartment, Gyeongsangnam-do 621-833, KR
- LEE, Soo-Beom Hanyang Apartment 102-1214, 601-4, Gyeongsangnam-do 641-090, KR
- OH, Seung-Jin Hanyang Sanho Apartment 302-1501, Daegu City 702-200, KR
- LEE, Sung-Ae, Busan City 614-012, KR
- SON, Hee-Soo, Busan City 609-404, KR
- WOO, Ki-Cheol Chunggu Jenes Apartment 101-1102, Masan City 631-769, KR

- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F25D 23/00** (11) **1 869 378 A1***
F25B 39/02 **F25D 29/00**

F25D 27/00

- (25) De (26) De
(21) 06724295.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/003395 12.04.2006
(87) WO 2006/108649 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 DE 102005032976
12.04.2005 DE 202005005865 U
- (54) • *KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄT*
• *REFRIGERATOR AND/OR FREEZER*
• *APPAREIL DE REFRIGERATION ET/OU DE CONGELATION*
- (71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
- (72) HECHT, Josef, 88416 Erlenmoos, DE
HUBER, Jörg, 88416 Ochsenhausen, DE
GROSS, Hans, 89233 Neu-Ulm, DE
KAUK, Franz, 88353 Kisslegg, DE
MACK, Günter, 88454 Hochdorf, DE
WIEST, Matthias, 88416 Hattenburg, DE
- (74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **F25D 23/08** (11) **1 869 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725167.8 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

MK

- (86) EP 2006/060876 20.03.2006
(87) WO 2006/100220 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 IT MI20050455
- (54) • *DOPPELDICHTUNG FÜR KÜHLSCHRÄNKE MIT HOHEN WÄRMEISOLIEREIGENSCHAFTEN*
• *DOUBLE-SEAL GASKET FOR REFRIGERATOR CABINETS WITH HIGH HEAT INSULATION PROPERTIES*
• *JOINT DOUBLE POUR ARMOIRE DE REFRIGERATEUR A FORTE CAPACITE D'ISOLATION THERMIQUE*
- (71) INDUSTRIE ILPEA S.p.A., Viale Industria, 887, 21023 Malgesso (Varese), IT
- (72) CITTADINI, Paolo, I-21020 Luvinata, IT
DE GIORGI, Marco, I-21100 Varese, IT
- (74) Appoloni, Romano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **F25D 23/12** (11) **1 869 380 A2***
(25) De (26) De
(21) 06724325.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) EP 2006/003436 13.04.2006
(87) WO 2006/108665 2006/42 19.10.2006
(88) 23.08.2007
(30) 15.04.2005 DE 202005006075 U
11.05.2005 DE 202005007482 U
- (54) • *WASSERVERSORGUNGSVORRICHTUNG ZUR VERSORUNG EINES EISWÜRFELBEREITERS UND/ODER EINES WASSERSPENDERS EINES KÜHL-UND/ODER GEFRIERGERÄTES*
• *WATER SUPPLY DEVICE FOR SUPPLYING AN ICE CUBE MAKER AND/OR A WATER DISPENSER OF A REFRIGERATOR AND/OR FREEZER*

- *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN EAU POUR APPROVISIONNER UN DISTRIBUTEUR DE GLAÇONS ET/OU D'EAU DANS UN REFRIGERATEUR ET/OU UN CONGELATEUR*
- (71) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 9900 Lienz, AT
- (72) GRADL, Manfred, 9781 Oberdrauburg, AT
OBERERLACHER, Thomas, AT-9900 Lienz, AT
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25D 27/00 → (51) **F25D 23/00****F25D 29/00** → (51) **F25D 23/00**

- (51) **F25D 31/00** (11) **1 869 381 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726168.5 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000721 31.03.2006
(87) WO 2006/108944 2006/42 19.10.2006
(88) 15.02.2007
(30) 12.04.2005 FR 0503637
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG VON FLASCHEN IN EINEM KÜHLSCHRANK*
• *DEVICE FOR STORING BOTTLES IN A REFRIGERATOR*
• *DISPOSITIF DE RANGEMENT DE BOUTELLES POUR REFRIGERATEUR*
- (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
- (72) MARTIN, Christophe, F-75116 Paris, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F25J 1/02** (11) **1 869 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725670.1 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/061470 10.04.2006
(87) WO 2006/108821 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 EP 05102884
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERFLÜSSIGUNG EINES ERDGASSTROMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LIQUEFYING A NATURAL GAS STREAM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE LIQUEFIER UN FLUX DE GAZ NATUREL*
- (71) SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) BUIJS, Cornelis, 2596 HR The Hague, NL
DAM, Willem, 2596 HR The Hague, NL
DE JONG, Emilius Carolus Joanes Nicolaas, 2596 HR The Hague, NL
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **F25J 1/02** (11) **1 869 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 06743270.8 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/061469 10.04.2006
(87) WO 2006/108820 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 EP 05102884
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERFLÜSSIGUNG EINES ERDGASSTROMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LIQUEFYING A NATURAL GAS STREAM*

- *PROCEDE ET APPAREIL DE LIQUEFAC-TION D'UN COURANT DE GAZ NATUREL*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) BUIJS, Cornelis, 2596 HR The Hague, NL
DAM, Willem, 2596 HR The Hague, NL
DE JONG, Emilius Carolus Joanes Nicolaas, 2596 HR The Hague, NL
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **F25J 1/02** (11) **1 869 384 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743662.6 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
- (86) FR 2006/000781 07.04.2006
(87) WO 2006/108952 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 FR 0503575
- (54) • *VERFAHREN ZUR UNTERKÜHLUNG EINES DURCH KÜHLUNG ERZIELTEN FLÜSSIG-ERDGASSTROMES MITTELS EINES ERSTEN KÜHLZYKLUS SOWIE ENTSPRECHENDE INSTALLATION*
• *METHOD FOR SUBCOOLING A LNG STREAM OBTAINED BY COOLING BY MEANS OF A FIRST REFRIGERATING CYCLE, AND RELATED INSTALLATION*
• *PROCEDE DE SOUS-REFROIDISSEMENT D'UN COURANT DE GNL OBTENU PAR REFRROIDISSEMENT AU MOYEN D'UN PREMIER CYCLE DE REFRIGERATION, ET INSTALLATION ASSOCIEE*
- (71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
- (72) PARADOWSKI, Henri, 95800 Cergy, FR
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F25J 3/02** (11) **1 869 385 A2***
F25J 3/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06726290.7 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050276 30.03.2006
(87) WO 2006/106253 2006/41 12.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 08.04.2005 FR 0550906
08.08.2005 FR 0552459
24.10.2005 FR 0553219
- (54) • *INTEGRIERTES VERFAHREN UND INTEGRIERTE ANLAGE FÜR DIE KRYOGENE ADSORPTION UND TRENNUNG ZUR HERSTELLUNG VON CO2*
• *INTEGRATED METHOD AND INSTALLATION FOR CRYOGENIC ADSORPTION AND SEPARATION FOR PRODUCING CO2*
• *PROCEDE ET INSTALLATION INTEGRES D'ADSORPTION ET DE SEPARATION CRYOGENIQUE POUR LA PRODUCTION DE CO2*
- (71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) DUBETTIER-GRENIER, Richard, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
LOCKWOOD, Frederick, F-75014 Paris, FR
GUERET, Vincent, F-75014 Paris, FR

(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide, Service
Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay,
75321 Paris Cédex 07, FR

F25J 3/08 → (51) **F25J 3/02**

(51) **F26B 15/12** (11) **1 869 386 A1***
F26B 21/02

(25) De (26) De
(21) 06722779.3 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) DE 2006/000642 11.04.2006
(87) WO 2006/108398 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 DE 102005017187
(54) • DURCHLAUFTROCKNER IN MEHRETA-
GENBAUWEISE, INSBESONDERE FÜR
PLATTENFÖRMIGE PRODUKTE
• MULTISTAGE CONTINUOUS DRYER,
ESPECIALLY FOR PLATE-SHAPED PROD-
UCTS
• SECHOIR CONTINU A PLUSIEURS ETA-
GES, EN PARTICULIER POUR DES PRO-
DUITS SOUS FORME DE PLAQUES

(71) Lindauer Dornier Gesellschaft mbH, Ricken-
bacher Str. 119, 88129 Lindau, DE
(72) DOTZLER, Alfred, 88239 Wangen, DE
HECHT, Anton, 88131 Lindau, DE

(51) **F26B 21/02** (11) **1 869 387 A2***

(25) De (26) De
(21) 06722776.9 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) DE 2006/000639 11.04.2006
(87) WO 2006/108396 2006/42 19.10.2006
(88) 04.10.2007
(30) 13.04.2005 DE 102005017152

(54) • DURCHLAUFTROCKNER IN MEHRETA-
GENBAUWEISE, INSBESONDERE FÜR
PLATTENFÖRMIGE PRODUKTE
• MULTISTAGE CONTINUOUS DRYER,
ESPECIALLY FOR PLATE-SHAPED PROD-
UCTS
• SECHOIR CONTINU A STRUCTURE A
PLUSIEURS ETAGES, EN PARTICULIER
POUR DES PRODUITS SOUS FORME DE
PLAQUES

(71) Lindauer Dornier Gesellschaft mbH, Ricken-
bacher Str. 119, 88129 Lindau, DE
(72) DOTZLER, Alfred, 88239 Wangen, DE
HECHT, Anton, 88131 Lindau, DE

F26B 21/02 → (51) **F26B 15/12**

(51) **F27B 3/18** (11) **1 869 388 A1***
F27D 13/00 **F27D 3/00**
G21C 5/56 **F27D 3/06**

(25) En (26) En
(21) 06708374.1 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/060087 20.02.2006
(87) WO 2006/089869 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 IT UD20050019 U

(54) • ABDECKUNG FÜR EINEN VERBINDUNGS-
FÖRDERER ZUM LADEN EINER METALL-
CHARGE IN EINEN SCHMELZOFEN UND
ENTSPRECHENDE BEWEGUNGSVOR-
RICHTUNG
• COVER FOR A CONNECTION CONVEYOR
FOR LOADING A METAL CHARGE INTO A
MELTING FURNACE AND RELATIVE
MOVEMENT DEVICE

• PLAQUE DE COUVERTURE POUR UN
CONVOYEUR DE LIAISON POUR LE
CHARGEMENT D'UNE CHARGE METAL-
LIQUE DANS UN FOUR DE FUSION ET
DISPOSITIF DE MOUVEMENT RELATIF

(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via
Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT

(72) TERLICHER, Stefano, I-33043 Cividale Del
Friuli, IT

SELLAN, Romano, I-34124 Trieste, IT
MORSUT, Stefano, I-33100 Udine, IT

(74) DIMITRIJEVIC, Vladimir, I-33100 Udine, IT
Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

F27D 3/00 → (51) **F27B 3/18**

F27D 3/06 → (51) **F27B 3/18**

F27D 13/00 → (51) **F27B 3/18**

(51) **F28D 7/16** (11) **1 869 389 A1***
F28F 9/22 **F28F 9/04**
B23P 15/26 **F28F 1/02**

(25) En (26) En
(21) 06721699.4 (22) 21.03.2006
(84) DE IT

(86) CA 2006/000431 21.03.2006
(87) WO 2006/102736 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 CA 2503424

(54) • STAPELROHR-WÄRMETAUSCHER
• STACKED-TUBE HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR THERMIQUE A TUBES
EMPILES

(71) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street,
Oakville, Ontario L6K 3E4, CA

(72) MARTIN, Michael A., Hamilton, Ontario L8V
2V1, CA

(74) WU, Alan K., Kitchener, Ontario N2P 1S8, CA
Cheyne, John Robert Alexander M., HASEL-
TINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street,
Bristol BS1 6HU, GB

F28D 9/00 → (51) **F28F 27/02**

F28F 1/02 → (51) **F28D 7/16**

(51) **F28F 9/00** (11) **1 869 390 A1***
(25) De (26) De

(21) 06723989.7 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/003031 04.04.2006
(87) WO 2006/105925 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 DE 102005015708

(54) • WÄRMEÜBERTRAGER, INSBESONDERE
FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR FOR
A MOTOR VEHICLE
• ECHANGEUR THERMIQUE CONÇU EN
PARTICULIER POUR UN VEHICULE
AUTOMOBILE

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE

(72) BÄCHNER, Dieter, 73650 Winterbach, DE

(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG
Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE

F28F 9/04 → (51) **F28D 7/16**

F28F 9/22 → (51) **F28D 7/16**

(51) **F28F 27/02** (11) **1 869 391 A1***
F28D 9/00

(25) En (26) En
(21) 06733292.4 (22) 12.04.2006

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

(86) SE 2006/000436 12.04.2006
(87) WO 2006/10090 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 SE 0500816

(54) • PLATTENWÄRMETAUSCHER
• PLATE HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR THERMIQUE A PLAQUES

(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00
Lund, SE

(72) SARTORI, Loris, I-36040 Alonte, IT
ZORZIN, Alvaro, I-34076 Romans D'isonzo,
IT

PAVAN, Marcello, I-36045 Lonigo, IT
BERTILSSON, Klas, S-241 93 Eslöv, IT

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **F41H 5/007** (11) **1 869 392 A2***
C06B 23/00 **C06B 45/12**

(25) En (26) En
(21) 06728258.2 (22) 11.04.2006

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

(86) IL 2006/000457 11.04.2006
(87) WO 2006/109304 2006/42 19.10.2006
(88) 14.12.2006

(30) 12.04.2005 IL 16798505

(54) • ÄUSSERST UNEMPFLINDLICHE DETONA-
TIONSSUBSTANZ UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR
• EXTREMELY INSENSITIVE DETONATING
SUBSTANCE AND METHOD FOR ITS
MANUFACTURE

• MATIERE DETONANTE EXTREMEMENT
PEU SENSIBLE ET PROCEDE D'ELABO-
RATION

(71) Rafael-Armament Development Authority
Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL

(72) COHEN-ARAZI, Yael, 25147 Kfar Vradim, IL
SOKOL-BARAK, Edith, 22260 Naharia, IL

FRILING, Samuel, 25147 Kfar Vradim, IL
SHAKED, Ilan, 22443 Nahariya, IL

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

F41H 5/04 → (51) **B32B 5/00**

(51) **F41H 7/04** (11) **1 869 393 A1***
(25) De (26) De

(21) 06724243.8 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) EP 2006/003324 11.04.2006
(87) WO 2006/108613 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 DE 202005005921 U

26.04.2005 DE 202005006655 U

(54) • GESCHÜTZTES FAHRZEUG ODER SCHIFF
• PROTECTED VEHICLE OR SHIP
• VEHICULE OU NAVIRE PROTEGE

(71) Drehtainer GmbH Spezial Container- und
Fahrzeugbau, Güststrasse 1, 19246 Valluhn
Megapark, DE

(72) MEYER, Helmut, 19246 Valluhn MegaPark,
DE

(74) Glaeser, Joachim, Patentanwalt Zippelhaus
5, 20457 Hamburg, DE

(51) **F42B 3/12** (11) **1 869 394 A1***
F42B 3/182 **F42B 3/195**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06726300.4 (22) 03.04.2006

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

(86) FR 2006/050290 03.04.2006

- (87) WO 2006/106257 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 EP 05300251
(54) • ANPASSBARER ELEKTROPYROTECHNISCHER ZÜNDER AUS KUNSTSTOFF
• ADAPTABLE PLASTIC TECHNOLOGY ELECTROPYROTECHNIC IGNITER
• INITIATEUR ELECTROPYROTECHNIQUE DE TECHNOLOGIE PLASTIQUE MODULABLE
- (71) Davey Bickford, Le Moulin Gaspard, 89550 Hery, FR
(72) PHELEP, Stéphane, F-89800 Maligny, FR
GELIN, Sophie, F-72000 Le Mans, FR
TOSCAN, Thérèse, F-62280 Saint-Martin-Boulogne, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

F42B 3/182 → (51) F42B 3/12

F42B 3/195 → (51) F42B 3/12

G01B 3/00 → (51) B23K 26/03

- (51) **G01B 3/10** (11) **1 869 395 A2***
A45F 5/02
(25) En (26) En
(21) 06739758.8 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011151 27.03.2006
(87) WO 2006/113060 2006/43 26.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 14.04.2005 US 106090
(54) • MASSBANDBEFESTIGUNGSCLIP
• TAPE MEASURE MOUNTING CLIP
• PINCE DE MONTAGE DE RUBAN A MESURER
- (71) Cooper Brands, Inc., 600 Travis Street, Suite 5800, Houston, TX 77002, US
(72) BLACKMAN, William, C., Raleigh, NC 27612, US
CLUFF, Christopher, T., Holly Springs, NC 27540, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01B 5/008** (11) **1 869 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749238.9 (22) 05.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/012488 05.04.2006
(87) WO 2006/107959 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 US 100161
(54) • DREHLAGER EINES BEWEGLICHEN MESSARMES
• ROTATION BEARING IN AN ARTICULATED MEASURING ARM
• ROULEMENT DANS UN BRAS DE MESURE ARTICULÉ
- (71) FARO TECHNOLOGIES INC., 125 Technology Park, Lake Mary, Florida 32746, US
(72) RAAB, Simon, Santa Barbara, California 93108, US
SAJEDI, Seyed Ali, Winter Park, Florida 32789, US
BARBER, Marc, Deltona, Florida 32725, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G01B 7/02 → (51) B60G 17/019

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 869 397 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738602.9 (22) 16.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/009564 16.03.2006
(87) WO 2006/102001 2006/39 28.09.2006
(30) 17.03.2005 US 662367 P
15.03.2006 US 376351
- (54) • PRÄZISER LÄNGENSTANDARD FÜR EINEN KOHÄRENTEN LASERRADAR
• PRECISION LENGTH STANDARD FOR COHERENT LASER RADAR
• NORME DE LONGUEUR DE PRECISION POUR RADAR A LASER COHERENT
- (71) Metris USA Inc., 8500 Cinder Bed Road, Suite 150, Newington VA 22122, US
(72) SLOTWINSKI, Anthony, Woodbridge, Virginia 22191, US
BENNETT, Andrew, L., Fredericksburg, Virginia, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 869 398 A2***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 06738710.0 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009677 17.03.2006
(87) WO 2006/102058 2006/39 28.09.2006
(88) 11.01.2007
(30) 17.03.2005 US 662652 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR OPTISCHE FREQUENZBEREICH-KOHÄRENZTOMOGRAPHIE
• APPARATUS AND METHOD FOR FREQUENCY-DOMAIN OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY
• APPAREIL ET PROCÉDE DE TOMOGRAPHIE A COHERENCE OPTIQUE
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Office of Technology Licensing 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) OZCAN, Aydogan, Menlo Park, CA 94025, US
DIGONNET, Michel J.F., Palo Alto, CA 94306, US
KINO, Gordon S., Stanford, CA 94305, US
(74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 869 399 A2***
(25) En (26) En
(21) 06799903.7 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/013330 10.04.2006
(87) WO 2007/008265 2007/03 18.01.2007
(30) 11.04.2005 US 670218 P
24.08.2005 US 711020 P
06.09.2005 US 714258 P
15.11.2005 US 737102 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IN-SITU- UND EX-SITU-MESSUNG DER RÄUMLICHEN IMPULSANTWORT EINES OPTISCHEN SYSTEMS MIT PHASENVERSCHIEBUNGS-PUNKTBEUGUNGS-INTERFEROMETRIE
• APPARATUS AND METHOD FOR IN SITU AND EX SITU MEASUREMENT OF SPATIAL IMPULSE RESPONSE OF AN OPTICAL SYSTEM USING PHASE-SHIFTING POINT-DIFFRACTION INTERFEROMETRY

- APPAREIL ET PROCÉDE DE MESURE IN SITU ET EX SITU DE LA REPONSE SPATIALE A UNE IMPULSION D'UN SYSTEME OPTIQUE A INTERFEROMETRE A DIFFRACTION PONCTUELLE ET DEPHASAGE
- (71) Zetetic Institute, Suite 206, 1665 E. 18th Street, Tucson, AZ 85719, US
(72) HILL, Henry, A., Tucson, AZ 85716, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G01B 11/06 → (51) G01N 21/64

- (51) **G01B 11/08** (11) **1 869 400 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717129.8 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050045 28.03.2006
(87) WO 2006/107265 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 SE 0500748
(54) • MITTEL ZUR MESSUNG EINES DURCHMESSERS
• MEANS FOR MEASURING A DIAMETER
• INSTRUMENT DE MESURE DE DIAMETRES
- (71) Haglöf Sweden AB, P.O. Box 28, 882 21 Langsele, SE
(72) HAGLÖF, Stefan, S-882 93 Helgum, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **G01B 11/14** (11) **1 869 401 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749263.7 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/012527 05.04.2006
(87) WO 2006/107985 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 668385 P
(54) • VERFAHREN ZUR GENAUEN HOCHAUFLÖSUNGSMESSUNG ASPHÄRISCHER OBERFLÄCHEN
• METHOD FOR ACCURATE HIGH-RESOLUTION MEASUREMENTS OF ASPHERIC SURFACES
• PROCÉDE PERMETTANT D'EFFECTUER DES MESURES DE HAUTE RESOLUTION PRECISES DE SURFACES ASPHERIQUES
- (71) QED TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC., 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) MURPHY, Paul, E., Rochester, New York 14620, US
MILADINOVIC, Dragisha, Denistone, N.S.W. 211, AU
FORBES, Greg, W., N. Epping, Sydney 2121, AU
DEVRIES, Gary, M., Fairport, New York 14450, US
FLEIG, Jon, F., Rochester, New York 14610, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G01B 11/16** (11) **1 869 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740923.5 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013823 13.04.2006

- (87) WO 2006/113327 2006/43 26.10.2006
- (30) 15.04.2005 US 107270
- (54) • VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES BELASTUNGSSENSORS AN EINER ZYLINDRISCHEN STRUKTUR
- METHOD OF APPLYING A STRAIN SENSOR TO A CYLINDRICAL STRUCTURE
- PROCEDE D'APPLICATION D'UNE JAUGE DE CONTRAINTE A UNE STRUCTURE CYLINDRIQUE
- (71) Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, Texas 77252-2463, US
- (72) RAMBOW, Frederick Henry Kreisler, Houston, Texas 77096, US
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

G01B 11/22 → (51) B23K 26/03

G01C 9/06 → (51) G01D 5/20

- (51) **G01C 17/00** (11) **1 869 403 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06711274.8 (22) 02.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2006/000292 02.03.2006
- (87) WO 2006/092800 2006/36 08.09.2006
- (30) 03.03.2005 US 657705 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCANNEN EINES INTRAORALEN HOHLRAUMS
- SYSTEM AND METHOD FOR SCANNING AN INTRAORAL CAVITY
- SYSTEME ET PROCEDE POUR L'EXPLORATION D'UNE CAVITE INTRABUCCALE
- (71) Cadent Ltd., 14 Hamelacha Street, 60372 Or Yehuda, IL
- (72) KOPELMAN, Avi, 55900 Ganei Tikva, IL TAUB, Eldad, 71908 Reut, IL BABAYOFF, Noam, 75670 Rishon Le Zion, IL
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01C 21/00** (11) **1 869 404 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06737189.8 (22) 06.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/007981 06.03.2006
- (87) WO 2006/107488 2006/41 12.10.2006
- (88) 01.03.2007
- (30) 30.03.2005 US 94505
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VORHERSAGE VON DURCHGANGSMERKMALLEN
- METHOD AND SYSTEM FOR TRANSIT CHARACTERISTIC PREDICTION
- PROCEDE ET SYSTEME DE PREVISION DE CARACTERISTIQUES DE TRANSIT
- (71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
- (72) LAKSHMAN, Girish S., Seattle, Washington 98144-2734, US DESAI, Pradeep, Seattle, Washington 98144-2734, US
- (74) BEZANSON, Llewellyn, W., Seattle, Washington 98144-2734, US
- (74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01C 21/00** (11) **1 869 405 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06739105.2 (22) 20.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/010175 20.03.2006
- (87) WO 2006/102300 2006/39 28.09.2006
- (30) 18.03.2005 US 663195 P 18.03.2005 US 663147 P 18.03.2005 US 663327 P
- (54) • NAVIGATIONSSYSTEME UND -VERFAHREN FÜR OBJEKTE MIT RÄDERN
- NAVIGATION SYSTEMS AND METHODS FOR WHEELED OBJECTS
- SYSTEMES ET PROCEDES DE NAVIGATION POUR DES OBJETS A ROUES
- (71) Gatekeeper Systems, Inc., 9331 Irvine Boulevard, Irvine CA 92618, US
- (72) CARTER, Scott, J., Seal Beach, CA 90740, US
- HANNAH, Stephen, E., Placentia, CA 92870, US
- JAMES, Jesse, M., Ladera Ranch, CA 92694, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01C 21/16** (11) **1 869 406 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06717117.3 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/050033 16.03.2006
- (87) WO 2006/110099 2006/42 19.10.2006
- (30) 11.04.2005 SE 0500807
- (54) • STEUERSYSTEM FÜR FAHRZEUGE
- CONTROL SYSTEM FOR VEHICLES
- SYSTEME DE COMMANDE DE VEHICULES
- (71) Advanced Inertial Measurement Systems Sweden Aktiebolag, Bofors Industriområde, 691 80 Karlskoga, SE
- (72) BIRGERSSON, Anders, S-691 42 Karlskoga, SE
- (74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 869 407 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06749869.1 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/013635 12.04.2006
- (87) WO 2006/110805 2006/42 19.10.2006
- (88) 18.01.2007
- (30) 12.04.2005 US 103680
- (54) • NAVIGATIONSSYSTEM MIT TRAGBARER GPS-EINHEIT FÜR EIN FAHRZEUG
- VEHICLE NAVIGATION SYSTEM WITH PORTABLE GPS UNIT
- SYSTEME DE NAVIGATION POUR VEHICULE
- (71) Polaris Industries Inc., 2100 Highway 55, Medina, Minnesota 55340-9770, US
- (72) HERMAN, Daren, W., Isanti, Minnesota 55040, US
- CALLAHAN, John, W., St. Paul, Minnesota 55105, US
- (74) Reuteler, Raymond Werner, Reuteler & cie SA Chemin de la Vuarpillièrre 29, 1260 Nyon, CH

- (51) **G01C 23/00** (11) **1 869 408 A1***
- G02B 27/00** **G05D 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06749099.5 (22) 03.04.2006
- (84) DE FR GB

- (86) US 2006/012138 03.04.2006
 - (87) WO 2006/113105 2006/43 26.10.2006
 - (30) 12.04.2005 US 103878
 - (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG AUF EIN ZIEL UND ZUR FLUGZEUGSTEUERUNG MITTELS EINES FLUGZEUGBILDSCHIRMS
 - SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING TARGET AIMING AND AIRCRAFT CONTROL USING AIRCRAFT DISPLAY
 - SYSTEME ET PROCEDE POUR FACILITER UNE ACQUISITION DE CIBLE ET UNE COMMANDE D'AVION EN UTILISANT UN AFFICHEUR D'AVION
 - (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
 - (72) HE, Gang, Morristown, New Jersey 07960, US
 - (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- (51) **G01D 3/08** (11) **1 869 409 A1***
 - G01R 31/28**
 - (25) De (26) De
 - (21) 06743246.8 (22) 05.04.2006
 - (84) DE FR GB IT
 - (86) EP 2006/061331 05.04.2006
 - (87) WO 2006/106111 2006/41 12.10.2006
 - (30) 08.04.2005 DE 102005016127
 - (54) • SENSORSYSTEM
 - SENSOR SYSTEM
 - SYSTEME DE DETECTION
 - (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 - (72) BORST, Holger, 77830 Buehlertal, DE

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 869 410 A2***
- G01D 5/16** **F15B 15/28**
- (25) En (26) En
- (21) 06721113.6 (22) 28.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/007051 28.02.2006
- (87) WO 2006/112953 2006/43 26.10.2006
- (88) 01.02.2007
- (30) 13.04.2005 US 104740
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MAGNETISCHEN ERFASSUNG DER POSITION EINER BEWEGLICHEN KOMPONENTE
- SYSTEM AND METHOD OF MAGNETICALLY SENSING POSITION OF A MOVING COMPONENT
- SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION MAGNETIQUE DE LA POSITION D'UN COMPOSANT EN MOUVEMENT
- (71) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) ARNS, Donald, C., Sonoma, CA 95476, US GARCIA, Pablo, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Bewley, Ewan Stuart, Bewley Intellectual Property Law Services Calle Pinotajos 7, Casa D Urb. Los Pinos, Almuñecar 18690, Granada, ES

G01D 5/16 → (51) G01D 5/14

G01D 5/16 → (51) G01P 15/18

- (51) **G01D 5/20** (11) **1 869 411 A1***
- G01C 9/06**
- (25) De (26) De
- (21) 06708031.7 (22) 06.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2006/050684 06.02.2006
- (87) WO 2006/103131 2006/40 05.10.2006
- (30) 31.03.2005 DE 102005014659

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURKOMPENSATION EINER DREHWINKELERFASSUNG MIT TAUCHKERN
 - METHOD AND DEVICE FOR COMPENSATING FOR TEMPERATURE DURING A RECORDING OF ROTATION ANGLES WITH A PLUNGER CORE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMPENSER LA TEMPERATURE D'UN SYSTEME DE DETECTION D'ANGLE DE ROTATION A NOYAU PLONGEUR
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KNECHT, Gerhard, 76473 Iffezheim, DE
FRICKER, David, F-67500 Hagenau, FR

G01D 5/20 → (51) B60G 17/019

G01D 5/244 → (51) G01D 5/245

- (51) **G01D 5/245** (11) **1 869 412 A1***
G01D 5/244
- (25) En (26) En
(21) 06737051.0 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/007824 06.03.2006
(87) WO 2006/101702 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 US 85648
- (54) • PROXIMITÄTSDETektor MIT EINEM SEQUENTIELLEN FLUSS-AUTOMATEN
 - PROXIMITY DETECTOR HAVING A SEQUENTIAL FLOW STATE MACHINE
 - DETECTEUR DE PROXIMITE PRESENTANT UN AUTOMATE FINI A FLUX SEQUENTIELS
- (71) ALLEGRO MICROSYSTEMS INC., 115 Northeast Cutoff, P.O. Box 15036, Worcester, MA 01615, US
- (72) FORREST, Glenn, A., Bow, NH 03304, US
BAILEY, James, M., Concord, NH 03301, US
LAMAR, Washington, Mont Vernon, NH 03057, US
- (74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G01D 5/26 → (51) G01D 5/353

G01D 5/347 → (51) B23K 26/03

- (51) **G01D 5/353** (11) **1 869 413 A1***
G01D 5/26 **G01L 1/24**
G02B 6/34
- (25) En (26) En
(21) 06733529.9 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2006/000086 05.04.2006
(87) WO 2006/107278 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 668465 P
- (54) • FASER-BRAGG-GITTER-SENSOR
 - FIBER BRAGG GRATING SENSOR
 - DETECTEUR DE RESEAU DE BRAGG DANS UNE FIBRE
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) HAO, Jianzhong, Institute for Infocomm Research, Singapore 119613, SG
TAKAHASHI, Shiro, Institute for Infocomm Research, Singapore 119613, SG
NG, Jun Hong, Institute for Infocomm Research, Singapore 119613, SG
- (74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

G01D 13/02 → (51) B23K 26/03

- (51) **G01F 1/64** (11) **1 869 414 A2***
G01N 33/487
- (25) En (26) En
(21) 06748841.1 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/011382 28.03.2006
(87) WO 2006/105146 2006/40 05.10.2006
(88) 15.11.2007
(30) 29.03.2005 US 666775 P
27.12.2005 US 743080 P
- (54) • VORRICHTUNGEN, SYSTEME, VERFAHREN UND WERKZEUGE ZUR KONTINUIERLICHEN GLUCOSEÜBERWACHUNG
 - DEVICES, SYSTEMS, METHODS AND TOOLS FOR CONTINUOUS GLUCOSE MONITORING
 - DISPOSITIFS, SYSTEMES, PROCEDES ET OUTILS POUR LA SURVEILLANCE CONTINUE DU GLUCOSE
- (71) Arkal Medical, Inc., 46575 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US
- (72) JINA, Arvind, N., San Jose, California 95148, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G01F 1/84** (11) **1 869 415 A1***
G01N 9/00

- (25) En (26) En
(21) 05731593.9 (22) 06.04.2005
(84) CH DE GB LI
- (86) US 2005/011891 06.04.2005
(87) WO 2006/118557 2006/45 09.11.2006
- (54) • KOMPAKTER VIBRATIONS-DURCHFLOSSMESSER ZUR MESSUNG VON FLUSSEIGENSCHAFTEN EINES ZEMENTFLUSSMATERIALS
 - COMPACT VIBRATORY FLOWMETER FOR MEASURING FLOW CHARACTERISTICS OF A CEMENT FLOW MATERIAL
 - DEBITMETRE VIBRATOIRE COMPACT POUR MESURER LES CARACTERISTIQUES D'ECOULEMENT D'UN MATERIAU LIQUIDE A BASE DE CIMENT
- (71) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
- (72) PANKRATZ, Anthony, William, Arvada, CO 80005, US
BELL, Mark, James, Arvada, CO 80007, US
PATTEN, Andrew, Timothy, Boulder, CO 80302, US
- (74) Holmes, Matthew William, Ollila Lanoe LLP Wootton Park Farm, Wootton Wawen, Henley-in-Arden, Warwickshire B95 6HJ, GB

(51) **G01F 1/84** (11) **1 869 416 A1***
G01N 9/00

- (25) En (26) En
(21) 05731989.9 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/011420 06.04.2005
(87) WO 2006/107297 2006/41 12.10.2006
- (54) • KOMPAKTER VIBRATIONS-DURCHFLOSSMESSER ZUR MESSUNG VON FLUSSEIGENSCHAFTEN EINES MEHRPHASEN-FLUSSMATERIALS
 - COMPACT VIBRATORY FLOWMETER FOR MEASURING FLOW CHARACTERISTICS OF A MULTI-PHASE FLOW MATERIAL

- DEBITMETRE DE TYPE VIBRATOIRE COMPACT POUR MESURER LES CARACTERISTIQUES DE DEBIT D UN FLUX POLYPHASIQUE
- (71) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US
- (72) PANKRATZ, Anthony, William, Arvada, CO 80005, US
BELL, Mark, James, Arvada, Colorado 80007, US
PATTEN, Andrew, Timothy, Boulder, Colorado 80302, US
- (74) Holmes, Matthew William, Ollila Lanoe LLP Wootton Park Farm, Wootton Wawen, Henley-in-Arden, Warwickshire B95 6HJ, GB

G01F 9/00 → (51) G01N 33/32

- (51) **G01F 23/24** (11) **1 869 417 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06739445.2 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/010650 22.03.2006
(87) WO 2006/110284 2006/42 19.10.2006
(88) 25.10.2007
(30) 03.03.2006 US 367822
10.04.2005 US 594457 P
- (54) • FÜLLSTANDMESSGERÄT MIT EINER BEHÄLTERSTRUKTUR MIT VARIABLEM QUERSCHNITT
 - VARIABLE CROSS-SECTION CONTAINMENT STRUCTURE LIQUID MEASUREMENT DEVICE
 - DISPOSITIF DE MESURE DE LIQUIDE COMPORTANT UNE STRUCTURE DE CONFINEMENT A SECTION TRANSVERSALE VARIABLE
- (71) Future Path Medical LLC, C/o Gallagher & Dawsey Co. LPA P.O. Box 785, Columbus, OH 43216-0785, US
- (72) BOIARSKI, Tony, c/o Gallagher & Dawsey Co., LPA, Columbus, OH 43206-0785, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01F 23/284** (11) **1 869 418 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06748901.3 (22) 29.03.2006
(84) CH DE LI
- (86) US 2006/011585 29.03.2006
(87) WO 2006/110329 2006/42 19.10.2006
(88) 11.01.2007
(30) 07.04.2005 US 100768
- (54) • KESSELDICHTUNG FÜR WELLENLEITER-RADARPEGELMESSUNG
 - TANK SEAL FOR GUIDED WAVE RADAR LEVEL MEASUREMENT
 - JOINT D'ETANCHEITE DE RESERVOIR SERVANT A MESURER UN NIVEAU RADAR A ONDES GUIDEES
- (71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) GRAVEL, James, L., Prior Lake, Minnesota 55372, US
FANDREY, Mark, C., Eden Prairie, Minnesota 55347, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01G 19/02 → (51) B66F 5/02

G01G 19/44 → (51) B66F 5/02

- (51) **G01J 5/20** (11) **1 869 419 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06700388.9 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000046 12.01.2006
- (87) WO 2006/100662 2006/39 28.09.2006
- (30) 24.03.2005 IL 16764105
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM MESSEN UND KOMPENSIEREN VON GEHÄUSE-TEMPERATURSCHWANKUNGEN IN EINEM AUF BOLOMETER BASIERENDEN SYSTEM*
- *METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING AND COMPENSATING FOR THE CASE TEMPERATURE VARIATIONS IN A BOL-OMETER BASED SYSTEM*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR MESURER ET COMPENSER LES VARIATIONS DE TEMPERATURE DU BOITIER DANS UN SYSTEME A BASE DE BOLOMETRE*
- (71) Semi-Conductor Devices - An Elbit Systems - Rafael Partnership, P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
- (72) MIZRAHI, Udi, 34555 Haifa, IL
FRAENKEL, Avraham, 34487 Haifa, IL
KOPOLOVICH, Zvi, 23840 Timrat, IL
ADIN, Amnon, 34555 Haifa, IL
BIKOV, Leonid, 17091 Nazrat Elite, IL
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01J 9/02** (11) **1 869 420 A1***
G03F 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 06707600.0 (22) 17.03.2006
- (84) DE NL
- (86) EP 2006/002494 17.03.2006
- (87) WO 2006/097330 2006/38 21.09.2006
- (30) 17.03.2005 US 662348 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR MESSUNG VON WELLENFRONTEN UND DER BESTIMMUNG VON STREULICHT UND DIESBEZÜGLICHE EINRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *METHODS AND APPARATUS FOR MEASURING WAVEFRONTS AND FOR DETERMINING SCATTERED LIGHT, AND RELATED DEVICES AND MANUFACTURING METHODS*
- *PROCEDES ET APPAREIL DE MESURE DE FRONTS D'ONDES ET DE DETERMINATION DE LA LUMIERE DIFFUSEE, ET DISPOSITIFS ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES*
- (71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) EMER, Wolfgang, 73431 Aalen, DE
HAIDNER, Helmut, 73430 Aalen, DE
WEGMANN, Ulrich, 89551 Königsbronn, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G01L 1/12 → (51) **G01N 27/20**

- (51) **G01L 1/20** (11) **1 869 421 A1***
B60N 2/00
- (25) En (26) En
- (21) 06749180.3 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/012360 31.03.2006
- (87) WO 2006/107896 2006/41 12.10.2006
- (30) 04.04.2005 US 98322
- (54) • *SENSORANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *SENSOR ASSEMBLY AND METHOD OF FORMING THE SAME*
- *ENSEMBLE CAPTEUR ET PROCEDE D'ELABORATION DE CELUI-CI*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MITCHELL, Charles, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NGIN, Sywong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

G01L 1/24 → (51) **G01D 5/353**

- (51) **G01L 7/10** (11) **1 869 422 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06738780.3 (22) 16.03.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/009759 16.03.2006
- (87) WO 2006/099578 2006/38 21.09.2006
- (30) 16.03.2005 US 81331
- (54) • *SCHLAGFESTES BLUTDRUCKMESSGERÄT*
- *SHOCK RESISTANT BLOOD PRESSURE MEASURING APPARATUS*
- *APPAREIL DE MESURE DE LA TENSION ARTERIELLE RESISTANT AUX CHOCES*
- (71) WELCH ALLYN, INC., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls New York 13153, US
- (72) LIA, Raymond, A, Auburn, New York 13021, US
VIVENZIO, Robert, L, Auburn, New York 13021, US
DROMMS, Raymond, P, Liverpool, New York 13090, US
SCHWAGER, Bruce, H, Rochester, New York 14616, US
OSIECKI, Scott, W, Skaneateles, New York 13152, US
ENGLERT, Robert, S, Syracuse, New York 13204, US
PARIS, Chad, P, Rochester, New York 14616, US
SADDLEMIRE, Dale, C, Cortland, New York 13045, US
GRANT, Thomas, J, Skaneateles, New York 13152, US
- (74) Heyer, Volker, Hauck Patent- und Rechtsanwälté Schwanthalerstraße 106, 80339 München, DE

- (51) **G01L 19/06** (11) **1 869 423 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06739330.6 (22) 21.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/010488 21.03.2006
- (87) WO 2006/102460 2006/39 28.09.2006
- (30) 22.03.2005 US 86788
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM ABSCHIRMEN VON INTEGRIERTEN SCHALTKREISEN*
- *APPARATUS AND METHODS FOR SHIELDING INTEGRATED CIRCUITRY*
- *APPAREIL ET PROCEDES POUR BLINDER DES CIRCUITS INTEGRES*
- (71) Ametek Aerospace, 1644 Whittier Avenue, Costa Mesa, CA 92627, US
- (72) ZORICH, Robert S., Costa Mesa, CA 92626, US
BOROZDIN, Vasilij K., Costa Mesa, CA 92627, US
LIEB, Yuliy N., Newport Beach, CA 92660, US
- (74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01L 25/00** (11) **1 869 424 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06758310.4 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/013683 11.04.2006
- (87) WO 2006/110830 2006/42 19.10.2006
- (30) 11.04.2005 US 670535 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINES SCHICHTGEWEBEDEFEKTS*
- *METHODS AND APPARATUS TO ACHIEVE A CLOSURE OF A LAYERED TISSUE DEFECT*
- *METHODES ET APPAREIL POUR REALISER UNE FERMETURE SUR UN TISSU A COUCHES DEFECTUEUX*
- (71) Cierra, Inc., 2761 Fair Oaks Avenue, Redwood City, CA 94063, US
- (72) FILLoux, Dominique, Sunnyvale, California 94087, US
KIM, Lucia, Menlo Park, California 94025, US
HORNE, Kenneth, Redwood City, California 94061, US
FRANCIS, Dan, Mountain View, California 94040, US
ENGELSON, Erik, Menlo Park, CA 94025, US
ALEJANDRO, Jose, Sunnyvale, CA 94086, US
UCHIDA, Andy, San Francisco, California 94109, US
TAIMISTO, Miriam H., Pacifica, California 94044, US
SUTTON, Doug, San Jose, California 95121, US
KUMAR, Uday N., Mountain View, California 94040, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G01M 9/06** (11) **1 869 425 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06724330.3 (22) 13.04.2006
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) EP 2006/003443 13.04.2006
- (87) WO 2006/108669 2006/42 19.10.2006
- (30) 15.04.2005 DE 102005017515
15.04.2005 US 671885 P
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN AUSWERTUNG UND KONTROLLE VON WINDTUNNELMESSUNGEN*
- *DEVICE FOR AUTOMATIC EVALUATION AND CONTROL OF WIND TUNNEL MEASUREMENTS*
- *DISPOSITIF D'EVALUATION ET DE SURVEILLANCE AUTOMATIQUES DE MESURES DE SOUFFLERIE AERODYNAMIQUE*
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) SÖNKE, Fritz, 21035 Hamburg, DE
GRIGAT, Rolf-Rainer, 25469 Halstenbek, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G01M 11/00** (11) **1 869 426 A1***
B29C 59/10 **B05D 3/14**
B29D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 06739914.7 (22) 29.03.2006
- (84) DE FR GB IE IT
- (86) US 2006/011444 29.03.2006
- (87) WO 2006/105183 2006/40 05.10.2006
- (30) 31.03.2005 US 666929 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM UNTERSUCHEN VON BRILLENLINSEN*

- METHODS OF INSPECTING OPHTHALMIC LENSES
 - PROCEDES D'INSPECTION DE LENTILLES OPHTHALMIQUES
- (71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) WATTERSON, JR., Robert J., Jacksonville, FL 32259, US
- ADAMS, Jonathan P., Jacksonville, FL 32256, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 1/22 → (51) **G01N 27/64**

G01N 1/38 → (51) **G01N 15/14**

G01N 9/00 → (51) **G01F 1/84**

- (51) **G01N 15/00** (11) **1 869 427 A1***
B01F 5/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06726240.2 (22) 13.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050216 13.03.2006
- (87) WO 2006/095117 2006/37 14.09.2006
- (30) 11.03.2005 FR 0550645
- (54) • FLÜSSIGKEITSTRENNVORRICHTUNG
• FLUID SEPARATION DEVICE
• DISPOSITIF DE SEPARATION FLUIDIQUE
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) HOYOS, Mauricio, F-94000 Creteil, FR
- KUROWSKI, Pascal, F-75020 Paris, FR
- CALLENS, Natacha, B-1650 Beersel, BE
- (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

- (51) **G01N 15/06** (11) **1 869 428 A1***
- (25) De (26) De
(21) 06725439.1 (22) 30.03.2006
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2006/061189 30.03.2006
- (87) WO 2006/103272 2006/40 05.10.2006
- (30) 01.04.2005 DE 102005015102
28.02.2006 DE 102006009066
- (54) • SENSORELEMENT FÜR PARTIKELSENSOREN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DESSELBEN
• SENSOR ELEMENT FOR PARTICLE SENSORS AND METHOD FOR OPERATING THE SAME
• ELEMENT DE CAPTEUR DESTINE A DES CAPTEURS A PARTICULES ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) GUENSCHHEL, Harald, 96161 Gerach, DE
- RUNGE, Henrico, 70435 Stuttgart, DE

G01N 15/08 → (51) **G01N 33/32**

- (51) **G01N 15/14** (11) **1 869 429 A2***
G01N 1/38
- (25) En (26) En
(21) 06726704.7 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/001303 12.04.2006
- (87) WO 2006/109036 2006/42 19.10.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 12.04.2005 GB 0507349

- (54) • VERDÜNNUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• DILUTION APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE DILUTION
- (71) Malvern Instruments Limited, Enigma Business Park, Grovewood Road, Malvern, Worcestershire WR14 1XZ, GB
- (72) BLASCO, Alain, F-38460 Saint Romain de Jalonas, FR
- MICHEL, Gerard, Malvern, Worcestershire WR14 2WF, GB
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G01N 21/00** (11) **1 869 430 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06739420.5 (22) 22.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/010616 22.03.2006
- (87) WO 2006/110282 2006/42 19.10.2006
- (88) 15.03.2007
- (30) 11.04.2005 US 104093
- (54) • DUALES PHOTOAKUSTIK- UND RESISTIVITÄTSMESSSYSTEM
• DUAL PHOTO-ACOUSTIC AND RESISTIVITY MEASUREMENT SYSTEM
• SYSTEME DOUBLE DE MESURE PHOTOACOUSTIQUE ET DE RESISTIVITE
- (71) RUDOLPH TECHNOLOGIES, INC., One Rudolph Road, Flanders, NJ 07836, US
- (72) WOLF, R., Gregory, Hackettstown, New Jersey 07840, US
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G01N 21/05 → (51) **G01N 21/15**

- (51) **G01N 21/15** (11) **1 869 431 A1***
G01N 21/05
- (25) En (26) En
(21) 06717084.5 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000405 31.03.2006
- (87) WO 2006/104451 2006/40 05.10.2006
- (30) 01.04.2005 SE 0500778
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON EIGENSCHAFTEN IN EINER FLÜSSIGKEIT UND/ODER BESTANDTEILEN DAVON
• DEVICE FOR DETERMINING OF PROPERTIES IN A FLUID AND/OR CONSTITUENTS THEREOF
• DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION DES PROPRIETES DANS UN FLUIDE ET/OU SES CONSTITUANTS
- (71) FORSELL, Tommy, Lytta Gard, 755 93 Uppsala, SE
- GUTLEIN, Ralf, Am Mühlbuckel 15, 63811 Stockstadt, DE
- RATHSMANN, Johan, Lytta Gard, 755 93 Uppsala, SE
- (72) FORSELL, Tommy, 755 93 Uppsala, SE
- GUTLEIN, Ralf, 63811 Stockstadt, DE
- RATHSMANN, Johan, 755 93 Uppsala, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

G01N 21/25 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/55 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 869 432 A1***
G01N 21/84
G01B 11/06
- (25) En (26) En
(21) 06710581.7 (22) 02.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000647 02.03.2006
- (87) WO 2006/092735 2006/36 08.09.2006
- (30) 03.03.2005 EP 05290480
- (54) • FLUORESZENZNACHWEISVORRICHTUNG
• FLUORESCENCE DETECTION DEVICE
• APPAREIL DE DETECTION DE FLUORESCENCE
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) FORT, Emmanuel, 75013 Paris, FR
- LEVEQUE-FORT, Sandrine, 75013 Paris, FR
- LE MOAL, Eric, 78210 Saint Cyr L'Ecole, FR
- FONTAINE-AUPART, Marie-pierre, 94260 Fresnes, FR
- RICOLLEAU, Christian, F-75013 Paris, FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, Cabinet Régimbeau 129, rue Servient, 69326 Lyon Cedex 03, FR

(51) **G01N 21/64** (11) **1 869 433 A1***
G01N 21/25

- (25) En (26) En
(21) 06728134.5 (22) 10.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IE 2006/000028 10.04.2006
- (87) WO 2006/109282 2006/42 19.10.2006
- (30) 15.04.2005 IE 20050224
- (54) • BEURTEILUNG BIOLOGISCHER ODER CHEMISCHER PROBEN
• ASSESSMENT OF BIOLOGICAL OR CHEMICAL SAMPLES
• EVALUATION D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES OU CHIMIQUES
- (71) Luxcel Biosciences Limited, 222 Ballymany Park, Newbridge Kildare, IE
- (72) PAPKOVSKY, Dmitri Boris, Blarney County Cork, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

G01N 21/64 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 21/67** (11) **1 869 434 A1***
F16G 5/16

- (25) En (26) En
(21) 05731824.8 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000250 01.04.2005
- (87) WO 2006/104375 2006/40 05.10.2006
- (54) • QUALITÄTSKONTROLLMETHODE BEI SCHUBRIEMENHERSTELLUNGSVERFAHREN
• QUALITY MONITORING METHOD IN A PUSH BELT MANUFACTURING PROCESS
• PROCEDE DE SURVEILLANCE DE QUALITE DANS UN PROCEDE DE FABRICATION DE COURROIE DE POUSSEE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KUIJPERS, Niels, Cees, Willem, NL-5056 SL Berkel-Enschot, NL
- (74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Van Doorne's Transmissie b.v. Patent Department (GS-CT/NE-IP) Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

G01N 21/84 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/88 → (51) **G01N 21/95**

(51) **G01N 21/95** (11) **1 869 435 A1***
G01N 21/88
(25) En (26) En
(21) 06739004.7 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010042 21.03.2006
(87) WO 2006/104748 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 97526
(54) • **TOTALREFLEKTIERENDE OPTISCHE SYSTEME ZUR BREITBANDWAFERINSPEKTION**
• **ALL-REFLECTIVE OPTICAL SYSTEMS FOR BROADBAND WAFER INSPECTION**
• **SYSTEMES OPTIQUES TOTALEMENT REFLECHISSANTS POUR INSPECTION DE TRANCHES A LARGE BANDE**
(71) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) LANGE, Steven, R., Alamo, CA 94507, US
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01N 23/10 → (51) **B65B 1/30**

(51) **G01N 27/00** (11) **1 869 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737092.4 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007872 06.03.2006
(87) WO 2006/098925 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 78255
(54) • **INSPEKTIONSSYSTEM UND -VORRICHTUNG**
• **INSPECTION SYSTEM AND APPARATUS**
• **SYSTEME ET APPAREIL D'INSPECTION**
(71) Qcept Technologies Inc., 75 Fifth Street NW, Suite 222, Atlanta, GA 30308-1030, US
(72) HAWTHORNE, Jeffrey, Alan, Decatur, Georgia 30030, US
(74) STEELE, M., Brandon, Decatur, Georgia 30030, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G01N 27/20** (11) **1 869 437 A1***
G01L 1/12 **G01R 27/14**
(25) En (26) En
(21) 06733096.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000116 29.03.2006
(87) WO 2006/107210 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 NO 20051674
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES ZUSTANDS VON STAHL-STRUKTUREN**
• **METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE CONDITION OF STEEL STRUCTURES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE L'ETAT DE STRUCTURES EN ACIER**
(71) Horn, Harald, Karolinervn. 2c, 7021 Trondheim, NO
(72) Horn, Harald, 7021 Trondheim, NO
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

(51) **G01N 27/24** (11) **1 869 438 A1***
(25) De (26) De
(21) 06705378.5 (22) 06.03.2006
(84) BE CH DE IT LI TR
(86) CH 2006/000138 06.03.2006

(87) WO 2006/105676 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 CH 6212005
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG EINES FESTEN, LÄNGLICHEN PRÜFGUTES**
• **DEVICE AND METHOD FOR ANALYZING A SOLID, ELONGATE TEST MATERIAL**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR CONTROLER UN ECHANTILLON SOLIDE OBLONG**
(71) Uster Technologies AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
(72) OTT, Philipp, CH-8496 Steg, CH
(74) SCHMID, Peter, CH-8050 Zürich, CH

G01N 27/407 → (51) **C04B 41/85**

(51) **G01N 27/48** (11) **1 869 439 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06725372.4 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061112 28.03.2006
(87) WO 2006/108759 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 FR 0503654
(54) • **VERFAHREN ZUR VOLTAMETRISCHEN ELEKTROCHEMISCHEN ANALYSE SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DAVON**
• **METHOD FOR VOLTAMETRIC ELECTRO-CHEMICAL ANALYSIS AND IMPLEMENTING DEVICE THEREFOR**
• **PROCEDE D'ANALYSE ELECTROCHIMIQUE PAR VOLTAMETRIE ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE**
(71) Universite de Rennes 1, 2, rue du Thabor, CS 46510, 35065 Rennes Cedex, FR
(72) LAVASTRE, Olivier, F-35430 Gahard, FR
(74) FLONER, Didier, F-35200 Rennes, FR
GENESTE, Florence, F-35530 Servon Sur Vilaine, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **G01N 27/49** (11) **1 869 440 A2***
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 06727949.7 (22) 15.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051181 15.04.2006
(87) WO 2006/109278 2006/42 19.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 15.04.2005 US 907815
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ANALYTKONZENTRATIONEN UND VORRICHTUNG IN VERBINDUNG DAMIT**
• **METHOD FOR DETERMINATION OF ANALYTE CONCENTRATIONS AND RELATED APPARATUS**
• **PROCEDE DE DETERMINATION DES CONCENTRATIONS D'ANALYTES ET APPAREIL CORRESPONDANT**
(71) AgaMatrix, Inc., 10 Manor Parkway, Salem, NH 03079, US
(72) DIAMOND, Steven, Somerville, MA 02143, US
HARDING, Ian, Wells Somerset BA5 2TP, GB
IYENGAR, Sridhar, Salem, NH 03079, US
WEI, Baoguo, Lowell, MA 01852, US
(74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Singleton Park Cardiff CF24 4AA, GB

(51) **G01N 27/64** (11) **1 869 441 A1***
G01N 1/22

(25) En (26) En
(21) 06749700.8 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013396 11.04.2006
(87) WO 2006/110700 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 670189 P
(54) • **VERBESSERTES SYSTEM ZUR DETEKTION VON DAMPFPUREN UND PARTIKELN IN LUFT**
• **IMPROVED SYSTEM FOR THE DETECTION OF TRACE VAPORS AND PARTICLES IN AIR**
• **SYSTEME AMELIORE DE DETECTION DE VAPEURS DE TRACE ET DE PARTICULES DANS L'AIR**
(71) Jenkins, Anthony, 47 Spruce Road, North Reading, MA 01864, US
(72) Jenkins, Anthony, North Reading, MA 01864, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G01N 27/64** (11) **1 869 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758279.1 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012879 06.04.2006
(87) WO 2006/110479 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 103984
(54) • **IONENMOBILITÄTSSPEKTROMETRIE MIT ASYMMETRISCHER TANDEM-HOCHFELD-WELLENFORM (FAIMS) / IONENMOBILITÄTSSPEKTROMETRIE**
• **TANDEM HIGH FIELD ASYMMETRIC WAVEFORM ION MOBILITY SPECTROMETRY (FAIMS) / ION MOBILITY SPECTROMETRY**
• **SPECTROMETRIE DE MOBILITE IONIQUE A FORME D'ONDE ASYMETRIQUE EN CHAMP INTENSE (FAIMS)/SPECTROMETRIE DE MOBILITE IONIQUE EN TANDEM**
(71) Batelle Memorial Institute, Pacific Northwest Division P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
(72) TANG, Keqi, Richland, WA 99354, US
SHVARTSBERG, Alexandre A., Richard, WA 99354, US
SMITH, Richard, Richland, WA 99352, US
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G01N 29/14** (11) **1 869 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 05742705.6 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/005207 13.04.2005
(87) WO 2006/108443 2006/42 19.10.2006
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON AUFPRALLSTELLEN MITTELS AKUSTISCHER ABBILDUNG**
• **METHOD FOR DETERMINING THE LOCATION OF IMPACTS BY ACOUSTIC IMAGING**
• **PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER L'EMPLACEMENT DE POINTS D'IMPACTS PAR IMAGERIE ACOUSTIQUE**
(71) Sensitive Object, 8 rue Danjou, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ING, Ros, Kiri, F-75012 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01N 29/44 → (51) **G01N 33/26****G01N 30/60** → (51) **B01J 20/26**(51) **G01N 31/00** (11) **1 869 444 A1***(25) En (26) En
(21) 05736608.0 (22) 15.04.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/013036 15.04.2005

(87) WO 2006/112832 2006/43 26.10.2006

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SPEKTRALEN AUFLÖSUNG VON GEMI-
SCHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SPEC-
TRAL MIXTURE RESOLUTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RESOLUTION
DE MELANGE SPECTRAL*(71) Chemimage Corporation, 7301 Penn Avenue,
Pittsburgh, PA 15208, US(72) SCHWEITZER, Robert, Pittsburgh, PA
15235, US(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München,
DE(51) **G01N 31/00** (11) **1 869 445 A1***
G06F 19/00(25) En (26) En
(21) 06735747.5 (22) 23.02.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/006213 23.02.2006

(87) WO 2006/112944 2006/43 26.10.2006

(30) 15.04.2005 PCT/US2005/013036
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TEILUNG
EINER CHEMOMETRISCHEN ANALYSE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PARTITION-
ING CHEMOMETRIC ANALYSIS*
• *SYSTEME ET METHODE DE CLOISONNE-
MENT D'ANALYSES CHIMIMETRIQUES*(71) Chemimage Corporation, 7301 Penn Avenue,
Pittsburgh, PA 15208, US(72) SCHWEITZER, Robert, Pittsburgh, Pennsylv-
vania 15235, US(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München,
DE(51) **G01N 33/18** (11) **1 869 446 A2***(25) En (26) En
(21) 06740149.7 (22) 31.03.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/011835 31.03.2006

(87) WO 2006/105368 2006/40 05.10.2006

(88) 31.05.2007

(30) 31.03.2005 US 666750 P

(54) • *VORRICHTUNGEN UND SYSTEME ZUR
ÜBERWACHUNG DES FOULING VON
WÄSSRIGEN SYSTEMEN, EINSCHLIESS-
LICH VERBESSERTER WÄRMETAU-
SCHERROHRE*• *APPARATUSES AND SYSTEMS FOR
MONITORING FOULING OF AQUEOUS
SYSTEMS INCLUDING ENHANCED HEAT
EXCHANGER TUBES*• *APPAREILS ET SYSTEMES POUR SUR-
VEILLER L'ENCRASSEMENT DE SYSTE-
MES AQUEUX AU MOYEN DE TUBES
ECHANGEURS DE CHALEUR AMELIORES*(71) Ashland Licensing and Intellectual Property
LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH
43017, US(72) HAYS, George, Freedman, Morristown, New
Jersey 07960, US

HOERNLE, Eric, P., Lafayette, NJ 07848, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE(51) **G01N 33/26** (11) **1 869 447 A1***
G01S 13/75
G01N 29/44

(25) En (26) En

(21) 06720054.3 (22) 01.02.2006

(84) DE FR GB

(86) US 2006/003518 01.02.2006

(87) WO 2006/112915 2006/43 26.10.2006

(30) 14.04.2005 US 107099

(54) • *DRAHTLOSER AKUSTISCHER ÖLFILTER-
SENSOR*• *WIRELESS ACOUSTIC OIL FILTER SEN-
SOR*• *CAPTEUR ACOUSTIQUE SANS FIL POUR
FILTRE A HUILE*(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960,
US

(72) LIU, James, ZT, Belvidere, IL 61008, US

RAHMAN, Azia, Sharon, MA 02067, US

RHODES, Michael, L., Richfield, MN 55423,
US(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB(51) **G01N 33/28** (11) **1 869 448 A1***

(25) De (26) De

(21) 06707841.0 (22) 25.01.2006

(84) DE FR GB HU IT

(86) EP 2006/050446 25.01.2006

(87) WO 2006/097381 2006/38 21.09.2006

(30) 18.03.2005 DE 102005012454

(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN
BESTIMMUNG EINES ALTERUNGSEINF-
LUSSES AUF EIN MOTORÖL*• *METHOD FOR THE QUANTITATIVE
DETERMINATION OF THE EFFECTS OF
AGEING ON MOTOR OIL*• *PROCEDE DE DETERMINATION QUANTI-
TATIVE D'UN EFFET DU VIEILLISSEMENT
SUR UNE HUILE MOTEUR*(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) HALLER, Volker, 71088 Holzgerlingen, DE

NIEMANN, Markus, 66701 Beckingen, DE

HILBERATH, Thomas, 72800 Eningen U.A.,
DE

HAMM, Gerald, 71083 Herrenberg, DE

SPEICHER, Rolf, 72072 Tuebingen, DE

SCHERER, Monika, 53225 Bonn, DE

KAESS, Udo, 70599 Stuttgart, DE

(51) **G01N 33/32** (11) **1 869 449 A2***
G01F 9/00 **G01N 15/08**

(25) En (26) En

(21) 06738596.3 (22) 15.03.2006

(84) DE FR GB

(86) US 2006/009557 15.03.2006

(87) WO 2006/099549 2006/38 21.09.2006

(88) 25.01.2007

(30) 15.03.2005 US 80052

(54) • *FILTRATIONSTESTVORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES
AUSMASSES, IN DEM EINE DRUCKER-
TINTE ZUR VERSTOPFUNG EINER DRU-
CKERDÜSE FÜHREN WÜRDE*• *FILTRATION TESTER AND METHOD FOR
PREDICTING TO WHICH EXTENT A
PRINTING INK WOULD LEAD TO A
CLOGGING OF A PRINTER NOZZLE*• *METHODE DE TEST D'UNE ENCRE A
L'AIDE D'UN FILTRE POUR PREDIRE LE
RISQUE D'ENCRASSEMENT D'UNE BUSE
D'IMPRIMANTE, ET DISPOSITIF ASSOCIE*(71) Hewlett-Packard Development Company, L.
P., Hewlett-Packard Company, Intellectual
Property Administration 20555, S.H. 249,
Houston, Texas 77070, US

(72) TYRELL, Paul, Corvallis, Oregon 97330, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford 43 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB(51) **G01N 33/48** (11) **1 869 450 A2***

(25) De (26) De

(21) 06723634.9 (22) 22.03.2006

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

(86) EP 2006/002642 22.03.2006

(87) WO 2006/100063 2006/39 28.09.2006

(88) 16.11.2006

(30) 22.03.2005 DE 102005013261

(54) • *REAGENZ UND VERFAHREN ZUR VER-
HINDERUNG DER ZEITABHÄNGIGEN RNA-
EXPRESSION IN BIOLOGISCHEN ZELLEN*• *REAGENCY AND METHOD FOR PREVENT-
ING TIME-DEPENDENT RNA-EXPRESSION
IN BIOLOGICAL CELLS*• *REACTIF ET PROCEDE POUR EMPECHER
L'EXPRESSION EN FONCTION DU TEMPS
DANS DES CELLULES BIOLOGIQUES*(71) Adnagen AG, Ostpassage 7, 30853 Hann-
over-Langenhagen, DE

(72) ZIEGLSCHMID, Veit, 30519 Hannover, DE

BÖCHER, Oliver, 30853 Langenhagen, DE

ALBERT, Winfried, 82377 Penzberg, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE(51) **G01N 33/48** (11) **1 869 451 A2***

(25) En (26) En

(21) 06748333.9 (22) 08.03.2006

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

(86) US 2006/008560 08.03.2006

(87) WO 2006/096835 2006/37 14.09.2006

(88) 21.12.2006

(30) 08.03.2005 US 659975 P

(54) • *ÜBERWACHUNG UND BEHANDLUNG VON
ZELLTRANSMEMBRANPOTENTIALEN
ÜBER NANOSTRUKTUREN*• *MONITORING AND MANIPULATING CEL-
LULAR TRANSMEMBRANE POTENTIALS
USING NANOSTRUCTURES*• *CONTROLE ET MANIPULATION DE
POTENTIELS TRANSMEMBRANAIRES
CELLULAIRES AU MOYEN DE NANO-
STRUCTURES*(71) Molecular Probes, Inc., 29851 Willow Creek
Road, Eugene, OR 97402-9132, US(72) IGNATIUS, Michael, J., Eugene, Oregon
97405, USMOLOKANOVA, Elena, Eugene, Oregon
97405, USSAVTCHENKO, Alex, Eugene, Oregon 97405,
US(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Bel-
grave Street, Leeds LS2 8DD, GB(51) **G01N 33/487** (11) **1 869 452 A1***
B01L 3/00

(25) En (26) En

(21) 06723885.7 (22) 31.03.2006

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

- (86) EP 2006/002922 31.03.2006
(87) WO 2006/103083 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 US 97606
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR CODIERUNG VON INFORMATIONEN AUF EINEM BIOSENSOR-TESTSTREIFEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CODING INFORMATION ON A BIOSENSOR TEST STRIP*
• *SYSTEME ET METHODE POUR CODER DES INFORMATIONS SUR UNE BANDE D'ESSAI DE BIOCAPTEUR*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BEATY, Terry, Indianapolis, IN 46278, US
-
- (51) **G01N 33/487** (11) **1 869 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727948.9 (22) 15.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051180 15.04.2006
(87) WO 2006/109277 2006/42 19.10.2006
(88) 12.04.2007
(30) 15.04.2005 US 907813
(54) • *BESTIMMUNG EINER TEILFÜLLUNG IN ELEKTROCHEMISCHEN STREIFEN*
• *DETERMINATION OF PARTIAL FILL IN ELECTROCHEMICAL STRIPS*
• *DETERMINATION DE REMPLISSAGE PARTIEL DE BANDETTES ELECTROCHIMIQUES*
- (71) AgaMatrix, Inc., 10 Manor Parkway, Salem, NH 03079, US
(72) HARDING, Ian, Wells Somerset BA5 2TP, GB
DIAMOND, Steven, Somerville, Massachusetts 02143, US
WILLIAMS, Richard, Andover, MA 01810, US
IYENGAR, Sridhar, Salem, NH 03079, US
(74) Austin, Hedley William, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Singleton Park Cardiff CF24 4AA, GB
-
- (51) **G01N 33/487** (11) **1 869 454 A2***
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 06755981.5 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051188 17.04.2006
(87) WO 2006/109279 2006/42 19.10.2006
(88) 08.03.2007
(30) 15.04.2005 US 907803
(54) • *ANALYTBESTIMMUNGSVERFAHREN UND ANALYTMESSGERÄT*
• *ANALYTE DETERMINATION METHOD AND ANALYTE METER*
• *METHODE DE DETERMINATION D'UN ANALYTE ET APPAREIL DE MESURE D'UN ANALYTE*
- (71) AgaMatrix, Inc., 10 Manor Parkway, Salem, NH 03079, US
(72) HARDING, Ian, Wells Somerset BA5 2TP, GB
WILLIAMS, Richard, Andover, MA 01810, US
IYENGAR, Sridhar, Somerville, MA 02143, US
-
- (74) Austin, Hedley William, et al, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre, Senghennydd Road Cardiff CF24 4AY, GB
-
- (51) **G01N 33/487** (11) **1 869 455 A2***
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 06755982.3 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051189 17.04.2006
(87) WO 2006/109280 2006/42 19.10.2006
(88) 04.01.2007
(30) 15.04.2005 US 907818
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN NACHWEIS ABNORMALER SPUREN BEI DER ELEKTROCHEMISCHEN ANALYTDETEKTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTION OF ABNORMAL TRACES DURING ELECTROCHEMICAL ANALYTE DETECTION*
• *METHODE ET APPAREIL DE DETECTION DE TRACES ANORMALES AU COURS DE LA DETECTION ELECTROCHIMIQUE D'UN ANALYTE*
- (71) AgaMatrix, Inc., 10 Manor Parkway, Salem, NH 03079, US
(72) HARDING, Ian, Wells Somerset BA5 2TP, GB
WILLIAMS, Richard, Andover, MA 01810, US
(74) Austin, Hedley William, et al, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre, Senghennydd Road Cardiff CF24 4AY, GB
-
- G01N 33/487** → (51) **G01F 1/64**
-
- G01N 33/487** → (51) **G06F 19/00**
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 869 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849479.0 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044949 12.12.2005
(87) WO 2006/065754 2006/25 22.06.2006
(88) 03.08.2006
(30) 13.12.2004 US 635667 P
(54) • *SENSORABGABEGERÄTE*
• *SENSOR-DISPENSING INSTRUMENTS*
• *INSTRUMENTS DE DISTRIBUTION DE CAPTEURS*
- (71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) RUSH, Benjamin L., Wilmette, IL 60091, US
CHANG, Shu, Kun, Evanston, IL 60201, US
REYNOLDS, Jeffery, S., New Fairfield, CT 06812, US
GALLIMORE, Sean, Andover, MN 55304, US
(74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 869 457 A1***
G01N 33/96
(25) En (26) En
(21) 05854032.9 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045234 12.12.2005
(87) WO 2006/065899 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 US 635573 P
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG ZWISCHEN EINEN GEMEINSAMEN ANALYTEN ENTHALTENDEN BLUT- UND KONTROLLÖSUNGEN*
- (71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) RUSH, Benjamin L., Wilmette, IL 60091, US
CHANG, Shu, Kun, Evanston, IL 60201, US
REYNOLDS, Jeffery, S., New Fairfield, CT 06812, US
GALLIMORE, Sean, Andover, MN 55304, US
(74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 869 458 A1***
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 06707563.0 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002370 15.03.2006
(87) WO 2006/097288 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 EP 05005569
(54) • *NÄHRSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULATION DER VITAMIN C BIOVERFÜGBARKEIT*
• *NUTRITIONAL COMPOSITIONS FOR MODULATING VITAMIN C BIO-AVAILABILITY*
• *COMPOSITIONS NUTRITIONELLES POUR MODULER LA BIO-DISPONIBILITE DE LA VITAMINE C*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) RICHELLE, Myriam, CH-1800 Vevey, CH
STEILING, Heike, CH-1800 Vevey, CH
WILLIAMSON, Gary, CH-1800 Vevey, CH
(74) Chautard, Cécile, 55 avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 869 459 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749210.8 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012426 04.04.2006
(87) WO 2006/107921 2006/41 12.10.2006
(88) 18.01.2007
(30) 05.04.2005 US 668942 P
(54) • *LIPOPHILE, FARBSTOFFBASIERTE FRET-ASSAYS FÜR DIE CLOSTRIDIOTOXIN-AKTIVITÄT*
• *LIPOPHILIC DYE-BASED FRET ASSAYS FOR CLOSTRIDIAL TOXIN ACTIVITY*
• *ANALYSES FRET A BASE DE COLORANTS LIPOPHILES A LA RECHERCHE D'UNE ACTIVITE DE LA TOXINE CLOSTRIDIALE*
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
(72) FERNANDEZ-SALAS, Ester, Fullerton, California 92831, US
STEWART, Lance, E., Irvine, California 92614, US
AOKI, Kei, Roger, Coto De Caza, California 92679, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- G01N 33/50** → (51) **A61K 31/426**
-
- G01N 33/50** → (51) **C12N 5/06**
-
- G01N 33/50** → (51) **C12Q 1/48**
-
- G01N 33/50** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 33/52** (11) **1 869 460 A1***
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 05762985.9 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) AU 2005/001072 21.07.2005
(87) WO 2006/102697 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 665824 P
29.04.2005 US 676248 P
- (54) • *FLÜSSIGKEITSTROM-TESTSTREIFEN FÜR AUSGEWÄHLTE BIOLOGISCHE SUBSTANZEN*
• *FLUID FLOW TEST STRIP FOR SELECT BIOLOGICAL SUBSTANCES*
• *BANDE D'ESSAI D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE POUR SÉLECTIONNER DES SUBSTANCES BIOLOGIQUES*
- (71) Rockeby Biomed Corporation Ltd., 5 Shenton Way, 28-09, DBS Bldg., Tower 2 068809 Singapore, SG
(72) TAN, Sze, Wee, 278535 Singapore, SG
WARMINGTON, John, Rodney, LEEMING, W.A. 6149, AU
TAN, Ai-Teck, 424886 Singapore, SG
MACKAY, Aaron, John, Thornlie, W.A. 6108, AU
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 869 461 A1***
G01N 33/50 **C07K 1/36**
C07K 1/30 **C07K 1/22**
C07K 1/12
- (25) En (26) En
(21) 06721768.7 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000514 04.04.2006
(87) WO 2006/105653 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 667687 P
21.12.2005 US 751967 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANTIGEN-IDENTIFIZIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFICATION OF ANTIGEN*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'IDENTIFICATION D'ANTIGENE*
- (71) Viventia Biotech Inc., 5060 Spectrum Way, Suite 405, Mississauga ON L4W 5N5, CA
(72) CHAHAL, Francina C., Winnipeg, M R3T 6E2, CA
(74) Wright, Andrew John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 869 462 A2***
C07K 16/00 **A01N 37/18**
- (25) En (26) En
(21) 06737729.1 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/008578 10.03.2006
(87) WO 2006/099126 2006/38 21.09.2006
(88) 07.12.2006
(30) 11.03.2005 US 662090 P
- (54) • *BIOMARKER FÜR OVARIALKREBS UND ENDOMETRIUMKREBS: HEPICIDIN*
• *BIOMARKERS FOR OVARIAN CANCER AND ENDOMETRIAL CANCER: HEPICIDIN*
• *BIOMARQUEURS DU CANCER DE L'OVAIRE ET DE L'ENDOMETRE: LA HEPICIDINE*
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US
(72) SCHMIDT, Ann, Marie, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(74) HUDSON, Barry, New York, New York 10032, US
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 869 463 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06740954.0 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/014241 14.04.2006
(87) WO 2006/113529 2006/43 26.10.2006
(88) 19.07.2007
(30) 15.04.2005 US 671620 P
22.04.2005 US 674046 P
- (54) • *SEPSISDIAGNOSE*
• *DIAGNOSIS OF SEPSIS*
• *DIAGNOSTIC D'UNE SEPSIE*
- (71) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) GARRETT, James, A., Baltimore, Maryland 21239, US
WANG, Sha-shaw, Cockeysville, Maryland 21030, US
THORNTON, Keith, Owing Mills, Maryland 21117, US
MOORE, Richard, Lee, Glenville, Pennsylvania 17329, US
KEATING, William, A., Reisterstown, Maryland 21136, US
NUSBAUMER, William, A., Baltimore, Maryland 21212, US
WHITEFORD, Craig, C., York, Pennsylvania 17402, US
(74) Hermann, Bettina Celia, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 869 464 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06748473.3 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/010045 17.03.2006
(87) WO 2006/099620 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 US 662618 P
- (54) • *RAGE-DIAPHANOUS-INTERAKTION UND ENTSPRECHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *RAGE/DIAPHANOUS INTERACTION AND RELATED COMPOSITIONS AND METHODS*
• *INTERACTION RAGE/DIAPHANE ET COMPOSITIONS ET METHODES ASSOCIÉES*
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US
(72) SCHMIDT, Ann, Marie, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(74) HUDSON, Barry, New York, New York 10032, US
-
- (74) Steinecke, Peter, P.O. Box 31 01 40, 80102 München, DE
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 869 465 A2***
C12M 1/34 **C12M 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 06749280.1 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/012565 30.03.2006
(87) WO 2006/105519 2006/40 05.10.2006
(88) 21.12.2006
(30) 30.03.2005 US 94590
- (54) • *PROTEIN-MIKROARRAYSYSTEM*
• *PROTEIN MICROARRAY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE JEUX ORDONNÉS DE MICRO-ÉCHANTILLONS DE PROTÉINES*
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
(72) LUBMAN, David, Ann Arbor, Michigan 48104, US
CHINNAIYAN, Arul, M., Plymouth, Michigan 48170, US
PAL, Manoj, Ann Arbor, Michigan 48105, US
SREEKUMAR, Arun, Ann Arbor, Michigan 48105, US
ETHIER, Stephen, P., Plymouth, Michigan 48170, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 869 466 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06849669.4 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002368 24.01.2006
(87) WO 2007/086840 2007/31 02.08.2007
(30) 07.04.2005 US 669019 P
21.04.2005 US 673382 P
20.01.2006 US 335995
- (54) • *MAGNETRESONANZSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN UND BESTÄTIGEN VON ANALYTEN*
• *A MAGNETIC RESONANCE SYSTEM AND METHOD TO DETECT AND CONFIRM ANALYTES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉSONANCE MAGNÉTIQUE POUR DÉTECTER ET CONFIRMER DES ANALYTES*
- (71) Menon & Associates, 12282 Libelle Court, San Diego, CA 92131, US
(72) MENON, Suresh M., San Diego, California 92131, US
NEWMAN, David E., Poway, California 92064, US
HENDERSON, Terry J., Baltimore, Maryland 21221, US
PEREZ, J. Manuel, Orlando, Florida 32820, US
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- G01N 33/53** → (51) **A61K 39/395**
-
- G01N 33/53** → (51) **C07K 16/00**
-
- G01N 33/53** → (51) **G01N 33/52**
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 869 467 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06738461.0 (22) 16.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009399 16.03.2006
(87) WO 2006/104695 2006/40 05.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 24.03.2005 US 87419
24.10.2005 US 257165
(54) • VERFAHREN ZUM TRENNEN UNGEBUNDENER RAMANAKTIVER KENNZEICHNUNGEN AUS BIOASSAYS ODER ANDEREN REAKTIONSGEMISCHTEN
• METHOD OF SEPARATING UNATTACHED RAMAN-ACTIVE TAG FROM BIOASSAY OR OTHER REACTION MIXTURE
• PROCEDE DE SEPARATION ENTRE MARQUEUR LIBRE A EFFET RAMAN ET BIOESSAI OU AUTRE MELANGE DE REACTION
- (71) GE Homeland Protection, Inc., 7151 Gateway Boulevard, Newark CA 94560-1012, US
(72) MONDELLO, Frank, John, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
-
- (51) **G01N 33/553** (11) **1 869 468 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739848.7 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011323 28.03.2006
(87) WO 2006/105111 2006/40 05.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 29.03.2005 US 665851 P
(54) • KOLLOIDALE METALLKONJUGATE
• COLLOIDAL METAL CONJUGATES
• CONJUGUES METALLIQUES COLLOIDAUX
- (71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
(72) CHARLTON, David, E., Sunnyvale, California 94087, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- G01N 33/558** → (51) **G01N 33/94**
- (51) **G01N 33/569** (11) **1 869 469 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738401.6 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009336 15.03.2006
(87) WO 2006/099493 2006/38 21.09.2006
(88) 21.12.2006
(30) 17.03.2005 US 663071 P
(54) • SCHNELLER NACHWEIS UND QUANTIFIZIERUNG ENTWICKLUNGSFÄHIGER LEGIONELLEN
• RAPIDLY DETECTING AND QUANTIFYING VIABLE LEGIONELLA
• METHODE DE DETECTION ET DE QUANTIFICATION RAPIDES DE LEGIONELLA VIABLE
- (71) Phigenics, LLC, Suite 001, 10 West Martin Ave., Naperville, Illinois 60450, US
(72) MCCOY, William, F., Naperville, Illinois 60450, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE
-
- (51) **G01N 33/569** (11) **1 869 470 A1***
G01N 33/68 **A61K 39/04**
A61K 48/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06743613.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000674 29.03.2006
(87) WO 2006/103343 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 FR 0503027
(54) • VERWENDUNG DES PROTEINS 2E9 ZUR IN-VITRO-DIAGNOSE VON MYCOPLASMA-PNEUMONIAE-INFEKTIONEN
• USE OF PROTEIN 2E9 FOR IN VITRO DIAGNOSIS OF MYCOPLASMA PNEUMONIAE INFECTIONS
• UTILISATION DE LA PROTEINE 2E9 DANS LE DIAGNOSTIC IN VITRO D'INFECTIONS A MYCOPLASMA PNEUMONIAE.
- (71) ABAG Société Anonyme, 17, Avenue du Parc Technopolis, 91380 Chilly Mazarin, FR
(72) ARIE, Jean-Philippe, F-75013 Paris, FR
CYNCYNATUS, Camille, F-75015 Paris, FR
(74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR
-
- (51) **G01N 33/569** (11) **1 869 471 A2***
C12N 7/02
- (25) En (26) En
(21) 06750177.5 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014068 13.04.2006
(87) WO 2006/113435 2006/43 26.10.2006
(88) 21.06.2007
(30) 13.04.2005 US 670892 P
(54) • METHODE ZUR PRODUKTION VON SCHWEINECIRCUVIREN UND VERFAHREN ZUR PRODUKTIONSÜBERWACHUNG
• METHOD FOR PORCINE CIRCOVIRUS PRODUCTION AND ASSAYS FOR MONITORING PRODUCTION
• DOSAGE DESTINE A LA PRODUCTION DE CIRCOVIRUS PORCIN
- (71) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) ALLIBERT, Patrice, Athens, Georgia 30606, US
CUPILLARD, Lionel Pierre, F-38300 Bourgoin Jallieu, FR
REYES, Jean, F-69003 Lyon, FR
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- G01N 33/574** → (51) **A61K 39/395**
-
- G01N 33/574** → (51) **C12Q 1/68**
-
- G01N 33/58** → (51) **C07K 16/00**
-
- G01N 33/66** → (51) **A61K 49/00**
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 869 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 06720540.1 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/004548 09.02.2006
(87) WO 2006/086540 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 US 651734 P
08.02.2006 US 350147
(54) • ANALYSEVERFAHREN FÜR AMINHALTIGE VERBINDUNGEN
• AMINE-CONTAINING COMPOUND ANALYSIS METHODS
• METHODES D'ANALYSE DE COMPOSÉS AMINÉS
- (71) Applera Corporation, 500 Old Connecticut Path., Framingham, MA 01701, US
(72) NIMKAR, Subodh, B., Foster City, California 94404, US
PURKAYASTHA, Subhasish, Acton, Massachusetts 01720, US
PAPPIN, Darryl, Boxborough, Massachusetts 01719, US
DANIELS, Scott, Bolton, Massachusetts 01740, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 869 473 A2***
(25) De (26) De
(21) 06725566.1 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/061336 05.04.2006
(87) WO 2006/106115 2006/41 12.10.2006
(88) 08.11.2007
(30) 06.04.2005 EP 05102705
(54) • POLYPEPTIDMARKER ZUR DIAGNOSE VON ALZHEIMER
• POLYPEPTIDE MARKER FOR DIAGNOSING ALZHEIMER'S DISEASE
• MARQUEUR DE POLYPEPTIDE POUR LE DIAGNOSTIC D'ALZHEIMER
- (71) mosaïques diagnostics and therapeutics AG, Mellendorfer Strasse 7, 30625 Hannover, DE
(72) MISCHAK, Harald, 31319 Sehnde, DE
(74) Schreiber, Christoph, Deichmannshaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **G01N 33/68** (11) **1 869 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738135.0 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009042 13.03.2006
(87) WO 2006/099377 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 US 661393 P
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MORBUS ALZHEIMER
• METHODS FOR DETECTING ALZHEIMER'S DISEASE
• PROCEDES PERMETTANT DE DETECTER LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (71) BG Medicine, Inc., 601 n. Lincoln Street, Waltham, MA 02451, US
(72) DAMIAN, Doris, West Newton, Massachusetts 02465, US
HANDZEL, Amir, Watertown, Massachusetts 02472, US
ADOURIAN, Aram, Woburn, Massachusetts 01801, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- G01N 33/68** → (51) **C07K 14/31**
-
- G01N 33/68** → (51) **C12Q 1/68**
-
- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/569**
-
- (51) **G01N 33/94** (11) **1 869 475 A2***
G01N 33/558
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06721557.4 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2006/000036 13.04.2006

- (87) WO 2006/108248 2006/42 19.10.2006
- (88) 14.12.2006
- (30) 14.04.2005 EP 05447079
- (54) • *IN-VITRO-VERFAHREN ZUM GLEICHZEITIGEN NACHWEISEN UND IDENTIFIZIEREN VON ANTI BIOTIKA UNTERSCHIEDLICHER KLASSEN SOWIE ENTSPRECHENDER DIAGNOSTISCHER KIT*
- *IN VITRO METHOD FOR SIMULTANEOUSLY DETECTING AND IDENTIFYING ANTIBIOTICS OF DIFFERENT CLASSES AND CORRESPONDING DIAGNOSTIC KIT*
- *PROCEDE IN-VITRO POUR LA DETECTION ET L'IDENTIFICATION SIMULTANES D'ANTIBIOTIQUES DE CLASSES DIFFERENTES ET TROUSSE DE DIAGNOSTIC CORRESPONDANTE*
- (71) Unisensor S.A., Zoning du Dossay Rue Du Dossay 5, 4020 Wandre, BE
- (72) GRANIER, Benoît, 4120 Rotheux-Rimiere, BE
- (74) pronovem, Office Van Malderen Bld. de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

G01N 33/96 → (51) G01N 33/50

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 869 476 A2***
C12M 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 06739276.1 (22) 22.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/010416 22.03.2006
- (87) WO 2006/102416 2006/39 28.09.2006
- (88) 04.01.2007
- (30) 22.03.2005 US 664640 P
11.05.2005 US 680132 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND DAZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR PROFILIERUNG VON VERBINDUNGEN*
- *COMPOUND PROFILING DEVICES, SYSTEMS, AND RELATED METHODS*
- *DISPOSITIFS ET SYSTEMES DE PROFILAGE DE COMPOSES, ET PROCEDES ASSOCIES*
- (71) IRM LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton HM 11, BM
- (72) CHANG, Jim Yuchen, San Di ego, California 92126, US
- MAINQUIST, James Kevin, San Diego, California 92130, US
- DOWNS, Robert Charles, La Jolla, California 92037, US
- CALDWELL, Jeremy Scot, La Jolla, California 92037, US
- KING, Frederick J., Encinitas, California 92024, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G01P 3/36** (11) **1 869 477 A1***
G01S 17/50 **G01P 13/02**
G06F 3/033
- (25) En (26) En
- (21) 06727767.3 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050953 29.03.2006
- (87) WO 2006/106452 2006/41 12.10.2006
- (30) 07.04.2005 EP 05102732
- (54) • *SENSOR FÜR RELATIVE BEWEGUNG MIT MEHREREN LASERN*
- *RELATIVE MOVEMENT SENSOR COMPRISING MULTIPLE LASERS*
- *CAPTEUR DE MOUVEMENT RELATIF A PLUSIEURS LASERS*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BRUEKERS, Alphons, A., M., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- PRESURA, Cristian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- AKKERMANS, Antonius, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KEVENAAR, Thomas, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DER VEEN, Minne, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DAMSTRA, Marijn, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfe, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01P 13/02 → (51) G01P 3/36

G01P 15/08 → (51) G01P 15/18

G01P 15/105 → (51) G01P 15/18

- (51) **G01P 15/18** (11) **1 869 478 A2***
G01P 15/08 **G01D 5/16**
- (25) En (26) En
- (21) 06727847.3 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/051059 06.04.2006
- (87) WO 2006/106490 2006/41 12.10.2006
- (88) 16.11.2006
- (30) 08.04.2005 EP 05102796
- (54) • *MEHRACHSIGER BESCHLEUNIGUNGSSENSOR MIT MAGNETFELDDETEKTOREN*
- *MULTI-AXIS ACCELEROMETER WITH MAGNETIC FIELD DETECTORS*
- *ACCÉLÉROMÈTRE À AXES MULTIPLES, AVEC DÉTECTEURS DE CHAMP MAGNÉTIQUE*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) PHAN LE, Kim, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

- (51) **G01R 21/06** (11) **1 869 479 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06738613.6 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/009575 16.03.2006
- (87) WO 2006/102006 2006/39 28.09.2006
- (30) 22.03.2005 US 594248 P
19.12.2005 US 306186
- (54) • *SPANNUNGSFEHLERDETEKTION UND -SCHUTZ*
- *VOLTAGE FAULT DETECTION AND PROTECTION*
- *DETECTION DE DEFAUT DE TENSION ET PROTECTION CONTRE UN DEFAUT DE TENSION*
- (71) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US
- (72) MILLER, Charles, A., Fremont, California 94539, US
- BARBARA, Bruce, J., Discovery Bay, California 94514, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01R 27/14 → (51) G01N 27/20

- (51) **G01R 29/08** (11) **1 869 480 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06836053.6 (22) 14.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/014195 14.04.2006
- (87) WO 2007/040619 2007/15 12.04.2007
- (88) 18.10.2007
- (30) 15.04.2005 US 671793 P
13.04.2006 US 404609
- (54) • *POYNTING-VEKTORBASIERTES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON LAGER UND ORT ELEKTROMAGNETISCHER QUELLEN*
- *A POYNTING-VECTOR BASED METHOD FOR DETERMINING THE BEARING AND LOCATION OF ELECTROMAGNETIC SOURCES*
- *PROCÉDÉ RECOURANT À UN VECTEUR DE POYNTING POUR LA DÉTERMINATION DE L'AZIMUT ET DE L'EMPLACEMENT DE SOURCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) SIMONS, David, J., Modesto, CA 95354, US
- CARRIGAN, Charles, R., Tracy, CA 95377, US
- HARBEN, Philip, E., Livermore, CA 94550, US
- KIRKENDALL, Barry, A., Golden, CO 80401, US
- SCHULTZ, Craig, A., Danville, CA 94506, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **G01R 31/26** (11) **1 869 481 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06740534.0 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/012622 04.04.2006
- (87) WO 2006/110414 2006/42 19.10.2006
- (88) 14.12.2006
- (30) 07.04.2005 US 101352
- (54) • *TESTSCHWELLENSYSTEME UND -VERFAHREN FÜR EINE RFID-VORRICHTUNG*
- *RFID DEVICE TEST THRESHOLDS SYSTEMS AND METHODS*
- *SYSTEMES ET PROCEDES PAR SEUILS DE TEST DE DISPOSITIF D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE*
- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103-3596, US
- (72) WEAKLEY, Thomas, C., Simpsonville, SC 29681, US
- FORSTER, Ian, James, Chelmsford Essex CM1 6LA, GB
- (74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 869 482 A1***
G06F 11/263 **G06F 17/50**
- (25) En (26) En
- (21) 06749776.8 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/013505 07.04.2006
- (87) WO 2006/110763 2006/42 19.10.2006
- (30) 08.04.2005 US 669462 P
- (54) • *PYRIMIDINDERIVATE*

- PYRIMIDINE DERIVATIVES
 - DERIVES DE PYRIMIDINE
- (71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US
- (72) NAGARATHNAM, Dhanapalan, Bethany, Connecticut 06524, US
- CHEN, Yuanwei, North Haven, Connecticut 06473, US
- FU, Wenlang, Milford, Connecticut 06460, US
- WANG, Ming, Milford, Connecticut 06460, US
- BIERER, Donald, Bethany, Connecticut 06524, US
- BRANDS, Michael, 42329 Wuppertal, DE
- WANG, Yamin, Sandy Hook, Connecticut 06482, US
- BEAR, Brian, R., Oceanside, California 92057, US
- MILLER, David, New Haven, Connecticut 06515, US
- SCHMITT, Aaron, Hamden, Connecticut 06518, US
- MULL, Eric, Guilford, Connecticut 06437, US
- ZHAO, Jin, Natick, Massachusetts 01760, US
- (74) Albers, Markus, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q 18, 51368 Leverkusen, DE

G01R 31/28 → (51) **G01D 3/08**

- (51) **G01R 31/3187** (11) **1 869 483 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06749959.0 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/013758 12.04.2006
- (87) WO 2006/110857 2006/42 19.10.2006
- (30) 12.04.2005 US 670515 P
- (54) • SELBSTPRÜFUNGSSCHALTUNG FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN VON MULTIMEDIASCHNITTSTELLEN MIT HOHER AUFLÖSUNG
- SELF-TEST CIRCUIT FOR HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE INTEGRATED CIRCUITS
- CIRCUIT D'AUTO-TEST POUR CIRCUITS INTEGRES A INTERFACE MULTIMEDIA HAUTE DEFINITION
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
- Yi, Jingang, 10-4-402 Qing He Yong Tai, Xi-Li Hai Dian District, Beijing 100085, CN
- (72) STAKELY, Barry, L., Snow Camp, North Carolina 27349, US
- MILLER, Rodney, D., Kernersville, North Carolina 27284, US
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 869 484 A1***
- H01M 10/42** **H04L 12/24**
- G06F 1/32**
- (25) En (26) En
- (21) 06739637.4 (22) 24.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/010956 24.03.2006
- (87) WO 2006/104947 2006/40 05.10.2006
- (30) 25.03.2005 US 665435 P 14.10.2005 US 251297
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER BATTERIELEISTUNGSFÄHIGKEIT EINES DRAHTLOSEN GERÄTS

- APPARATUS AND METHOD FOR MANAGING BATTERY PERFORMANCE OF A WIRELESS DEVICE
 - APPAREIL ET PROCEDES DE GESTION DES PERFORMANCES DE BATTERIE D'UN DISPOSITIF SANS FIL
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CASSETT, Tia, Manning, San Diego, California 92130, US
- FOK, Kenny, San Diego, California 92129, US
- HWANG, Jihyun, San Diego, California 92126, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **G01R 33/28** (11) **1 869 485 A1***
- G01R 33/36** **A61N 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06727781.4 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050975 31.03.2006
- (87) WO 2006/103635 2006/40 05.10.2006
- (30) 01.04.2005 EP 05102590
- (54) • EINGRIFFSEINRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM MAGNETRESONANZ-SYSTEM
- INTERVENTIONAL DEVICE FOR USE IN A MAGNETIC RESONANCE SYSTEM
- DISPOSITIF INTERVENTIONNEL DESTINE A UN SYSTEME DE RESONANCE MAGNETIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) VERNICKEL, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- GLEICH, Bernhard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- LUEDGEKE, Kai-michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/36 → (51) **G01R 33/28**

- (51) **G01R 33/46** (11) **1 869 486 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 06723886.5 (22) 31.03.2006
- (84) CH DE GB LI
- (86) EP 2006/002923 31.03.2006
- (87) WO 2006/105909 2006/41 12.10.2006
- (88) 07.12.2006
- (30) 08.04.2005 EP 05007767
- (54) • VERFAHREN ZUR DATENAUFNAHME MULTIDIMENSIONALER NMR-SPEKTREN DURCH FREQUENZABHÄNGIGE FALTUNG
- METHOD FOR THE ACQUISITION OF DATA RELATING TO MULTI-DIMENSIONAL NMR SPECTRA BY MEANS OF FREQUENCY-DEPENDENT CONVOLUTION
- PROCEDE D'ACQUISITION DE DONNEES RELATIVES A DES SPECTRES NMR MULTIDIMENSIONNELS A L'AIDE D'UN REPLIEMENT DEPENDANT DE LA FREQUENCE
- (71) Bruker BioSpin GmbH, Silberstreifen 4, 76287 Rheinstetten, DE
- (72) PEYMAN, Sakhaii, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, et al, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G01R 33/561 → (51) **G01R 33/563**

- (51) **G01R 33/563** (11) **1 869 487 A2***
- G01R 33/561**
- (25) En (26) En
- (21) 06727746.7 (22) 27.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/050928 27.03.2006
- (87) WO 2006/106448 2006/41 12.10.2006
- (88) 11.10.2007
- (30) 06.04.2005 US 668890 P
- (54) • SENSE MR-PARALLELBILDBEGEBUNG MIT KONTINUIERLICHER TISCHBEWEGUNG
- SENSE MR PARALLELE IMAGING WITH CONTINUOUSLY MOVING BED
- SENSE IMAGERIE PARALLELE PAR RM AVEC LIT A MOUVEMENT CONTINU
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KEUPP, Jochen, 21147 Hamburg, DE
- BOERNERT, Peter, 22547 Hamburg, DE
- ALDEFELD, Bernd, 22399 Hamburg, DE
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G01S 3/02** (11) **1 869 488 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05855677.0 (22) 27.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/047159 27.12.2005
- (87) WO 2006/071904 2006/27 06.07.2006
- (30) 27.12.2004 US 639464 P
- (54) • ANTENNEN FÜR OBJEKTKENNUNGEN IN LOKALISIERUNGSSYSTEMEN
- ANTENNAS FOR OBJECT IDENTIFIERS IN LOCATION SYSTEMS
- ANTENNES POUR IDENTIFICATEURS D'OBJETS DANS DES SYSTEMES DE LOCALISATION
- (71) Radianse, Inc, 439 South Union Street, Suite 401, Lawrence, MA 01843, US
- (72) TESSIER, Paul, Lynnfield, Massachusetts 01940, US
- (74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

G01S 3/48 → (51) **G01S 3/74**

- (51) **G01S 3/74** (11) **1 869 489 A1***
- G01S 3/48**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06725498.7 (22) 31.03.2006
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2006/061252 31.03.2006
- (87) WO 2006/103292 2006/40 05.10.2006
- (30) 01.04.2005 FR 0503180
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HOCHAUFLÖSENDEN RICHTUNGSGFINDUNG WILLKÜRLICHER GERADER ORDNUNG
- HIGH-RESOLUTION, ARBITRARY-EVEN-ORDER DIRECTION FINDING METHOD AND DEVICE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE GONIOMETRIE A HAUTE RESOLUTION A UN ORDRE PAIR ARBITRAIRE
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) CHEVALIER, Pascal, F-92400 Courbevoie, FR
- FERREOL, Anne, F-92000 Colombes, FR

(74) Dudouit, Isabelle, MARKS & CLERK France
Conseil en Propriété Industrielle 31-33
Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex,
FR

G01S 5/00 → (51) **G01S 13/87**

- (51) **G01S 5/06** (11) **1 869 490 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06758284.1 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/012982 04.04.2006
- (87) WO 2006/110514 2006/42 19.10.2006
- (30) 14.03.2006 US 376475
07.04.2005 US 669341 P
- (54) • *PASSIVE BESTIMMUNG DER POSITION
GEOSTATIONÄRER SATELLITEN*
• *PASSIVE GEOSTATIONARY SATELLITE
POSITION DETERMINATION*
• *DETERMINATION PASSIVE DE LA POSI-
TION D'UN SATELLITE GEOSTATION-
NAIRE*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rock-
ledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) BAY, FM, Sunnyvale, CA 94087, US
WALTON, David, E., Montgomery Village,
MD 20886, US
HEIL, Daniel, J., Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau,
75008 Paris, FR

G01S 5/14 → (51) **H04Q 7/36**

G01S 7/02 → (51) **G01S 13/89**

G01S 7/40 → (51) **G01S 13/87**

- (51) **G01S 13/72** (11) **1 869 491 A1***
H03H 21/00 **G01S 13/87**
- (25) En (26) En
- (21) 06710172.5 (22) 15.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2006/050055 15.03.2006
- (87) WO 2006/097771 2006/38 21.09.2006
- (30) 17.03.2005 EP 05270006
17.03.2005 GB 0505375
- (54) • *NETZWERKE*
• *NETWORKS*
• *RÉSEAUX*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,
London, Greater London SW1Y 5AD, GB
- (72) WILLIAMS, Mark, Lawrence, Filton Bristol
South Gloucestershire BS34 7QW, GB
- (74) Mukherjee, Aniruddha, et al, BAE Systems
plc Group Intellectual Property Dept. Lan-
caster House - P.O. Box 87 Farnborough
Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire
GU14 6YU, GB

G01S 13/75 → (51) **G01N 33/26**

- (51) **G01S 13/87** (11) **1 869 492 A1***
G01S 7/40
- (25) En (26) En
- (21) 06738577.3 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/009537 16.03.2006
- (87) WO 2006/107565 2006/41 12.10.2006
- (30) 04.04.2005 US 668137 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOHÄ-
RENTEN VERKNÜPFUNG MEHRERER
RADARE*

- *SYSTEM AND METHOD FOR COHERENTLY
COMBINING A PLURALITY OF RADARS*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE
COMBINER DE FAÇON COHERENTE UNE
PLURALITE DE RADARS*
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) THOME, George, D., Sudbury, MA 01776, US
ENZMANN, Robert, P., Weston, MA 02493,
US
STEUDEL, Fritz, Pocasset, MA 02559, US
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01S 13/87** (11) **1 869 493 A1***
G01S 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 06748335.4 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/008611 10.03.2006
- (87) WO 2006/099148 2006/38 21.09.2006
- (30) 14.03.2005 US 80379
- (54) • *ABSTANDS-/BEREICHSBESTIMMUNG
ÜBER RELATIVE PHASENDATEN*
• *DISTANCE/RANGING DETERMINATION
USING RELATIVE PHASE DATA*
• *DETERMINATION DE LA DISTANCE/POR-
TEE A L'AIDE DE DONNEES DE PHASE
RELATIVE*
- (71) Alien Technology Corporation, 18220 But-
terfield Boulevard, Morgan Hill, CA 95037,
US
- (72) CARRENDER, Curtis Lee, Morgan Hill, Cali-
fornia 95037, US
PRICE, John M., Morgan Hill, California
95037, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boul-
t Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01S 13/87 → (51) **G01S 13/72**

- (51) **G01S 13/89** (11) **1 869 494 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06724112.5 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/003169 07.04.2006
- (87) WO 2006/105977 2006/41 12.10.2006
- (30) 08.04.2005 DE 102005016106
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ABBILDUNG VON PRÜFBJEKTEN MIT
HILFE VON MILLIMETERWELLEN. INSBE-
SONDERE ZUR KONTROLLE VON PERSO-
NEN AUF VERDÄCHTIGE GEGENSTÄNDE*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMAGING TEST
OBJECTS BY MEANS OF MILLIMETER
WAVES, ESPECIALLY FOR CHECKING
INDIVIDUALS FOR SUSPICIOUS OBJECTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REPRE-
SENTER DES OBJETS A CONTROLER A
L'AIDE D'ONDES MILLIMETRIQUES,
NOTAMMENT POUR LE CONTROLE DE
PERSONNES A LA RECHERCHE D'OBJETS
SUSPECTS*
- (71) Smiths Heimann GmbH, Im Herzen 4, 65205
Wiesbaden, DE
Technische Universität München, Arcis-
strasse 21, 80333 München, DE
- (72) DETLEFSEN, Jürgen, 82335 Berg, DE
JECK, Michael, 55122 Mainz, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsge-
sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476
Düsseldorf, DE

(51) **G01S 13/89** (11) **1 869 495 A2***
G01S 7/02

- (25) En (26) En
- (21) 06849742.9 (22) 24.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/010969 24.03.2006
- (87) WO 2007/086896 2007/31 02.08.2007
- (88) 27.09.2007
- (30) 24.03.2005 US 88470
- (54) • *HOLOGRAFISCHE ANORDNUNGEN ZUR
ARTEFAKTREDUKTION BEI MEHRWEGE-
BILDGEBUNG*
• *HOLOGRAPHIC ARRAYS FOR MULTI-
PATH IMAGING ARTIFACT REDUCTION*
• *MATRICES HOLOGRAPHIQUES POUR LA
REDUCTION D'ARTEFACTS DANS LE
TRAITEMENT D'IMAGE PAR TRAJETS
MULTIPLES*
- (71) BATTLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific
Northwest Division, Intellectual Property
Services, P.O. Box 999, Richland, WA
99352, US
- (72) MCMAKIN, Douglas, L., Richland, WA
99354, US
SHEEN, David, M., Richland, WA 99352, US
HALL, Thomas, E., Kennewick, WA 99336,
US
- (74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-
43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G01S 13/91** (11) **1 869 496 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06726756.7 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) GB 2006/001357 13.04.2006
- (87) WO 2006/109074 2006/42 19.10.2006
- (30) 14.04.2005 EP 05252320
27.05.2005 US 685299 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ERKENNEN EINES ZIELS IN EINER SZENE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECT-
ING A TARGET IN A SCENE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION
D'UNE CIBLE DANS UNE SCENE*
- (71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, Lon-
don, SW1E 6PD, GB
- (72) LYCETT, Samantha, Jane, Malvern Worces-
tershire WR14 3PS, GB
- (74) Clarke, Alan, QinetiQ Limited Intellectual
Property Malvern Technology Centre St
Andrews Road Malvern, Worcestershire
WR14 3PS, GB

(51) **G01S 13/93** (11) **1 869 497 A1***
G08G 5/04

- (25) En (26) En
- (21) 06748523.5 (22) 21.03.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/010274 21.03.2006
- (87) WO 2006/104776 2006/40 05.10.2006
- (30) 31.03.2005 US 907428
- (54) • *AUSSORTIERUNG VON GRAPHISCHEN
TCAS-TARGETS FÜR VERBESSERTES
SITUATIONSBEWUSSTSEIN*
• *DECLUTTER OF GRAPHICAL TCAS TAR-
GETS TO IMPROVE SITUATIONAL
AWARENESS*
• *DESENCOMBREMENT DE CIBLES GRA-
PHIQUES D'UN SYSTEME DE SURVEIL-
LANCE DU TRAFIC ET D'EVITEMENT DES
COLLISIONS POUR AMELIORER LA PER-
CEPTION DE LA SITUATION*

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) BLASKOVICH, Jon, A., Surprise, AZ 85374, US
MCCAULEY, Stephen, G., Peoria, AZ 85382, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G01S 15/18** (11) **1 869 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748447.7 (22) 16.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/009890 16.03.2006
(87) WO 2006/099601 2006/38 21.09.2006
(88) 02.11.2006
(30) 16.03.2005 US 662875 P

- (54) • *ULTRASCHALLBESTIMMUNG IM NAHBE-REICH*
• *ULTRASONIC RANGING IN THE NEAR ZONE*
• *TELEMETRIE PAR ULTRASONNS DANS LA ZONE D'INDUCTION*

- (71) AMETEK, Inc., 37 North Valley Road Building 4 P.O. Box 1764, Paoli, PA 19301-0801, US
(72) HAFER, Kevin G., Doulassville, Pennsylvania 19518, US
DIRIENZO, Jules Joseph, Chalfont, PA 18914, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

G01S 17/50 → (51) **G01P 3/36**

- (51) **G01T 1/24** (11) **1 869 499 A1***
G01T 1/29
(25) Fr (26) Fr
(21) 05815036.8 (22) 27.10.2005
(84) DE GB IT
(86) FR 2005/002694 27.10.2005
(87) WO 2006/051179 2006/20 18.05.2006
(30) 05.11.2004 FR 0411794

- (54) • *PARTIKELERFASSUNGSKREIS MIT GRUNDSCHALTUNGEN BILDENDEN UNTERPIXELN*
• *PARTICLE-DETECTION CIRCUIT COMPRISING BASIC CIRCUITS FORMING SUBPIXELS*
• *CIRCUIT DE DÉTECTION DE PARTICULES AVEC DES CIRCUITS ÉLÉMENTAIRES CONSTITUANT DES SOUS-PIXELS*

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) ROSTAING, Jean-Pierre, F-38260 La Cote Saint Andre, FR
BILLOINT, Olivier Résidence Fantin Latour, F-38000 Grenoble, FR
AUDEBERT, Patrick, F-38760 VARCES ALLIERES ET RISSET, FR
GLASSER, Francis, F-38320 Eybens, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, place Robert Schuman B.P. 1537, F-38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **G01T 1/29** (11) **1 869 500 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743808.5 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050350 14.04.2006
(87) WO 2006/111678 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 FR 0550986

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEGRENZEN DES AUFTRETENS VON DEKODIERUNGSARTEFAKTEN FÜR EINE GAMMAKAMERA MIT KODIERTER MASKE*
• *DEVICE FOR LIMITING DECODING ARTEFACT APPEARANCE FOR AN ENCODED MASK GAMMA CAMERA*
• *DISPOSITIF LIMITANT L'APPARITION D'ARTEFACTS DE DECODAGE POUR GAMMA CAMERA A MASQUE CODE*

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) LAMADIE, Fabrice, F-30330 Connaux, FR
BRENNEIS, Christophe, F-30290 Saint Victor La Coste, FR
BARRAS, Stéphane, F-30200 Venejan, FR
GIRONES, Philippe, F-44340 Bouguenais, FR
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01T 1/29 → (51) **G01T 1/24****G01T 1/29** → (51) **G03B 42/02**

- (51) **G01V 1/28** (11) **1 869 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737290.4 (22) 07.03.2006
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) US 2006/008101 07.03.2006
(87) WO 2006/096722 2006/37 14.09.2006
(88) 18.01.2007
(30) 08.03.2005 US 75300

- (54) • *AUF DIE VORHERSAGE EINES PORENDRUCKS ANGEWENDETE QUANTITATIVE RISIKOBEWERTUNG*
• *QUANTITATIVE RISK ACCESSMENT APPLIED TO PORE PRESSURE PREDICTION*
• *EVALUATION QUANTITATIVE DES RISQUES APPLIQUEE A LA PREDICTION DE PRESSION DE PORE*
- (71) Geomechanics International, Inc., 5373 West Alabama Street, Suite 300, Houston, TX 77056, US
(72) MOOS, Daniel, Palo Alto, California 94303, US
PESKA, Pavel, 1600 Prague 6, CZ
WARD, Chris, D., Houston, Texas 77063, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01V 1/28 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G01V 1/30** (11) **1 869 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725749.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061584 13.04.2006
(87) WO 2006/108870 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 EP 05103033
- (54) • *IDENTIFIZIEREN EINER BELASTUNGSANOMALIE IN EINER SUBOBERFLÄCHEN-REGION*
• *IDENTIFYING A STRESS ANOMALY IN A SUBSURFACE REGION*
• *IDENTIFICATION D'UNE ANOMALIE DE CONTRAINTE DANS UNE REGION DE SUBSURFACE*

- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) HOETZ, Henricus Louis Jozef Guido, NL-9400 Assen, NL

- (74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **G01V 1/38** (11) **1 869 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725491.2 (22) 31.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061245 31.03.2006
(87) WO 2006/106085 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 FR 0503475

- (54) • *VERFAHREN ZUR SEISMISCHEN ERFASSUNG AM MEERESBODEN, LEITGERÄTE, SEISMISCHE ERFASSUNGSGERÄTE UND SEISMISCHES ERFASSUNGSSYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR SEISMIC ACQUISITION ON THE SEABED, GUIDING EQUIPMENT, SEISMIC ACQUISITION EQUIPMENT AND SEISMIC ACQUISITION SYSTEM FOR THE IMPLEMENTATION OF THIS METHOD*
• *PROCEDE POUR ACQUISITION SISMIQUE SUR LE FOND MARIN, EQUIPEMENT DE GUIDAGE, EQUIPEMENT D'ACQUISITION SISMIQUE ET SYSTEME D'ACQUISITION SISMIQUE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*

- (71) CGG Services, 1, Rue Léon Migaux, 91300 Massy, FR
(72) THOMAS, Hubert, Meyreuil, 13590, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **G01V 3/08** (11) **1 869 504 A1***
(25) De (26) De
(21) 06708752.8 (22) 14.03.2006

- (84) DE ES GB HU
(86) EP 2006/060697 14.03.2006
(87) WO 2006/103162 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 DE 102005015326
- (54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON IN EINEM MEDIUM EINGESCHLOSSENEN OBJEKTEN SOWIE MESSGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DETECTING OBJECTS ENCLOSED IN A MEDIUM AND MEASURING DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR DETECTER DES OBJETS ENFERMES DANS UN SUPPORT ET APPAREIL DE MESURE POUR METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SKULTETY-BETZ, Uwe, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HAASE, Bjoern, 70182 Stuttgart, DE
RENZ, Kai, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
KRAPF, Reiner, 72770 Reutlingen, DE

- (51) **G01V 3/08** (11) **1 869 505 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725051.4 (22) 14.03.2006

- (84) DE FR IT
(86) EP 2006/060705 14.03.2006
(87) WO 2006/103164 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 DE 102005015325
- (54) • *VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG VON IN EINEM MEDIUM EINGESCHLOSSENEN OBJEKTEN, SOWIE MESSGERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR LOCALISING OBJECTS CONTAINED IN A MEDIUM, AND MEASURING APPLIANCE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*

• *PROCEDE POUR LOCALISER DES OBJETS ENFERMES DANS UN MILIEU ET APPAREIL DE MESURE POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SKULTETY-BETZ, Uwe, 70771 Leinfelden-echterdingen, DE
HAASE, Bjoern, 70182 Stuttgart, DE
RENZ, Kai, 70771 Leinfelden-echterdingen, DE
KRAPF, Reiner, 72770 Reutlingen, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **1 869 506 A1***
G02C 7/04 **B29D 11/00**

(25) En (26) En
(21) 06739671.3 (22) 23.03.2006
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 2006/011010 23.03.2006
(87) WO 2006/110306 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 102320
(54) • *FOTOCHROME KONTAKTLINSEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PHOTOCHROMIC CONTACT LENSES AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION*
• *LENTILLES DE CONTACT PHOTOCHROMIQUES ET PROCEDES DE PRODUCTION ASSOCIES*

(71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

(72) MOLOCK, Frank, Orange Park, Florida 32003, US
CULLERTON, Gina M., Jacksonville, Florida 32259, US
SPAULDING, Terry L., Jacksonville, Florida 32223, US
MAHADEVAN, Shivkumar, Orange Park, FL 32003, US

(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G02B 1/04** (11) **1 869 507 A2***
G02B 5/30

(25) En (26) En
(21) 06749256.1 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012509 05.04.2006
(87) WO 2006/107970 2006/41 12.10.2006
(88) 23.11.2006
(30) 06.04.2005 US 668944 P
(54) • *DIFFUSE REFLEKTIVE POLARISIERUNGSFILME MIT AUSRICHTBAREN POLYMER-MISCHUNGEN*
• *DIFFUSE REFLECTIVE POLARIZING FILMS WITH ORIENTABLE POLYMER BLENDS*
• *COUCHE DE POLARISATION A REFLEXION DIFFUSE COMPRENANT DES MELANGES DE POLYMERES ORIENTABLES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) JOHNSON, Matthew B. 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DENKER, Martin E. 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DERKS, Kristopher J. 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HEBRINK, Timothy J. 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
THOMPSON, Richard J. 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TAYLOR, Robert D. 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MICHEL, Matthew J. 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

O'NEILL, Mark B. 3m Center, Minnesota 55133-3427, US

(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **G02B 1/04** (11) **1 869 508 A2***

(25) En (26) En
(21) 06758267.6 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012506 05.04.2006
(87) WO 2006/110400 2006/42 19.10.2006
(88) 01.03.2007
(30) 06.04.2005 US 100191
(54) • *OPTISCHE KÖRPER MIT RAUEN ABLÖSBAREN GRENZSCHICHTEN*
• *OPTICAL BODIES INCLUDING ROUGH STRIPPABLE BOUNDARY LAYERS*
• *CORPS OPTIQUES COMPRENANT DES COUCHES RUGUEUSES A BORDS SUSCEPTIBLE DE FORMER DES BANDES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) STOVER, Carl A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HEBRINK, Timothy J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DENKER, Martin E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JACKSON, Jeffery N., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DERKS, Kristopher J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WEBER, Michael F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KOBILANSKY, Anna A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STROBEL, Joan M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ROSELL, Barry S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PURCELL, John P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HAMER, Kevin M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
TAYLOR, Robert D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BLACK, William B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
THOMPSON, Richard J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BLUEM, Gregory L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe s.a./n.v. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

G02B 1/04 → (51) **C08K 3/36**

G02B 1/04 → (51) **C09K 9/02**

G02B 1/04 → (51) **G02B 5/04**

(51) **G02B 5/04** (11) **1 869 509 A2***
G02B 1/04

(25) En (26) En
(21) 06736854.8 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007601 03.03.2006
(87) WO 2006/098899 2006/38 21.09.2006
(88) 01.03.2007
(30) 11.03.2005 US 78468
14.03.2005 US 79832
(54) • *LICHTVERWALTUNGSFILME MIT ZIRCONIA-PARTIKELN*

• *LIGHT MANAGEMENT FILMS WITH ZIRCONIA PARTICLES*
• *FILMS DE GESTION DE LUMIERE COMPRENANT DES PARTICULES DE ZIRCON*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) JONES, Clinton, L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GOENNER, Emily, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
OLSON, David, B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KOLB, Brant, U., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
COWHER, John, T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

G02B 5/04 → (51) **C08K 3/36**

G02B 5/20 → (51) **B32B 17/10**

G02B 5/28 → (51) **B32B 17/10**

G02B 5/30 → (51) **G02B 1/04**

(51) **G02B 5/32** (11) **1 869 510 A2***

(25) En (26) En
(21) 06738323.2 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009249 15.03.2006
(87) WO 2006/101873 2006/39 28.09.2006
(88) 29.03.2007
(30) 16.03.2005 US 662149 P
(54) • *DATENSPEICHEREINRICHTUNGEN UND -VERFAHREN*
• *DATA STORAGE DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES DE STOCKAGE DE DONNEES*

(71) GE Licensing, Inc., One Research Circle Building K1 Room 4A59, Niskayuna NY 12309, US

(72) LAWRENCE, Brian, L., Clifton Park, NY 12065, US
DUBOIS, Marc, Clifton Park, NY, US
WU, Pingfan, P., Niskayuna, NY 12309, US
SMOLENSKI, Joseph, L., Slingerlands, NY 12159, US
SHI, Xiaolei, Niskayuna, New York 12309, US
BODEN, Eugene Pauling, Scotia, New York 12302, US

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G02B 6/00** (11) **1 869 511 A2***

(25) En (26) En
(21) 06737599.8 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008438 09.03.2006
(87) WO 2006/099056 2006/38 21.09.2006
(88) 24.05.2007
(30) 10.03.2005 US 659905 P
(54) • *BERECHNUNG DER DOPPELBRECHUNG IN EINEM WELLENLEITER AUF DER BASIS DER RAYLEIGH-STREUUNG*
• *CALCULATION OF BIREFRINGENCE IN A WAVEGUIDE BASED ON RAYLEIGH SCATTER*
• *CALCUL DE LA BIREFRINGENCE DANS UN GUIDE D'ONDE EN FONCTION DE LA DIFFUSION DE RAYLEIGH*

- (71) Luna Innovations, Inc., 2851 Commerce Street, Blacksburg, VA 24060, US
- (72) FROGGATT, Mark, E., Blackburg, VA 24060, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G02B 6/02** (11) **1 869 512 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05856350.3 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003160 23.09.2005
- (87) WO 2006/109910 2006/42 19.10.2006
- (30) 13.04.2005 KR 20050030774
- (54) • *OPTISCHE FASER UND OPTISCHES ZUGANGSNETZWERK, LOKALES NETZWERK UND OPTISCHE TEILE ZUR KOMMUNIKATION, DIE DIE OPTISCHE FASER BENUTZEN*

- *OPTICAL FIBER, AND OPTICAL ACCESS NETWORK, LOCAL AREA NETWORK AND OPTICAL PARTS FOR COMMUNICATION, WHICH USE THE OPTICAL FIBER*
- *FIBRE OPTIQUE, RESEAU D'ACCES OPTIQUE, RESEAU LOCAL ET ELEMENTS OPTIQUES DE COMMUNICATION FAISANT INTERVENIR LA FIBRE OPTIQUE*
- (71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-Dong, Yuseong-Gu, 305-701 Daejeon, KR
- (72) CHUNG, Yun Chur, Daejeon 305-755, KR
- LEE, Jun Haeng, Daejeon 302-981, KR
- SON, Eui Seung, Seongnam-si, Gyeonggi-do 461-725, KR
- CHAE, Jang Won, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-744, KR
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G02B 6/04** (11) **1 869 513 A1***
- H01S 3/094**
- (25) En (26) En
- (21) 06708924.3 (22) 23.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/000065 23.02.2006
- (87) WO 2006/090001 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 FI 20050213
- (54) • *HERSTELLUNG VON OPTISCHEN FASERN*
- *OPTICAL FIBRE FABRICATION*
- *FABRICATION D'UNE FIBRE OPTIQUE*
- (71) Liekki Oy, Sorronrinne 9, 08500 Lohja, FI
- (72) TAMMELA, Simo, FI-02130 Espoo, FI
- YLÄ-JARKKO, Kalle, FI-13500 Hämeenlinna, FI
- (74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki, FI

- (51) **G02B 6/26** (11) **1 869 514 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06748674.6 (22) 24.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/010875 24.03.2006
- (87) WO 2006/110297 2006/42 19.10.2006
- (88) 08.03.2007
- (30) 11.04.2005 US 103839
- (54) • *OPTIMIERTE ARCHITEKTUR EINES REKONFIGURIERBAREN OPTISCHEN ADD-DROP-MULTIPLEXERS MIT MEMS-BASIERTER DÄMPFUNG ODER LEISTUNGSVERWALTUNG*

- *OPTIMIZED RECONFIGURABLE OPTICAL ADD-DROP MULTIPLEXER ARCHITECTURE WITH MEMS-BASED ATTENUATION OR POWER MANAGEMENT*
- *ARCHITECTURE DE MULTIPLEXEUR A INSERTION-EXTRACTION OPTIQUE, RECONFIGURABLE ET OPTIMISEE AVEC ATTENUATION OU GESTION DE LA PUISSANCE A BASE DE MEMS*
- (71) Capella Photonic, Inc., 19 Great Oaks Boulevard, Suite 20, San Jose, CA 95119, US
- (72) DARLING, Michael, Morgan Hill, CA 95037, US
- TREMAINE, Brian, Morgan Hill, CA 95037, US
- GARRETT, Mark, H., San Jose, CA 95148, US
- DAVIS, Joseph, E., San Jose, CA 95132, US
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G02B 6/34** (11) **1 869 515 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06737069.2 (22) 02.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/007846 02.03.2006
- (87) WO 2006/096602 2006/37 14.09.2006
- (88) 08.02.2007
- (30) 04.03.2005 US 73032
- (54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG MIT VERRINGERTER TEMPERATURABHÄNGIGKEIT*
- *OPTICAL DEVICE WITH REDUCED TEMPERATURE DEPENDENCE*
- *DISPOSITIF OPTIQUE A DEPENDANCE DE TEMPERATURE REDUITE*
- (71) Gemfire Corporation, 1220 Page Avenue, Fremont, CA 94538, US
- (72) BULTHUIS, Hindrik, Freerk, Edinburgh EH3 7AA, GB
- KOWALCZYK, Tony, C., Palo Alto, California 94306, US
- JUBBER, Michael, G., Longridge EH47 8SA, GB
- (74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G02B 6/34** (11) **1 869 516 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06748488.1 (22) 21.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/010110 21.03.2006
- (87) WO 2006/104753 2006/40 05.10.2006
- (30) 31.03.2005 US 96022
- (54) • *EINSTELLBARER DISPERSIONSKOMPENSATOR*
- *TUNABLE DISPERSION COMPENSATOR*
- *COMPENSATEUR DE DISPERSION ACCORDABLE*
- (71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) DOERR, Christopher, Middletown, New Jersey 07748, US
- (74) Cockayne, Gillian, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

- G02B 6/34** → (51) **G01D 5/353**
- (51) **G02B 6/42** (11) **1 869 517 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 06749227.2 (22) 31.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/012464 31.03.2006
- (87) WO 2006/105515 2006/40 05.10.2006
- (30) 31.03.2005 US 95676
- (54) • *VERRIEGELUNGSMECHANISMUS FÜR EINE OPTISCHE VORRICHTUNG*
- *OPTICAL DEVICE LATCHING MECHANISM*
- *MECANISME D ENCLENCHEMENT DE DISPOSITIF OPTIQUE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) OEN, Joshua, Fremont, California 94536, US
- KIM, Daehwan, Sunnyvale, California 94087, US
- MENG, Ching-Ling, Fremont, California 94538, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 869 518 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06735317.7 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/005593 16.02.2006
- (87) WO 2006/104589 2006/40 05.10.2006
- (88) 08.03.2007
- (30) 25.03.2005 US 90656
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER WASSERSTOFF-DIFFUSIONSBARRIERE FÜR IN UNGÜNSTIGEN UMGEBUNGEN EINGESetzte FASEROPTISCHE KABEL*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A HYDROGEN DIFFUSION BARRIER FOR FIBER OPTIC CABLES USED IN HOSTILE ENVIRONMENTS*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR CONSTITUER UNE BARRIERE CONTRE LA DIFFUSION D'HYDROGENE POUR DES CABLES A FIBRES OPTIQUES UTILISES EN ENVIRONNEMENTS HOSTILES*
- (71) Welldynamics, B.V., Weversbaan 1-3, Leiderdorp 2352 BZ, NL
- (72) MAIDA, John, L. Jr., Houston, TX 77024, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- G02B 21/34** → (51) **G01N 21/64**
- (51) **G02B 23/14** (11) **1 869 519 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 06739424.7 (22) 23.03.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (86) US 2006/010621 23.03.2006
 - (87) WO 2006/110283 2006/42 19.10.2006
 - (88) 05.07.2007
 - (30) 08.04.2005 US 101933
 - (54) • *WEITWINKEL-MISCHZOOM MIT VEREINFACHTER ZOOM-STRUKTUR*
 - *WIDE-RANGE, WIDE-ANGLE COMPOUND ZOOM WITH SIMPLIFIED ZOOMING STRUCTURE*
 - *ZOOM COMPOSE DE LONGUE PORTEE ET A GRAND ANGLE AVEC STRUCTURE DE ZOOMAGE SIMPLIFIEE*
 - (71) Panavision International, L.P., 6219 De Soto Avenue, Woodland Hills, CA 91367, US
 - (72) CALDWELL, James Brian, Petersburg, VA 23803, US
 - NEIL, Iain A., CH-6900 Lugano, CH

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

(51) **G02B 26/00** (11) **1 869 520 A2***
G02B 26/08 **G02F 1/29**
G02F 1/03 **G02F 1/07**
G02F 1/00

(25) En (26) En
(21) 06738476.8 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009416 15.03.2006
(87) WO 2006/099512 2006/38 21.09.2006
(88) 24.05.2007
(30) 15.03.2005 US 80727
(54) • **ANTIREFLEKTIVE BESCHICHTUNG FÜR HALBLEITERBAUELEMENTE UND VERFAHREN DAFÜR**
• **ANTIREFLECTIVE COATING FOR SEMI-CONDUCTOR DEVICES AND METHOD FOR THE SAME**
• **REVETEMENT ANTIREFLECHISSANT POUR DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS ET PROCEDE CORRESPONDANT**

(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US

(72) SUDAK, Paul, G., Lucas, Texas 75002, US
ADAMS, Robert, L., Plano, Texas 75074, US
NEIDRICH, Jason, M., Allen, Texas 75002, US

JACOBS, Simon, Joshua, Lucas, Texas 75002, US
WESNESKI, Lisa, Ann, The Colony, Texas 75056, US
WILLS, Linda, M., Rowlett, Texas 75088, US
CARTER, William, D., Allen, Texas 75002, US
FREDERIC, Judith, C., Plano, Texas 75023, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

G02B 26/08 → (51) **G02B 26/00**

G02B 27/00 → (51) **G01C 23/00**

G02B 27/00 → (51) **G02B 27/01**

(51) **G02B 27/01** (11) **1 869 521 A1***
A61B 3/024 **G02B 27/00**

(25) En (26) En
(21) 06748980.7 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/011798 30.03.2006
(87) WO 2006/105358 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 666455 P
31.01.2006 US 763589 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG VISUELLER STIMULI MIT KOPFMONTIERTER ANZEIGE WÄHREND EINES VISIONSTRAININGS**
• **METHOD AND DEVICE FOR DELIVERING VISUAL STIMULI WITH HEAD MOUNTED DISPLAY DURING VISION TRAINING**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FOURNIR DES STIMULI VISUELS AVEC UN VISIO-CASQUE PENDANT UN ENTRAINEMENT VISUEL**

(71) Novavision, Inc., 2900 Glades Road, Suite 630, Boca Raton, FL 33434, US

(72) SABEL, Bernhard, 14129 Berlin, DE
TODD, David, P., Florida 334141, US

PAUL, Patrick, J., Downington, PA 19335, US

(74) Birken, Lars, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, D-20457 Hamburg, DE

(51) **G02C 7/02** (11) **1 869 522 A1***
G02C 7/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 06726160.2 (22) 31.03.2006

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

(86) FR 2006/000711 31.03.2006
(87) WO 2006/108942 2006/42 19.10.2006

(30) 08.04.2005 FR 0503543
(54) • **AUGENOPTISCHE LINSE**
• **OPHTHALMIC LENS**
• **LENTILLE OPHTHALMIQUE**

(71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147 Rue de Paris, 94227 Charenton Cédex, FR

(72) BOURDONCLE, Bernard, F-94220 Charenton-le-Pont, FR

GUILLOUX, Cyril, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
JOSSO, Hervé, F-94220 Charenton-le-Pont, FR

(74) Hirsch & Associés, 58 Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

G02C 7/02 → (51) **C09K 9/02**

G02C 7/04 → (51) **G02B 1/04**

G02C 7/06 → (51) **G02C 7/02**

G02F 1/00 → (51) **G02B 26/00**

G02F 1/03 → (51) **G02B 26/00**

G02F 1/07 → (51) **G02B 26/00**

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 869 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716494.7 (22) 22.03.2006

(84) DE GB
(86) KR 2006/001045 22.03.2006
(87) WO 2006/109931 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 KR 20050030449
(54) • **FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG UND MOBILE STATION DAMIT**
• **LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND MOBILE STATION HAVING THE SAME**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET STATION MOBILE INCORPORANT LEDIT DISPOSITIF**

(71) LG Innotek Co., Ltd., 14th Fl. Hansol Bldg., 736-1, Yoksam-dong, Kangnam-gu, 135-983 Seoul, KR

(72) HWANG, Hyun Ha, Seoul 135-090, KR
KANG, Seung Gon 208-1103 ShinYoung-Tong, Hwasung-shi, Kyounggi-do 445-983, KR

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

G02F 1/13357 → (51) **C08K 3/36**

G02F 1/29 → (51) **G02B 26/00**

(51) **G02F 1/365** (11) **1 869 524 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743701.2 (22) 14.04.2006

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

(86) FR 2006/000830 14.04.2006
(87) WO 2006/108966 2006/42 19.10.2006

(30) 15.04.2005 FR 0503807
(54) • **EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES POLYCHROMATISCHEN LICHTS ÜBER EIN KONTINUIERLICHES SPEKTRUM DURCH ERREGUNG BEI MINDESTENS EINER WELLENLÄNGE**
• **DEVICE FOR PRODUCTION OF A POLYCHROMATIC LIGHT OVER A CONTINUOUS SPECTRUM BY EXCITATION AT ONE WAVELENGTH**
• **DISPOSITIF DE GENERATION D'UNE LUMIERE POLYCHROMATIQUE A SPECTRE CONTINU PAR EXCITATION A UNE LONGUEUR D'ONDE**

(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

Université de Limoges, Hôtel de l'Université 33, rue François Mitterrand, 87000 Limoges, FR

(72) COUDERC, Vincent, F-87430 Verneuil sur Vienne, FR
LEPROUX, Philippe, F-87000 Limoges, FR
TOMBELAINE, Vincent, F- 87000 Limoges, FR

CHAMPERT, Pierre-Alain, F-22450 Langoat, FR
FEVRIER, Sébastien, F-87000 Limoges, FR
BARTHELEMY, Alain, F-87000 Limoges, FR

AUGUSTE, Jean-Louis, F-87000 Limoges, FR
BLONDY, Jean-Marc, F-87000 Limoges, FR

(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G03B 17/02 → (51) **B27M 1/02**

(51) **G03B 21/14** (11) **1 869 525 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737417.3 (22) 08.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008244 08.03.2006
(87) WO 2006/101739 2006/39 28.09.2006
(88) 12.04.2007
(30) 17.03.2005 US 662671 P

(54) • **LASERANZEIGE-PROJEKTOR MIT PUBLIKUMSERFASSUNGSLASER UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN**
• **AUDIENC SCANNING LASER DISPLAY PROJECTOR AND ASSOCIATED METHODS**
• **PROJETEUR A AFFICHAGE LASER DE SCANNAGE D'AUDIENC ET PROCEDES ASSOCIES**

(71) Murphy, Patrick, 7062 Edgeworth Drive, Orlando, Florida 32819, US

(72) Murphy, Patrick, Orlando, Florida 32819, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03B 21/20 → (51) **H04N 9/31**

(51) **G03B 21/26** (11) **1 869 526 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740019.2 (22) 30.03.2006

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

(86) US 2006/011579 30.03.2006
(87) WO 2006/105258 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 667202 P
30.03.2005 US 667201 P
30.03.2005 US 666826 P

(54) • **HERSTELLBARE OBERFLÄCHENEMIS-SIONS-LASERARRAYS MIT VERTIKALEM ERWEITERTEM RESONATOR**

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011579 30.03.2006
(87) WO 2006/105258 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 667202 P
30.03.2005 US 667201 P
30.03.2005 US 666826 P

(71) Novavision, Inc., 2900 Glades Road, Suite 630, Boca Raton, FL 33434, US

(72) SABEL, Bernhard, 14129 Berlin, DE
TODD, David, P., Florida 334141, US

- MANUFACTURABLE VERTICAL EXTENDED CAVITY SURFACE EMITTING LASER ARRAYS
 - ENSEMBLES LASER A EMISSION DE SURFACE ET CAVITE ETENDUE VERTICALE
- (71) Novalux, Inc., 1220 Midas Way, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) MOORADIAN, Aram, Kentfield, California 94904, US
SHCHEGROV, Andrei, V., Campbell, California 95008, US
WATSON, Jason, P., San Jose, California 95125, US
JANSEN, Michael, Palo Alto, California 94301, US
DATO, Rene, Pleasanton, California 94566, US
GREEN, John, W., Scotts Valley, California 95066, US
LEE, Dicky, Santa Clara, California 95054, US
UMBRASAS, Arvydas, Cupertino, California 95014, US
- (74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

(51) **G03B 42/02** (11) **1 869 527 A1***
G03B 42/04 **G06F 19/00**
G01T 1/29 **H05G 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 06727814.3 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051015 04.04.2006
(87) WO 2006/106477 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 EP 05102782
- (54) • RADIOGRAFIESYSTEM MIT SPEICHERVORRICHTUNG FÜR BILDKASSETTEN
• RADIOGRAPHY SYSTEM WITH STORAGE MEANS FOR IMAGE CASSETTES
• SYSTEME DE RADIOGRAPHIE AVEC MOYEN DE STOCKAGE POUR CASSETTES D'IMAGES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) MAACK, Hanns, I., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G03B 42/04 → (51) **G03B 42/02**

(51) **G03F 7/00** (11) **1 869 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 05845202.0 (22) 18.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/041661 18.11.2005
(87) WO 2006/068737 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 19912
11.04.2005 US 102982
- (54) • PROZESS ZUR BILDUNG VON MIKROSTRUKTUREN
• PROCESS FOR FORMING MICROSTRUCTURES
• PROCEDE DE FORMATION DE MICROSTRUCTURES
- (71) Touchdown Technologies, Inc., 5188 Commerce Drive, Baldwin Park, CA 91706, US

- (72) TANG, Weilong, San Gabriel, CA 91775, US
HSU, Tseng-Yeng, San Marino, CA 91108, US
ISMAIL, Salleh, Moorpark, CA 93021, US
TEA, Nim, Hak, Orange, CA 92868, US
KHOO, Melvin, B., San Gabriel, CA 91775, US
GARABEDIAN, Raffi, Monrovia, CA 91016, US
NAMBURI, Lakshminanth, Duarte, CA 91010, US
- (74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G03F 7/004 → (51) **H01L 21/027**

G03F 7/20 → (51) **G01J 9/02**

G03H 1/02 → (51) **B42D 15/10**

(51) **G04B 23/12** (11) **1 869 529 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06725485.4 (22) 31.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061239 31.03.2006
(87) WO 2006/103289 2006/40 05.10.2006
(88) 04.01.2007
(30) 31.03.2005 EP 05102568
(54) • UHR MIT EINEM ALARM
• TIMEPIECE COMPRISING AN ALARM
• PIÈCE D'HORLOGERIE COMPORTANT UN RÉVEIL
- (71) Zenith International SA, Rue des Billodes 34, 2400 Le Locle, CH
- (72) CORTHESEY, Yves, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
CHARPIER, Jean-Pierre, F-25500 Morteau, FR
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 45/04** (11) **1 869 530 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06727391.2 (22) 30.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/000731 30.03.2006
(87) WO 2007/113603 2007/41 11.10.2007
(54) • EINRICHTUNG ZUM KOMPENSIEREN DER SYNERGISTISCHEN EFFEKTE EINER SOGENANNTEN MYSTERIOUS WATCH
• DEVICE FOR COMPENSATING FOR THE SYNERGISTIC EFFECTS OF A SO-CALLED MYSTERIOUS WATCH
• DISPOSITIF A COMPENSATION DES EFFETS DE SYNERGIE POUR UNE MONTRE DITE MYSTERIEUSE
- (71) Quinting sa, Avenue de la Gare 9, 1951 Sion, CH
- (72) BERCLAZ, Pascal, CH-1208 Genève, CH
- (74) Cronin, Brian Harold John, Griffes Consulting S.A., 81, route de Florissant, 1206 Genève, CH

G05B 19/04 → (51) **H04L 12/437**

(51) **G05B 19/41** (11) **1 869 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748600.1 (22) 23.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/010607 23.03.2006

- (87) WO 2006/102517 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 US 664398 P
- (54) • VERFAHREN FÜR TOLERANZBASIERTE FLUGBAHNPLANUNG
• METHOD OF TOLERANCE-BASED TRAJECTORY PLANNING
• PROCEDE DE PLANIFICATION ET DE COMMANDE DE TRAJECTOIRES EN FONCTION DE TOLERANCES
- (71) HURCO COMPANIES INC., One Technology Way, P.O. Box 68180, Indianapolis, IN 46268-0180, US
- (72) HONG, Jiawei, Brooklyn, New York 11231, US
TAN, Xiaonan, Brooklyn, New York 11231, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G05B 19/418 → (51) **G06F 17/50**

G05D 1/06 → (51) **G01C 23/00**

(51) **G05D 16/06** (11) **1 869 532 A1***
F16K 1/30 **F16K 17/04**

- (25) En (26) En
(21) 06748231.5 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/005941 21.02.2006
(87) WO 2006/101641 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 US 664299 P
21.02.2006 US 358227
- (54) • KONSTANTER VENTILDURCHFLUSS
• CONSTANT VALVE FLOW
• VANNE A DEBIT CONSTANT
- (71) Global Agricultural Technology & Engineering, LLC, 3490 Marsha Lane, Vero Beach FL 32967, US
- (72) NEWTON, John, R., Vero Beach, Florida 32967, US
- (74) Ajello, Michael John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **G05D 16/16** (11) **1 869 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718343.6 (22) 04.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000869 04.04.2005
(87) WO 2006/106373 2006/41 12.10.2006
(54) • GASDRUCKREGLER
• A GAS PRESSURE REGULATOR
• REGULATEUR DE PRESSION DU GAZ
- (71) A.M. S.R.L., Via Fiorita 22, 40139 Bologna, IT
- (72) VANINI, Giuseppe, I-40139 Bologna, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **G05D 16/16** (11) **1 869 534 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05757168.9 (22) 13.04.2005

- (86) FR 2005/000892 13.04.2005
(87) WO 2006/108931 2006/42 19.10.2006
(54) • VENTILEINSTELLEINRICHTUNG FÜR FEUERLÖSCHSYSTEME
• VALVE ADJUSTING DEVICE FOR FIRE EXTINGUISHING SYSTEMS
• ENSEMBLE VALVE RÉGLÉ POUR SYSTÈMES D'EXTINCTEURS D'INCENDIE
- (71) Siemens S.A.S., 9 Rue du Docteur Finot, 93527 Saint-Denis cedex 2, FR
- (72) BEUCHER, Stéphane, F-78000 VERSAILLES, FR

DUSSER, Bernard, F-28130 SAINT MARTIN DE NIGELLES, FR
GIRAUD, Nicolas, F-78640 NEAUPHLE LE CHATEAU, FR
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G05D 23/19** (11) **1 869 535 A2***
H01H 37/00

(25) En (26) En
(21) 06750061.1 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013897 11.04.2006
(87) WO 2006/110878 2006/42 19.10.2006
(88) 28.12.2006
(30) 21.02.2006 US 358849
21.02.2006 US 358876
21.02.2006 US 358890
11.04.2005 US 670078 P

(54) • *LEISTUNGSREGLERANORDNUNG UND STEUERVERFAHREN*
• *POWER CONTROLLER ASSEMBLY AND METHOD*
• *ENSEMBLE ET PROCEDE POUR REGULER L'ENERGIE*

(71) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, 12001 Lackland Road, St. Louis, Missouri 63146, US

(72) BOHLINGER, William, C., Buffalo City, WI 54622, US
PETERSON, Kurt, W., La Crosse, WI 54601, US

WOLFE, Dale, T., Onalaska, WI 54650, US
HENTGES, James, P., Fountain City, WI 54629, US

KREISEL, James, H., Winona, MN 55987, US
FOSTER, Curtis, A., Columbia, MO 65203, US

ELLIS, Eric, E., Columbia, MO 65203, US
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 869 536 A2***

(25) En (26) En
(21) 06739851.1 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/011327 28.03.2006
(87) WO 2006/113068 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 107492

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN AUFRUF DES LOW-POWER-MODUS IN EINEM MEHRFACH-THREAD-PROZESSOR*
• *APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATIC LOW POWER MODE INVOCATION IN A MULTI-THREADED PROCESSOR*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'APPEL D'UN MODE AUTOMATIQUE A FAIBLE PUISSANCE DANS UN PROCESSEUR A UNITES D'EXECUTION MULTIPLES*

(71) MIPS Technologies, Inc., 1225 Charleston Road, Mountain View, CA 94043-1353, US

(72) JONES, Darren, M., Los Altos, CA 94022, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 869 537 A2***

(25) En (26) En
(21) 06739442.9 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010646 23.03.2006
(87) WO 2006/102541 2006/39 28.09.2006
(88) 28.06.2007
(30) 23.03.2005 US 664330 P
(54) • *EINRICHTUNG MIT VERSCHIEBBARER ABDECKUNG*
• *DEVICE HAVING A SLIDABLE COVER*
• *DISPOSITIF PRESENTANT UN COUVERCLE COULISSANT*
(71) Weinstein, Marc Chase, 740 Bryant Ave Roslyn Harbor, New York 11576, US
Cinco, Alfredo, 170 L. Gruet St 1500 San Juan, Metro Manila, PH
(72) Weinstein, Marc Chase, New York 11576, US
Cinco, Alfredo, Metro Manila, PH
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser, Isartorplatz 8, 80331 München, DE

G06F 1/16 → (51) **G06F 15/00**

(51) **G06F 1/18** (11) **1 869 538 A1***

(25) De (26) De
(21) 05792409.4 (22) 17.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2005/001638 17.09.2005

(87) WO 2006/105743 2006/41 12.10.2006

(30) 08.04.2005 DE 202005005702 U

(54) • *THIN-CLIENT-TERMINAL UND CLIENT-SERVER-SYSTEM MIT EINEM DERARTIGEN TERMINAL*

• *THIN-CLIENT TERMINAL AND CLIENT/SERVER-SYSTEM HAVING SUCH A TERMINAL*

• *TERMINAL CLIENT LEGER ET SYSTEME CLIENT-SERVEUR COMPORTANT UN TEL TERMINAL*

(71) Firma Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE

(72) RAUSENBERGER, Achim, 74613 Öhringen, DE

(74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

(51) **G06F 1/20** (11) **1 869 539 A2***
H05K 7/20

(25) De (26) De
(21) 06707396.5 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/001932 03.03.2006

(87) WO 2006/105835 2006/41 12.10.2006

(88) 15.02.2007

(30) 08.04.2005 DE 102005016115

(54) • *BEDIENGEHÄUSE*
• *OPERATING HOUSING*
• *BOITIER DE SERVICE*

(71) Rittal Electronic Systems GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE

(72) KRAMER, Tim, 35606 Solms, DE

(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

G06F 1/20 → (51) **H05K 7/20**

G06F 1/32 → (51) **G01R 31/36**

(51) **G06F 3/00** (11) **1 869 540 A2***

(25) En (26) En
(21) 06740333.7 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/012177 03.03.2006
(87) WO 2006/113112 2006/43 26.10.2006
(88) 23.08.2007
(30) 15.04.2005 US 106765
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON VERFAHRENSANLEITUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING PROCESS GUIDANCE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ASSURER UNE CONDUITE DE PROCESSUS*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) GÜCKENHEIMER, Sam, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 3/00 → (51) **G06F 13/00**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 869 541 A1***

(25) En (26) En
(21) 06704393.5 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NZ 2006/000007 30.01.2006

(87) WO 2006/080858 2006/31 03.08.2006

(30) 30.01.2005 NZ 53576605

(54) • *COMPUTERMAUS-PERIPHERIEGERÄT*
• *COMPUTER MOUSE PERIPHERAL*
• *PERIPHERIQUE DE TYPE SOURIS POUR ORDINATEUR*

(71) Simtrix Limited, Unit 3 7 Pilgrim Place, Christchurch 8001, NZ

(72) ODGERS, Grant Neville, Little River, Canterbury, NZ

(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, Belfast BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

G06F 3/033 → (51) **G01P 3/36**

(51) **G06F 3/041** (11) **1 869 542 A1***

(25) En (26) En
(21) 06748911.2 (22) 29.03.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/011602 29.03.2006
(87) WO 2006/105270 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 95987

(54) • *BERÜHRUNGSSENSOR UND STEUERUNG MIT ZUFALLS-IMPULSABSTAND*
• *TOUCH SENSOR AND CONTROL WITH RANDOM PULSE SPACING*

• *CAPTEUR ET COMMANDE TACTILES A ESPACEMENT D'IMPULSIONS ALEATOIRE*

(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US

(72) FRY, Charles, David, New Bloomfield, Pennsylvania 17068, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 869 543 A1***

G06F 12/02 **G11C 29/00**
G11C 16/10 **G11C 11/00**
(25) En (26) En
(21) 06725158.7 (22) 20.03.2006
(84) DE FR GB

(86) EP 2006/060865 20.03.2006

(87) WO 2006/108755 2006/42 19.10.2006

(30) 15.04.2005 EP 05090111

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SPEICHERN LOGISCHER DATENBLÖCKE IN FLASH-BLÖCKEN MEHRERER NICHT-FLÜCHTIGER SPEICHER, DIE MIT MINDESTENS EINEM GEMEINSAMEN DATEN E/A-BUS VERBUNDEN SIND*
- *METHOD AND SYSTEM FOR STORING LOGICAL DATA BLOCKS INTO FLASH-BLOCKS IN MULTIPLE NON-VOLATILE MEMORIES WHICH ARE CONNECTED TO AT LEAST ONE COMMON DATA I/O BUS*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR LE STOCKAGE DE BLOCS DE DONNEES LOGIQUES DANS DES BLOCS FLASH DANS UNE PLURALITE DE MEMOIRES NON VOLATILES QUI SONT CONNECTEES A AU MOINS UN BUS ENTREE/SORTIE DE DONNEES COMMUN*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) WITTENBURG, Jens, Peter, 30916 Isernhagen, DE
BRUNE, Thomas, 30449 Hannover, DE
- (74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson oHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06F 3/06 → (51) **G06F 12/08**

G06F 3/12 → (51) **G06F 13/00**

G06F 5/00 → (51) **G06F 13/00**

- (51) **G06F 7/00** (11) **1 869 544 A1***
G06F 17/30 **G06F 15/16**
- (25) En (26) En
- (21) 06738790.2 (22) 17.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/009772 17.03.2006
- (87) WO 2006/113014 2006/43 26.10.2006
- (30) 14.04.2005 US 107472
- (54) • *AUFFINDUNG VON INFORMATIONEN ZUR ADMINISTRATION VON WEB-INHALTEN*
- *WEB CONTENT ADMINISTRATION INFORMATION DISCOVERY*
- *DÉCOUVERTE D'INFORMATIONS ADMINISTRATIVES DU CONTENU DU WEB*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) LIN, Andrew, Cheng-min, Redmond, Washington 98052-6399, US
KOTHARI, Nikhil, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 7/04 → (51) **H04L 9/00**

G06F 7/08 → (51) **G06F 17/00**

G06F 7/58 → (51) **H04L 9/00**

G06F 7/60 → (51) **G06F 17/10**

- (51) **G06F 7/72** (11) **1 869 545 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06725481.3 (22) 31.03.2006
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2006/061235 31.03.2006
- (87) WO 2006/103288 2006/40 05.10.2006
- (30) 01.04.2005 FR 0503178
- (54) • *MODULARE MONTGOMERY-MULTIPLIKATIONSEINRICHTUNG*
- *MONTGOMERY MODULAR MULTIPLICATION DEVICE*

- *DISPOSITIF IMPLEMENTANT LA MULTIPLICATION MODULAIRE DE MONTGOMERY*
- (71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) BERNARD, Florent, 77185 Lognes, FR
SAUZET, Alain, 91070 Bondoufle, FR
GARRIDO, Eric, 95230 Soisy/Montmorency, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, MARKS & CLERK France Conseil en Propriété Industrielle 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 869 546 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06738929.6 (22) 17.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/009947 17.03.2006
- (87) WO 2006/102197 2006/39 28.09.2006
- (30) 18.03.2005 US 663077 P
- (54) • *VOIP-PROXY-SERVER*
- *VOIP PROXY SERVER*
- *SERVEUR MANDATAIRE VOIP*
- (71) Lehman Brothers Inc., 745 Seventh Ave., New York, NY 10019, US
- (72) MANVILLE, John, T., New Providence, NJ 07974, US
ELIAS, Sabet, A., Freehold, NJ 07728, US
PALEVO, Philip, Jr., Holmdel, NJ 07733, US
SHAW, Scott, Ossing, NY 10562, US
JOHN, Andre, R., Monclair, NJ 07043, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 869 547 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06750153.6 (22) 14.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/014042 14.04.2006
- (87) WO 2006/113420 2006/43 26.10.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 14.04.2005 US 106803
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN MIT UNBEDINGTER LEISTUNGSBEREITSTELLUNG DURCH BEDINGTE BEFEHLE*
- *SYSTEM AND METHOD WHEREIN CONDITIONAL INSTRUCTIONS UNCONDITIONALLY PROVIDE OUTPUT*
- *SYSTEME ET PROCEDE AVEC LESQUELS DES INSTRUCTIONS CONDITIONNELLES FOURNISSENT DE FACON INCONDITIONNELLE UNE SORTIE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SARTORIUS, Thomas, Andrew, Raleigh, NC 27614, US
DIEFFENDERFER, James, Norris, Apex, NC 27539, US
BRIDGES, Jeffrey, Todd, Raleigh, North Carolina 27606, US
DOCKSER, Kenneth, Alan, Cary, NC 27519, US
MCILVAINE, Michael, Scott, Raleigh, NC 27614, US
SMITH, Rodney, Wayne, Raleigh, NC 27614, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 9/38 → (51) **G06F 13/16**

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 869 548 A2***
G06F 9/46
- (25) De (26) De
- (21) 06725635.4 (22) 07.04.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2006/061423 07.04.2006
- (87) WO 2006/108801 2006/42 19.10.2006
- (88) 10.05.2007
- (30) 11.04.2005 DE 102005016690
- (54) • *SYNCHRONISATION VON DATEN*
- *SYNCHRONISATION OF DATA*
- *SYNCHRONISATION DE DONNEES*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LANGE, Ronald, 90766 Fürth, DE
BANIK, Thomas, 91058 Erlangen, DE
BITZER, Rainer, F-67480 Roeschwoog, FR
HELLER, Rainer, 90542 Eckental, DE
NIEDERHUBER, Peter, A-1060 Wien, AT
POHLAN, Rudolf, 76337 Waldbronn, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 869 549 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06769872.0 (22) 20.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/015184 20.04.2006
- (87) WO 2006/118825 2006/45 09.11.2006
- (88) 28.06.2007
- (30) 29.04.2005 US 676137 P
28.07.2005 US 703220 P
23.02.2006 US 360455
- (54) • *SYNCHRONISIERUNGSMODELL EINER ANWENDUNGSSTRUKTUR*
- *APPLICATION FRAMEWORK PHASING MODEL*
- *MODELE DE MISE EN PHASE DE STRUCTURE D'APPLICATION*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) AHMAD, Arshad, F.X, Redmond, Washington 98052-6399, US
OLENICK, Brad, M., Redmond, Washington 98052-6399, US
SZYPERSKI, Clemens, A., Redmond, Washington 98052-6399, US
HUNT, David, G., Redmond, Washington 98052-6399, US
HUGHES, Gregory, L., Redmond, Washington 98052-6399, US
CRAN, Simeon, Redmond, Washington 98052-6399, US
MANIS, William, A., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 869 550 A1***
G11C 16/10

- (25) En (26) En
- (21) 05728306.1 (22) 04.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000492 04.04.2005
- (87) WO 2006/107243 2006/41 12.10.2006
- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM PROGRAMMIEREN VON KRAFTFAHRZEUGEN*
- *ARRANGEMENT AND METHOD FOR PROGRAMMING MOTOR VEHICLES*
- *AGENCEMENT ET PROCEDE POUR PROGRAMMER DES VEHICULES A MOTEUR*

- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) VILLING, Björn, S-438 93 Landvetter, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **G06F 9/45** (11) **1 869 551 A1***
G06F 11/36

- (25) En (26) En
(21) 05736464.8 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000534 13.04.2005
(87) WO 2006/110069 2006/42 19.10.2006
(54) • **DATENWERTKOHÄRENZ IN COMPUTER-SYSTEMEN**
• **DATA VALUE COHERENCE IN COMPUTER SYSTEMS**
• **COHERENCE DE VALEURS DE DONNEES DANS DES SYSTEMES INFORMATIQUES**
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) WINBERG, Mats, S-117 67 Stockholm, SE
WINBERG, Lars, S-114 21 Stockholm, SE
NILSSON, Nils Ola, S-121 53, Johanneshov, SE
HEMETEK, Marijan, AU-3033 East Keilor, Melbourne, AU
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 869 552 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06750367.2 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014306 12.04.2006
(87) WO 2006/110914 2006/42 19.10.2006
(88) 01.03.2007
(30) 13.04.2005 US 105913
(54) • **TECHNIKEN ZUM FESTLEGEN VON EREIGNISSEN IN EINEM SYSTEM MIT MEHREREN THREADS**
• **TECHNIQUES FOR SETTING EVENTS IN A MULTI-THREADED SYSTEM**
• **TECHNIQUES POUR DEFINIR DES EVENEMENTS DANS UN SYSTEME MULTIFILIERE**
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) BRACKMAN, David, San Diego, California 82126, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 11/00** (11) **1 869 553 A1***
G06F 12/16 **G06F 11/16**

- (25) En (26) En
(21) 05770530.3 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001114 28.06.2005
(87) WO 2006/108260 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 CA 2504070
04.05.2005 CA 2506303
(54) • **VERFAHREN ZUM VALIDIEREN VON SYSTEMÄNDERUNGEN DURCH VERWENDUNG EINES DUPLIZIERTEN SYSTEMS ALS SYSTEM-TESTBETT**

- **METHOD FOR VALIDATING SYSTEM CHANGES BY USE OF A REPLICATED SYSTEM AS A SYSTEM TESTBED**
- **PROCEDE DE VALIDATION DE MISES A JOUR DU SYSTEME AU MOYEN D'UN SYSTEME REPLIQUE TEL QU'UN BANC D'ESSAI DU SYSTEME**

- (71) Kapur, Rajesh, 9 Hilltop Close, Maltby, Nr Rotherham S. Yorkshire S66 8QF, GB
(72) Kapur, Rajesh, Maltby, Nr Rotherham S. Yorkshire S66 8QF, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 869 554 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06737713.5 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/008562 09.03.2006
(87) WO 2006/096837 2006/37 14.09.2006
(88) 05.07.2007
(30) 09.03.2005 US 76813
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON SOFTWARE-PATCHES**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING SOFTWARE PATCHES**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE RUSTINES LOGICIELLES**
(71) Ipass Inc., 3800 Bridge Parkway, Redwood Shores, California 94065, US
(72) RUSSELL, Michael D., Van Nuys, California 91401, US
KILLEN, Justin E., Covina, California 91724, US
CHERNYAKHOVSKY, Alexander, Woodland Hills, California 91364, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 869 555 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06740332.9 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/012176 03.04.2006
(87) WO 2006/113111 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 107464
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSANALYSE EINES SOFTWARE-PROGRAMMS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMANCE ANALYSIS ON A SOFTWARE PROGRAM**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE RENDEMENT DE PROGRAMME LOGICIEL**
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) CARROLL, Steven, M., Redmond, Washington 98052-6399, US
LEE, Eric, C., Redmond, Washington 98052-6399, US
MEACHAM, Simon, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 11/16 → (51) **G06F 11/00**

G06F 11/263 → (51) **G01R 31/28**

G06F 11/30 → (51) **G06F 13/00**

G06F 11/36 → (51) **G06F 9/45**

G06F 12/00 → (51) **G06F 13/28**

G06F 12/02 → (51) **G06F 3/06**

(51) **G06F 12/08** (11) **1 869 556 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06737585.7 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008424 09.03.2006
(87) WO 2006/107500 2006/41 12.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 30.03.2005 US 94118
(54) • **SEKTOR-RAND-CACHE**
• **SECTOR-EDGE CACHE**
• **ANTEMEMOIRE DE BORDS DE SECTEURS**
(71) EMC CORPORATION, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
(72) MORLEY, Steve, Upton, MA 01568, US
YOUNG, Joel J., Milford, 01757, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **1 869 557 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06739774.5 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011172 23.03.2006
(87) WO 2006/102665 2006/39 28.09.2006
(88) 26.04.2007
(30) 23.03.2005 US 88383
(54) • **GLOBALER MODIFIZIERTER INDIKATOR ZUM VERRINGERN DES STROMVERBRAUCHS BEI CACHE-FEHLTREFFERN**
• **GLOBAL MODIFIED INDICATOR TO REDUCE POWER CONSUMPTION ON CACHE MISS**
• **INDICATEUR GLOBAL MODIFIE POUR REDUIRE LA CONSOMMATION D'ENERGIE SUR UN CACHE-MISS (ABSENCE D'INFORMATIONS DANS LE CACHE)**
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SARTORIUS, Thomas, Andrew, Raleigh, North Carolina 27614, US
AUGSBURG, Victor, Roberts, Cary, North Carolina 27511, US
DIEFFENDERFER, James, Norris, Apex, North Carolina 27539, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **1 869 558 A2***
G06F 3/06

- (25) En (26) En
(21) 06748975.7 (22) 31.03.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/011784 31.03.2006
(87) WO 2006/113087 2006/43 26.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 13.04.2005 US 105265
(54) • **DATENSPEICHERSYSTEM MIT SPEICHERSTEUERUNG MIT EINGEBETTETER CPU**
• **DATA STORAGE SYSTEM HAVING MEMORY CONTROLLER WITH EMBEDDED CPU**
• **SYSTEME DE MISE EN MEMOIRE DE DONNEES COMPRENANT UNE UNITE DE COMMANDE DE LA MEMOIRE A UC INCORPOREE**
(71) EMC CORPORATION, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US

(72) CAMPBELL, Brian, K., Cedar Park, TX 78613, US
MAGNUSON, Brian, D., Somerville, Massachusetts 02144, US
PORAT, Ofer, Westborough, Massachusetts 01581, US
SCHEFFEY, David, L., Medway, MA 02053, US
CURRY, Clayton, Waltham, MA 02453, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G06F 12/16 → (51) **G06F 11/00**

(51) **G06F 13/00** (11) **1 869 559 A2***
G06F 5/00 **G06F 3/12**
G06Q 30/00 **G06F 11/30**
G06F 3/00
(25) En (26) En
(21) 06749063.1 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012008 29.03.2006
(87) WO 2006/110348 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 US 102458
(54) • *VERFAHREN ZUM DRUCKEN VON GUTSCHEINEN UND COUPONS*
• *METHODS FOR VOUCHER AND COUPON PRINTING*
• *PROCEDES D'IMPRESSION DE PIECES JUSTIFICATIVES ET DE COUPONS*
(71) Transact Technologies Incorporated, One Hamden Center 2319 Whitney Avenue, Suite 3B, Hamden, CT 06518, US

(72) BROOKS, Donald, E., Ithaca, New York 14850, US
QUAIF, Richard, S., Dryden, New York 13053, US
SCHULDMAN, Bart, C., Westport, Connecticut 06880, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **G06F 13/16** (11) **1 869 560 A2***
(25) En (26) En
(21) 06711061.9 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050738 09.03.2006
(87) WO 2006/109201 2006/42 19.10.2006
(88) 08.02.2007
(30) 12.04.2005 US 105324

(54) • *SPEICHERSCHNITTSTELLE FÜR FLÜCHTIGE UND NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERBAUSTEINE*
• *MEMORY INTERFACE FOR VOLATILE AND NON-VOLATILE MEMORY DEVICES*
• *INTERFACE DE MEMOIRE DESTINEE A DES DISPOSITIFS A MEMOIRE VOLATILE ET NON VOLATILE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KLINT, Jani, FIN-33720 Tampere, FI
SIPPOLA, Sakari, FIN-33720 Tampere, FI
FLOMAN, Matti, FIN-36220 Kangasala, FI
VIHMALO, Jukka-Pekka, FIN-33820 Tampere, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwalte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 13/16** (11) **1 869 561 A1***
G06F 9/38
(25) En (26) En

(21) 06739634.1 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/010953 23.03.2006
(87) WO 2006/102636 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 US 665000 P
20.10.2005 US 254939

(54) • *MINIMIERUNG DER SPEICHERBARRIEREN BEI DER VERSTÄRKUNG STRENG GEORDNETER ANFRAGEN IN EINEM WÖCHENTLICH GEORDNETEN VERARBEITUNGSSYSTEM*
• *MINIMIZING MEMORY BARRIERS WHEN ENFORCING STRONGLY-ORDERED REQUESTS IN A WEAKLY-ORDERED PROCESSING SYSTEM*
• *MINIMISATION DE BARRIERES DE MEMOIRE LORS DE L'EXECUTION DE REQUETES TRES ORDONNEES DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT PEU ORDONNE*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) HOFMANN, Richard, Gerard, Cary, NC 27511, US
DIEFFENDERFER, James, Norris, Apex, NC 27539, US
SARTORIUS, Thomas, Raleigh, NC 27614, US
SPEIER, Thomas, Philip, Holly Springs, NC 27540, US
GANASAN, Jaya, Prakash, Subramaniam, Youngsville, NC 27596, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **G06F 13/28** (11) **1 869 562 A2***
G06F 12/00
(25) En (26) En
(21) 06737671.5 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008514 09.03.2006
(87) WO 2006/099099 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 660599 P
08.03.2006 US 370335

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM IMPLEMENTIEREN EINER VERKEHRSTROM-ZULASSUNGSSTEUERUNG AUF PFADBASIS IN EINEM DRAHTLOSEN MESH-NETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING PATH-BASED TRAFFIC STREAM ADMISSION CONTROL IN A WIRELESS MESH NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR METTRE EN OEUVRE UN CONTROLE D'ADMISSION DE FLUX DE TRAFIC BASE SUR UNE VOIE DANS UN RESEAU MAILLE SANS FIL*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) LIVET, Catherine, Montreal, Québec H2J 3L6, CA
TOMICI, John, L., Southold, New York 11971, US
ZAKI, Maged, San Diego, CA 92126, US
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 869 563 A1***
G06F 13/42
(25) En (26) En
(21) 05733704.0 (22) 11.04.2005

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

(86) US 2005/011959 11.04.2005
(87) WO 2006/110138 2006/42 19.10.2006
(54) • *KONFIGURIERBARER DATENTEIL FÜR EINE I2C- ODER EINZELLEITUNGS-BROADCAST-SCHNITTSTELLE*

• *CONFIGURABLE DATA PART FOR I2C OR SINGLE-WIRE BROADCAST INTERFACE*
• *PARTIE DE DONNEES CONFIGURABLE POUR INTERFACE I2C OU INTERFACE DE DIFFUSION A FIL UNIQUE*

(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035-7417, US

(72) HOU, Zhizhong, Fremont, CA 94539, US
REAY, Robert, Loren, Mountain View, CA 94041, US

HERR, James, San Jose, CA 95125, US

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **G06F 13/42** (11) **1 869 564 A2***
H04L 12/24 **H04L 12/56**
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 06732842.7 (22) 10.04.2006

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

(86) KR 2006/001300 10.04.2006
(87) WO 2006/109961 2006/42 19.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 09.04.2005 KR 20050029747

(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON BCMCS-INFORMATIONEN*
• *METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING BCMCS INFORMATION*
• *METHODE D'EMISSION ET DE RECEPTION D'INFORMATIONS D'UN SERVICE DE DIFFUSION/MULTIDESTINATION*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) AN, Jong Hoe, 1305-808, Sinsigaji Apt., Seoul, 158-773, KR

KIM, Young Jun, Anyang-si, Gyeonggi-do, 430-018, KR

KYUNG, Chan Ho, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-081, KR

(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G06F 13/42 → (51) **G06F 13/40**

(51) **G06F 15/00** (11) **1 869 565 A1***
G06F 1/16

(25) En (26) En
(21) 06721811.5 (22) 12.04.2006

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

(86) CA 2006/000563 12.04.2006
(87) WO 2006/108287 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 US 671248 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM BEREITSTELLEN VON KOMBINATIONSPERSONAL-COMPUTER-KARTEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING COMBINATION PERSONAL COMPUTER CARDS*
• *PROCEDES ET APPAREILS DE COMBINAISON DE CARTES D'ORDINATEUR PERSONNEL*

(71) SIERRA WIRELESS, INC., 13811 Wireless Way, Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA

(72) LIU, Ping, South Surrey, British Columbia V4A 9T4, CA
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 15/02** (11) **1 869 566 A2***

(25) En (26) En
(21) 06750450.6 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014412 14.04.2006
(87) WO 2006/113624 2006/43 26.10.2006
(88) 09.08.2007
(30) 29.06.2005 US 171143 15.04.2005 US 671730 P

(54) • **GLEICHZEITIGE SYMBOLISCHE UND NUMERISCHE DARSTELLUNG**
• **CONTEMPORANEOUS SYMBOLIC AND NUMERIC PRESENTATION**
• **AFFICHAGE SYMBOLIQUE ET NUMERIQUE SIMULTANE**

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) YU, Jinsong, Redmond, Washington 98052-6399, US
KUNZ, William, Ben, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnässer Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 15/02 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **G06F 15/16** (11) **1 869 567 A2***

(25) En (26) En
(21) 05789044.4 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/029422 17.08.2005
(87) WO 2006/112873 2006/43 26.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 12.04.2005 US 105063

(54) • **VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG MEHRERER COMPUTER**
• **APPARATUS AND SYSTEM FOR MANAGING MULTIPLE COMPUTERS**
• **APPAREIL ET SYSTEME UTILES POUR GERER PLUSIEURS ORDINATEURS**

(71) Belkin Corporation, 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, US
(72) VANHARLINGEN, Brian, Torrance, California 90504, US
LEIBOW, Michael, Rochester, New York 14618-5401, US
LI-TER, Chen, San Gabriel, California 91770, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 869 568 A2***

(25) En (26) En
(21) 06738576.5 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009536 16.03.2006
(87) WO 2006/101988 2006/39 28.09.2006
(88) 09.08.2007
(30) 23.03.2005 US 664417 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEWIRKEN EINER PLAYLIST-SUCHE IN BEZUG AUF DIGITALEN MULTIMEDIA-INHALT AUS EINEM NETZWERKKNOTEN**

• **SYSTEM AND METHOD FOR EFFECTUATING PLAYLIST SEEKING WITH RESPECT TO DIGITAL MULTIMEDIA CONTENT FROM A NETWORK NODE**

• **SYSTEME ET PROCEDE DE RECHERCHE D'UN CONTENU MULTIMEDIA NUMERIQUE D'UNE LISTE DE DIFFUSION A PARTIR D'UN NOEUD DE RESEAU**

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) KOSIBA, David, Jamul, California 91935, US
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 869 569 A2***

(25) En (26) En
(21) 06738871.0 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009871 17.03.2006
(87) WO 2006/102164 2006/39 28.09.2006
(30) 17.03.2005 US 82272 27.06.2005 US 694206 P

(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM EINFANGEN VON MASSENHAFT ABGELIEFERTEN ELEKTRONISCHEN NACHRICHTEN**

• **SYSTEM, METHOD AND DEVICE FOR TRAPPING MASS-DELIVERY ELECTRONIC MESSAGES**

• **SYSTEME, PROCEDE ET DISPOSITIF DE PIEGEAGE DE MESSAGES ELECTRONIQUES DISTRIBUES EN MASSE**

(71) Dillon, Mark, 978 Buckingham Drive, Allentown, PA 18103, US
(72) Dillon, Mark, Allentown, PA 18103, US
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radickstrasse 48, 12489 Berlin, DE

G06F 15/16 → (51) **G06F 7/00**

G06F 15/16 → (51) **H04L 9/00**

(51) **G06F 15/173** (11) **1 869 570 A2***

(25) En (26) En
(21) 06738313.3 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009239 15.03.2006
(87) WO 2006/104688 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 92397 26.08.2005 US 212265

(54) • **VERWEIS-VERFOLGUNG**
• **REFERRAL TRACKING**
• **SUIVI DE PRESENTATION**

(71) H Three, Inc., One Broadway, 14th floor, Cambridge MA 02142, US
(72) ROWE, Timothy, D., Cambridge, Massachusetts 02138, US
WARD, Stanley, M., South Hamilton, Massachusetts 01982, US
NORMAN, John, G., Cambridge, Massachusetts 02141, US
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 15/173** (11) **1 869 571 A2***
H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 06739176.3 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/010276 21.03.2006
(87) WO 2006/104777 2006/40 05.10.2006
(88) 19.04.2007
(30) 28.03.2005 IN DE06602005 14.06.2005 US 153656

(54) • **ZONENBASIERTE DIENSTQUALITÄT IN EINER FASERKANAL-FASER**
• **ZONE BASED QUALITY OF SERVICE IN A FIBRE CHANNEL FABRIC**

• **QUALITE DE SERVICE PAR ZONE DANS UNE MATRICE DE CANAUX DE FIBRES**
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US

(72) BANERJEE, Subrata, Los Altos, CA 94024, US
RAMANATHAN, Shankar, Indiranagar, 560008 Banglaore, IN
JAYANARAYANA, Sriharsha, 560076 Bangalore, IN
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 15/173 → (51) **H04L 12/26**

(51) **G06F 17/00** (11) **1 869 572 A1***
G06F 7/08

(25) En (26) En
(21) 05723877.6 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/006196 25.02.2005
(87) WO 2006/093484 2006/36 08.09.2006
(54) • **DYNAMISCHES PREISGEBUNGSSYSTEM**
• **DYNAMIC PRICING SYSTEM**
• **SYSTEME DE FIXATION DE PRIX DYNAMIQUE**

(71) Digonex Technologies, Inc., One North Meridian Street, Indianapolis, IN 46204, US
(72) EGLEEN, Jan, Alan, Terre Haute, IN 47803, US
SWITZER, Tobias, Indianapolis, IN 46237, US
BAKKE, Justin, Indianapolis, IN 46237, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 869 573 A2***

(25) En (26) En
(21) 06737493.4 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008326 03.03.2006
(87) WO 2006/096792 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 75546

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON MEHRZWECKLASCHENSÄTZE**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR IMPLEMENTING MULTI-APPLICATION TABS AND TAB SETS**

• **SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE DES ONGLETS MULTI-APPLICATIONS ET DES ENSEMBLES D'ONGLETS**

(71) Salesforce.Com, Inc., The Landmark, One Market, Suite 300, San Francisco, CA 94105, US
(72) FISHER, Steve, San Francisco, California 94111, US
BEZAR, Eric David, Oakland, California 94618, US

GROSS, Adam, San Francisco, California 94122, US
SWINSON, Ian, Oakland, California 94609, US
HU, George, San Francisco, California 94127, US
OIKAWA, Yoshiyuki, San Francisco, California 94109, US
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A. 32, avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 869 574 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748300.8 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007985 06.03.2006
(87) WO 2006/096664 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 US 658739 P
15.11.2005 US 737533 P
(54) • *DURCHSUCHER ZUM ERSTELLEN VON MUSIKSTÜCKLISTEN*
• *SCAN SHUFFLE FOR BUILDING PLAY-LISTS*
• *REMANIEMENT DE BALAYAGE DESTINE A LA CONSTRUCTION DE LISTES DE LECTURE*
(71) MusicIP Corporation, 605 East Huntington Drive, Suite 201, Monrovia, CA 91016, US
(72) HICKEN, Wendell T., La Verne California 91750, US
CAMPBELL, Marc E., Monrovia California 91016, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 869 575 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748827.0 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011333 28.03.2006
(87) WO 2006/105116 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 665357 P
(54) • *NICHTINVASIVE VERSCHLÜSSELUNG FÜR MANAGEMENTSYSTEME RELATIONALER DATENBANKEN*
• *NON-INVASIVE ENCRYPTION FOR RELATIONAL DATABASE MANAGEMENT SYSTEMS*
• *CHIFFREMENT NON INVASIF DESTINE A DES SYSTEMES DE GESTION DE BASE DE DONNEES RELATIONNELLE*
(71) Datallegro, Inc., 65 Enterprise, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) FROST, Stuart, Laguna Niguel, California 92656, US
SALCH, David, Chino Hills, California 91709, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 869 576 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748878.3 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011482 29.03.2006
(87) WO 2006/107679 2006/41 12.10.2006

(30) 02.04.2005 US 97763
(54) • *COMPUTERSTATUSÜBERWACHUNG UND -UNTERSTÜTZUNG*
• *COMPUTER STATUS MONITORING AND SUPPORT*
• *SURVEILLANCE D'ETAT MACHINE ET SUPPORT*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) GRAZIADIO, Bradley John, Redmond, Washington 98052-6399, US
PANDEY, Ganesh, Redmond, Washington 98052-6399, US
CAVIT, Douglas Shawn, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 869 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757418.6 (22) 11.04.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2006/001311 11.04.2006
(87) WO 2006/109970 2006/42 19.10.2006
(30) 27.05.2005 KR 20050045204
13.04.2005 US 670701 P

(54) • *VER-/ENTSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER INHALTSVERWENDUNG AUF DER BASIS VON LIZENZINFORMATIONEN*
• *ENCRYPTION/DECRYPTION METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING CONTENT USE BASED ON LICENSE INFORMATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CHIFFREMENT/DECHIFFREMENT PERMETTANT DE CONTROLER L'UTILISATION DE CONTENU SUR LA BASE D'INFORMATION DE LICENCE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) LEE, Sun-Nam, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-848, KR
KIM, Myung-Sun, Sam-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-769, KR
HAN, Sung-Hyu, Songpa-gu, Seoul 138-767, KR
YOON, Young-Sun, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-742, KR
LEE, Jae-Heung, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-848, KR
KIM, Bong-Seon, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-724, KR
CHOI, Moon-Young, Gangnam-gu, Seoul 135-836, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
(51) **G06F 17/10** (11) **1 869 578 A2***
G06F 7/60
(25) En (26) En
(21) 06737753.1 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008604 10.03.2006
(87) WO 2006/099144 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 661128 P
09.03.2006 US 372154
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÄZISEN VERWENDUNG FINITER MESSDATEN FÜR DYNAMISCHE BEREICHE BEI DER KALIBRIERUNG EINES MODELLS DER AUSBREITUNG VON FUNKPFADVERLUSTEN*

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008604 10.03.2006
(87) WO 2006/099144 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 661128 P
09.03.2006 US 372154
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÄZISEN VERWENDUNG FINITER MESSDATEN FÜR DYNAMISCHE BEREICHE BEI DER KALIBRIERUNG EINES MODELLS DER AUSBREITUNG VON FUNKPFADVERLUSTEN*

• *METHODS FOR ACCURATE USE OF FINITE DYNAMIC RANGE MEASUREMENT DATA IN RADIO PATH LOSS PROPAGATION MODEL CALIBRATION*
• *PROCEDES D'UTILISATION PRECISE DE DONNEES DE MESURE DE PLAGE DYNAMIQUE FINIE POUR ETALONNER UN MODELE DE PROPAGATION DE PERTE SUR UN TRAJET RADIOELECTRIQUE*
(71) Newfield Wireless, Inc, 2907 Claremont Avenue, Suite 111, Berkeley, CA 94705, US
(72) HUNT, Nathan, Berkeley, CA 94705, US
BENSADOUN, Marc, Berkeley, CA 94705, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06F 17/16** (11) **1 869 579 A2***
(25) En (26) En
(21) 06808948.1 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/002765 13.04.2006
(87) WO 2007/007210 2007/03 18.01.2007
(88) 05.07.2007
(30) 14.04.2005 US 106300
(54) • *LÖSUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SIMULATION VON SCHICHTFORMATIONEN IN GROSSEM MASSSTAB*
• *SOLUTION METHOD AND APPARATUS FOR LARGE-SCALE SIMULATION OF LAYERED FORMATIONS*
• *PROCEDE DE DISSOLUTION ET APPAREIL DE SIMULATION A GRANDE ECHELLE DE FORMATIONS MULTICOUCHEES*
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) FUNG, Larry, S., Dhahran 31311, SA
AL-SHAALAN, Tareq, M., Dhahran 31311, SA
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 17/21 → (51) B41F 13/54

(51) **G06F 17/30** (11) **1 869 580 A2***
(25) En (26) En
(21) 05731419.7 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/010681 30.03.2005
(87) WO 2006/104488 2006/40 05.10.2006
(88) 21.12.2006
(30) 29.03.2005 US 94814
(54) • *INTEGRATION VON MEHRFACH-ANFRAGEREVISIONSMODELLEN*
• *INTEGRATION OF MULTIPLE QUERY REVISION MODELS*
• *INTEGRATION DE MODELES DE REVISION D'INTERROGATIONS MULTIPLES*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) BAILEY, David R., Palo Alto, CA 94301, US
BATTLE, Alexis J., Redwood City, CA 94063, US
GOMES, Benedict A., Mountain View, CA 94041, US
NAYAK, Pandurang P., Mountain View, CA 94043, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 869 581 A2***
(25) En (26) En
(21) 05750230.4 (22) 10.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/002306 10.06.2005
- (87) WO 2006/000748 2006/01 05.01.2006
- (88) 23.02.2006
- (30) 25.06.2004 GB 0414332
- (54) • *DATENSPEICHERUNG UND -ABRUF*
• *DATA STORAGE AND RETRIEVAL*
• *STOCKAGE ET EXTRACTION DE DONNEES*
- (71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) DUCATEL, Gery, Ipswich, Suffolk IP1 3NW, GB
AZVINE, Behnam, Ipswich, Suffolk IP5 2GT, GB
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 869 582 A2***
(25) En (26) En
(21) 05790792.5 (22) 25.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/030313 25.08.2005
- (87) WO 2006/112876 2006/43 26.10.2006
- (88) 15.11.2007
- (30) 14.04.2005 US 105479
- (54) • *COMPUTEREINGANGSSTEUERUNG ZUM SPEZIFIZIEREN DES UMFANGS MIT EXPLIZITEN EXKLUSIONEN*
• *COMPUTER INPUT CONTROL FOR SPECIFYING SCOPE WITH EXPLICIT EXCLUSIONS*
• *CONTROLE DES DONNEES A L'ENTREE PERMETTANT DE PRECISER UN CHAMP D'APPLICATION COMPORANT DES EXCLUSIONS EXPLICITES*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) WONG, Lyon, King-Fook, Redmond, Washington 98052-6399, US
HOEFNAGELS, Stephan, Redmond, Washington 98052-6399, US
MCKEE, Timothy, P., Redmond, Washington 98052-6399, US
GUZAK, Chris, J., Redmond, Washington 98052-6399, US
DE VORCHIK, David, G., Redmond, Washington 98052-6399, US
BETZ, Benjamin, A., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 869 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710101.4 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000939 16.03.2006
- (87) WO 2006/103392 2006/40 05.10.2006
- (30) 29.03.2005 MY 0501375
- (54) • *INHALTSANPASSUNG*
• *CONTENT ADAPTATION*
• *ADAPTATION DE CONTENU*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
- (72) CHUA, Hui Na, Kuala Lumpur, 58200, MY
-
- (74) Roberts, Simon Christopher, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 869 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727752.5 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050935 28.03.2006
- (87) WO 2006/106449 2006/41 12.10.2006
- (30) 06.04.2005 EP 05102692
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG DES DIREKTZUGRIFFS AUF EIN DOKUMENT*
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR PROVIDING RANDOM ACCESS TO A DOCUMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A FOURNIR UN ACCES ALEATOIRE A UN DOCUMENT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) STONER, Michael, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 869 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728277.2 (22) 20.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000476 20.04.2006
- (87) WO 2006/109314 2006/42 19.10.2006
- (88) 05.04.2007
- (30) 12.04.2005 IL 16798205
- (54) • *MARKT-BEGUTACHTUNG*
• *MARKET SURVEYING*
• *ETUDE DE MARCHÉ*
- (71) Inlive Interactive Ltd., POB 2048, 13 Zarchin Street, 43662 Ra'anana, IL
- (72) OR, Amit, 40695 Mishmeret, IL
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 869 586 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738165.7 (22) 13.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/009076 13.03.2006
- (87) WO 2006/104683 2006/40 05.10.2006
- (30) 29.03.2005 US 94814
30.03.2005 US 96198
30.03.2005 US 95920
22.11.2005 US 285814
- (54) • *ANFRAGEREVISION UNTER VERWENDUNG BEKANNTER HOCH EINGESTUFTER ANFRAGEN*
• *QUERY REVISION USING KNOWN HIGHLY-RANKED QUERIES*
• *REVISION D'INTERROGATION FAISANT APPEL A DES INTERROGATIONS DE CATEGORIE SUPERIEURE CONNUES*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
- (72) BAILEY, David, R., Palo Alto, CA 94301, US
BATTLE, Alexis, J., Redwood City, CA 94063, US
COHN, David, Ariel, Palo Alto, CA 94301, US
ENGLEHARDT, Barbara, San Francisco, CA 94127, US
-
- NAYAK, Pandurang, P., Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 869 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740237.0 (22) 03.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/011993 03.04.2006
- (87) WO 2006/113098 2006/43 26.10.2006
- (30) 12.04.2005 US 103902
- (54) • *AUTOMATISCHES VERSCHIEBEN MEHRDIMENSIONALER DATEN ZWISCHEN AKTIVEN DATENKUBEN VON FIRMEN-SOFTWARESYSTEMEN*
• *AUTOMATICALLY MOVING MULTIDIMENSIONAL DATA BETWEEN LIVE DATA-CUBES OF ENTERPRISE SOFTWARE SYSTEMS*
• *DEPLACEMENT AUTOMATIQUE DE DONNEES MULTIDIMENSIONNELLES ENTRE DES CUBES DE DONNEES REELLES DE SYSTEMES LOGICIELS D'ENTREPRISES*
- (71) Cognos Incorporated, 2051 Killebrew Drive Suite 400, Bloomington, MN 55425, US
- (72) OPPENHEIMER, Leonard Roy, Saint Paul, Minnesota 55105-2002, US
PITSTICK, John Martin, Burnsville, Minnesota 55306, US
TARNOFF, Finuala, Ashurst Southampton Hampshire S040 7PS, GB
BOWEN, David S., York Y010 4JN, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 869 588 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740252.9 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/012036 30.03.2006
- (87) WO 2006/105434 2006/40 05.10.2006
- (30) 31.03.2005 US 96746
- (54) • *AUF ZEIT UND ORT BASIERENDE NICHT-INTRUSIVE ANZEIGEN UND INFORMATIONSNACHRICHTEN*
• *TIME AND LOCATION-BASED NON-INTRUSIVE ADVERTISEMENTS AND INFORMATIONAL MESSAGES*
• *PUBLICITES NON INTRUSIVES BASEES SUR LE TEMPS ET L'EMPLACEMENT ET MESSAGES INFORMATIFS*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) CHMAYTELLI, Mazen, San Diego, CA 92117, US
LAROM, David Lee, San Diego, CA 92102, US
BERNARD, Christophe, San Diego, CA 92111, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 869 589 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 06740312.1 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/012153 30.03.2006
- (87) WO 2006/105468 2006/40 05.10.2006

- (30) 31.03.2005 US 96193
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR COOPERATIVEN OFFLINE-DATEIVERTEILUNG UNTER VERWENDUNG VON CACHE-KNOTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR OFFLINE COOPERATIVE FILE DISTRIBUTION USING CACHE NODES*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION COOPERATIVE DE FICHIERS HORS LIGNE AU MOYEN DE NOEUDS DE CACHE*
- (71) Pando Networks, Inc., 900 Broadway Suite 900, New York NY 10003, US
- (72) POPKIN, Laird, A., Saratoga, CA 95070, US
- SADAN, Yariv, Tenafly, NJ 07670, US
- SMAID, Yaron, New York, NY 10014, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 869 590 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06740430.1 (22) 31.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/012370 31.03.2006
- (87) WO 2006/105503 2006/40 05.10.2006
- (30) 31.03.2005 US 96859
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON WEBBROWSERDATEN ZWISCHEN WEBBROWSERN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSFERRING WEB BROWSER DATA BETWEEN WEB BROWSERS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFERT DE DONNEES D'UN NAVIGATEUR WEB A D'AUTRES NAVIGATEURS WEB*
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) MARMAROS, David, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Bartle, Robin Jonathan, et al, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 869 591 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06740436.8 (22) 31.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/012378 31.03.2006
- (87) WO 2006/105506 2006/40 05.10.2006
- (30) 31.03.2005 US 96617
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON AUF DATEN AUS EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG BASIERENDEN INHALTEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR OBTAINING CONTENT BASED ON DATA FROM AN ELECTRONIC DEVICE*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UN CONTENU SUR LA BASE DE DONNEES EN PROVENANCE D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
- (71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) HERF, Michael, Bryan, Studio City, California 91604, US
- (74) Bartle, Robin Jonathan, et al, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 869 592 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06749168.8 (22) 03.04.2006

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

AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/012318 03.04.2006
 (87) WO 2006/107876 2006/41 12.10.2006
 (88) 25.10.2007

- (30) 06.04.2005 US 668598 P
- (54) • *AUF WEBBROWSER BASIERENDE SUCHE MIT MEHREREN FELDERN NACH IN EINER DATENBANK GESPEICHERTEN DATEN*
- *MULTI-FIELDED WEB BROWSER-BASED SEARCHING OF DATA STORED IN DATABASE*
- *RECHERCHE MULTIPLES DE DONNEES STOCKEES DANS UNE BASE DE DONNEES AU MOYEN D'UN NAVIGATEUR WEB A CHAMPS*

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) BRANKOV, Branimir, Lebanon, New Jersey 08833, US
- LIU, John, Pennington, New Jersey 08534, US
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 869 593 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06750265.8 (22) 14.04.2006

- (84) DE GB
- (86) US 2006/014181 14.04.2006
- (87) WO 2006/113490 2006/43 26.10.2006
- (88) 28.12.2006
- (30) 15.04.2005 US 107063
- 15.04.2005 US 107194
- 15.04.2005 US 107520

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERVERWALTUNG VON INHALTEN*
- *METHODS AND APPARATUS FOR MANAGING THE STORAGE OF CONTENT*
- *PROCEDES ET APPAREILS UTILISES POUR LA GESTION DE LA MEMORISATION D'UN CONTENU*

- (71) EMC CORPORATION, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
- (72) ARMANGAU, Phillipe, Acton, MA 01720, US
- TODD, Stephen, J., Shrewsbury, MA 01545, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 869 594 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06824703.0 (22) 12.04.2006

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

AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/014000 12.04.2006
 (87) WO 2007/027208 2007/10 08.03.2007
 (30) 14.04.2005 US 107995

- (54) • *DATENVERSCHIEBUNG AUF WIEDERHOLBARE ART*
- *TRAVERSING DATA IN A REPEATABLE MANNER*
- *DEFILEMENT ITERATIF DE DONNEES*

- (71) EMC Corporation, 6801 Koll Center Parkway, Pleasanton CA 94566, US
- (72) FARLEE, Kevin, Pleasanton, California 94566, US
- REITMEYER, Richard, Pleasanton, CA 94566, US
- MARUYAMA, William, Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 7/00**

G06F 17/30 → (51) **H04L 9/00**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 869 595 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05855609.3 (22) 22.12.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/047083 22.12.2005
- (87) WO 2006/107356 2006/41 12.10.2006
- (30) 04.04.2005 US 907494
- (54) • *VERFAHREN ZUM HINZUFÜGEN VON HERSTELLUNGSÜBERWACHUNGSVORRICHTUNGEN ZU INTEGRIERTEN SCHALTUNGSSCHIPS*
- *METHOD OF ADDING FABRICATION MONITORS TO INTEGRATED CIRCUIT CHIPS*
- *PROCEDE D'ADJONCTION DE MONITEURS DE FABRICATION A DES MICRO-CIRCUITS INTEGRES*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US

- (72) ADKISSON, James, W., Jericho, Vermont 05465, US
- BAZAN, Greg, Essex Junction, Vermont 05452, US
- COHN, John, M., Richmond, Vermont 05477, US
- GRADY, Matthew, S., Burlington, Vermont 05401, US
- SOPCHAK, Thomas, G., Williston, Vermont 05495, US
- VALLETT, David, P., Fairfax, Vermont 05454, US

- (74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 869 596 A1***
G05B 19/418 **G06T 17/40**
B23P 21/00

(25) De (26) De
 (21) 06724262.8 (22) 12.04.2006
 (84) DE FR GB
 (86) EP 2006/003350 12.04.2006
 (87) WO 2006/108623 2006/42 19.10.2006
 (30) 13.04.2005 DE 102005016911
 04.05.2005 DE 102005020822

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG EINES TECHNISCHEN SYSTEMS AUF ZERLEGBARKEIT*
- *METHOD AND DEVICE FOR EXAMINING A TECHNICAL SYSTEM FOR ITS DISMANTLABILITY*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ANALYSER L'APTITUDE D'UN SYSTEME TECHNIQUE A ETRE DEMONTE*

- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (72) GLAU, Thomas, 89075 Ulm, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 869 597 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06740658.7 (22) 07.04.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/012895 07.04.2006
- (87) WO 2006/113156 2006/43 26.10.2006
- (88) 20.09.2007
- (30) 14.04.2005 US 671543 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTIMMEN DER PUFFERBESTANDSGRÖSSE
- METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING BUFFER INVENTORY SIZE
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER LA TAILLE D'UN STOCK TAMPON
- (71) The Avraham Y. Goldratt Institute, A Limited Partnership, 442 Orange Street, New Haven, CT 06511, US
- Eck, Laurin, 94 Stefaniga Farms Drive, Stafford, VA 22556, US
- (72) ECK, Laurin, Stafford, VA 22556, US
- HOULE, Dale, New Haven, CT 06511, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G06F 17/50 → (51) **G01R 31/28**

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 869 598 A2***
- A61B 5/00** **G01N 33/487**
- (25) En (26) En
- (21) 05854257.2 (22) 15.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/045494 15.12.2005
- (87) WO 2006/066038 2006/25 22.06.2006
- (88) 03.08.2006
- (30) 17.12.2004 US 637242 P
- (54) • EINRICHTUNG MIT EINEM TRENDANZEIGE-DISPLAY
- DEVICE HAVING A TREND-INDICATING DISPLAY
- DISPOSITIF COMPRENANT UN AFFICHEUR INDICATEUR DE TENDANCE
- (71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) REYNOLDS, Jeffery, S., New Fairfield, CT 06812, US
- CHANG, Shu, Kun, Evanston, IL 60201, US
- RUSH, Benjamin, Wilmette, IL 60091, US
- (74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 869 599 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06711290.4 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2006/000308 08.03.2006
- (87) WO 2006/100664 2006/39 28.09.2006
- (30) 21.03.2005 US 663623 P
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERLESBARER CODE ZUM BEREITSTELLEN EINES COMPUTER-SPIELDIENSTES
- METHOD, SYSTEM AND COMPUTER-READABLE CODE FOR PROVIDING A COMPUTER GAMING SERVICE
- METHODE, SYSTEME ET CODE LISIBLE PAR ORDINATEUR POUR FOURNIR UN SERVICE DE JEU INFORMATIQUE
- (71) Mizrahi, Yosef, Poleg 11, 44851 Alfey Menashe, IL
- (72) Mizrahi, Yosef, 44851 Alfey Menashe, IL
- (74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 869 600 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06724288.3 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/003384 12.04.2006
- (87) WO 2006/108641 2006/42 19.10.2006

- (30) 14.04.2005 IT VR20050045
- (54) • VERFAHREN ZUR KLINISCHEN ANALYSE DES VERGLEICHENDEN TYPUS
- METHOD FOR CLINICAL ANALYSES OF THE COMPARATIVE TYPE
- PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'ANALYSES CLINIQUES DU TYPE COMPARATIF
- (71) Ortolani, Riccardo, Via Quattro Rusteghi 13, 37135 Verona, IT
- (72) Ortolani, Riccardo, 37135 Verona, IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 869 601 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06735297.1 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/005571 17.02.2006
- (87) WO 2006/112928 2006/43 26.10.2006
- (88) 05.04.2007
- (30) 15.04.2005 US 594526 P
- (54) • VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN VON ZELLENSTRUKTUREN UND IHRER KOMPONENTEN
- METHOD OF ANALYZING CELL STRUCTURES AND THEIR COMPONENTS
- PROCEDE D'ANALYSE DE STRUCTURES CELLULAIRES ET DE LEURS COMPOSANTS
- (71) Intelligent Virus Imaging Inc., Fast Law Offices 26 Pinecrest Plaza, Suite 2, Southern Pines NC 28387-4301, US
- (72) HOMMAN, Mohammed, S-131 35 Nacka, SE
- SINTORN, Ida-Maria, S-31291 Laholm, SE
- (74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Iprbox oy/Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 869 602 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06738148.3 (22) 13.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/009058 13.03.2006
- (87) WO 2006/099384 2006/38 21.09.2006
- (30) 11.03.2005 US 660780 P
- (54) • NEUARTIGE VERFAHREN UND SYSTEME ZUM VERSCHREIBEN VON PROBEREZEP- TEN
- NOVEL METHODS AND SYSTEMS FOR PRESCRIBING SAMPLE PRESCRIPTIONS
- NOUVEAUX PROCEDES ET SYSTEMES D'ETABLISSEMENT DE PRESCRIPTIONS D'ECHANTILLONS
- (71) ITD Holdings, L.L.C., 10165 North 92nd Street, Suite 101, Scottsdale, Arizona 85258, US
- (72) GREENMAN, Eric, Scottsdale, Arizona 85260, US
- (74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 869 603 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06740386.5 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/012283 04.04.2006
- (87) WO 2006/110371 2006/42 19.10.2006
- (30) 07.04.2005 US 668997 P
- (54) • MULTIMEDIAZUGSIMULATOR
- MULTIMEDIA TRAIN SIMULATOR

- SIMULATEUR DE TRAIN MULTIMEDIA
- (71) New York Air Brake Corporation, 748 Starbuck Avenue, Watertown, New York 13601, US
- (72) HAWTHORNE, Michael, J., Arlington, Texas 76001, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 869 604 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06748592.0 (22) 23.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/010585 23.03.2006
- (87) WO 2006/104843 2006/40 05.10.2006
- (30) 31.03.2005 US 96434
- (54) • INTEGRIERTE DATENERFASSUNG UND -ANALYSE FÜR KLINISCHE STUDIEN
- INTEGRATED DATA COLLECTION AND ANALYSIS FOR CLINICAL STUDY
- COLLECTE ET ANALYSE DE DONNEES INTEGRES POUR UNE ETUDE CLINIQUE
- (71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) ST.ORES, John, W., Stillwater, Minnesota 55082, US
- AUDET, Sarah, A., Shoreview, Minnesota 55126, US
- CARNEY, Alan, O., Menlo Galway, IE
- GOTTESMAN, Janell, M., St. Louis, Minnesota 55416, US
- DONDEERS, Adrianus, P., Andover, Minnesota 55304, US
- UJHELYI, Michael, R., Maple Grove, Minnesota 55311, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 869 605 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06795128.5 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001980 09.03.2006
- (87) WO 2007/000663 2007/01 04.01.2007
- (88) 29.03.2007
- (30) 09.03.2005 US 77564
- 19.12.2005 US 312088
- (54) • GENETISCHE DIAGNOSE DURCH ANALYSE MEHRERER SEQUENZ-VARIANTEN
- GENETIC DIAGNOSIS USING MULTIPLE SEQUENCE VARIANT ANALYSIS
- DIAGNOSTIC GENETIQUE EFFECTUE AU MOYEN D'UNE ANALYSE DES MULTIPLES VARIATIONS DE LA SEQUENCE
- (71) Methexis Genomics N.V., Technologiepark 4, 9052 Zwijnaarde, Gent, BE
- (72) ZABEAU, Marc, B-9000 Gent, BE
- STANSENS, Patrick, B-9810 Nazareth, BE
- GANSEMANS, Yannick, B-8480 Ichtegem, BE
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 19/00 → (51) **A61F 2/74**

G06F 19/00 → (51) **G01N 31/00**

G06F 19/00 → (51) **G03B 42/02**

G06F 19/00 → (51) **G06F 13/42**

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 869 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727805.1 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051003 03.04.2006
(87) WO 2006/106469 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 EP 05102722
(54) • **SOFTWARESCHUTZ**
• **SOFTWARE PROTECTION**
• **PROTECTION DE LOGICIELS**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GIDALOV, Nikolco, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 21/02** (11) **1 869 607 A1***
(25) De (26) De
(21) 06727379.7 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000717 29.03.2006
(87) WO 2006/103532 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 DE 102005014839
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERTEN FREIGABE VON GESPEICHERTEN DATEN AUF EINER PORTABLEN SPEICHEREINHEIT**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE ENCODED RELEASE OF STORED DATA ON A PORTABLE MEMORY UNIT**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE LIBERATION CODEE DE DONNEES MEMORISEE, SUR UNE UNITE DE MEMORISATION PORTATIVE**
(71) Proxomed Medizintechnik GmbH, Daimlerstrasse 6, 63755 Alzenau, DE
(72) LEY, Thomas, 31707 Bad Eilsen, DE
(74) Muri, Peter, Muri Rechtsanwälte Schmidstrasse 9, 8570 Weinfelden, CH
-
- (51) **G06F 21/20** (11) **1 869 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 06709869.9 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000637 23.02.2006
(87) WO 2006/103383 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 GB 0506570 14.04.2005 GB 0507587
(54) • **ERMÖGLICHUNG UND AUTHENTIFIZIERUNG VON TRANSAKTIONEN**
• **FACILITATING AND AUTHENTICATING TRANSACTIONS**
• **PROCEDE POUR FACILITER ET AUTHENTIFIER DES TRANSACTIONS**
(71) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) KORAICHI, Najib, NL-6333 CT Schimmert, NL
(74) Keston, David Arthur, et al, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
-
- (51) **G06G 7/48** (11) **1 869 609 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740757.7 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
-
- (86) US 2006/013148 07.04.2006
(87) WO 2006/110576 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669470 P
(54) • **FAHRZEUGCHASSIS- UND ANTRIEBSSTRANG-EINRICHTUNGSVERFAHREN ZUR SPURTRAJEKTORIE- UND GESCHWINDIGKEITSOPTIMIERUNG**
• **VEHICLE CHASSIS AND POWERTRAIN SET UP TOOL FOR TRACK TRAJECTORY AND SPEED OPTIMIZATION**
• **OUTIL DE REGLAGE DU CHASSIS ET DU GROUPE MOTOPROPULSEUR D'UN VEHICULE POUR OPTIMISER LA TRAJECTOIRE SUR UNE VOIE ET LA VITESSE**
(71) Ricardo, Inc., 40000 Ricardo Drive, Van Buren Township, MI 48116-1641, US
(72) JACQUELIN, Frederic F., Canton, Michigan 48187, US
HALL, David A., Novi, Michigan 48187, US
PAULSON, Charles, Canton, Michigan 48187, US
WAKEMAN, Russell J., Canton, Michigan 48187, US
YUAN, Charles, Troy, Michigan 48098, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06K 1/00** (11) **1 869 610 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725095.1 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060781 16.03.2006
(87) WO 2006/103180 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 DE 102005014941
(54) • **VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON DOKUMENTATIONSINFORMATIONEN VON KOMPLEXEN MASCHINEN UND ANLAGEN, INSBESONDERE EINER SPRITZGUSSMASCHINE**
• **METHOD FOR PROVIDING DOCUMENTATION INFORMATION OF COMPLEX MACHINES AND INSTALLATIONS, ESPECIALLY OF AN INJECTION MOLDING MACHINE**
• **PROCEDE DE MISE A DISPOSITION D'INFORMATIONS DE DOCUMENTATION RELATIVES A DES MACHINES OU DES INSTALLATIONS COMPLEXES, EN PARTICULIER A UNE PRESSE D'INJECTION**
(71) Krauss Maffei GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) GRIMM, Günther, 86567 Hilgertshausen, DE
BETSCHKE, Markus, 83026 Rosenheim, DE
PICKEL, Herbert, 82152 Planegg, DE
(74) Wilhelm, Ludwig, Patentanwalt mannesmann plastics machinery GmbH Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
-
- (51) **G06K 5/00** (11) **1 869 611 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738010.5 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008898 13.03.2006
(87) WO 2006/099294 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 77783
(54) • **MOBILTELEFON-WERTKARTENBENACHRICHTIGUNGS- UND AUTORISIERUNGSVERFAHREN**
• **MOBILE PHONE CHARGE CARD NOTIFICATION AND AUTHORIZATION METHOD**
• **NOTIFICATION DE PRELEVEMENT SUR UNE CARTE DE TELEPHONE MOBILE ET METHODE D'AUTORISATION**
(71) Sterner, Werner, 1008 S.W. 5th Place, Fort Lauderdale, FL 33312, US
-
- (72) CALABRESE, Gerry, Fort Lauderdale, FL 33331, US
(74) Heger, Georg, Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **G06K 7/00** (11) **1 869 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727820.0 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/051021 04.04.2006
(87) WO 2006/106481 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 EP 05102797
(54) • **RFID-LESEGERÄT MIT ANTENNE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
• **RFID READER WITH AN ANTENNA AND METHOD FOR OPERATING THE SAME**
• **LECTEUR RFID AVEC ANTENNE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE CE LECTEUR**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) RAUBER, Michael, A-1101 Vienna, AT
WATZINGER, Hubert, A-1101 Vienna, AT
AMTMANN, Franz, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT
-
- G06K 7/06** → (51) **G06K 7/08**
-
- (51) **G06K 7/08** (11) **1 869 613 A1***
G06K 7/06
(25) En (26) En
(21) 06725882.2 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000121 18.04.2006
(87) WO 2006/108913 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 FI 20050392
(54) • **VERFAHREN ZUM MARKIEREN VON OBJEKTEN, DIE ELEKTROMAGNETISCH GELESEN WERDEN KÖNNEN**
• **METHOD FOR MARKING OBJECTS WHICH CAN BE READ ELECTROMAGNETICALLY**
• **PROCEDE POUR MARQUER DES OBJETS QUI PEUVENT ETRE LUS ELECTROMAGNETIQUEMENT**
(71) M-Real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
(72) PARTANEN, Juho, Alekski, FI-02940 Espoo, FI
RUUTU, Kirsti, FI-06100 Porvoo, FI
MUSTONEN, Tuomas, FI-40100 Jyväskylä, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
-
- (51) **G06K 7/08** (11) **1 869 614 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740493.9 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012514 05.04.2006
(87) WO 2006/107973 2006/41 12.10.2006
(88) 23.11.2006
(30) 06.04.2005 US 100060
(54) • **MEHRKOPF-VERKAUFSPUNKT-ENDGERÄT**
• **MULTI-HEAD POINT OF SALE TERMINAL**
• **BORNE DE POINT DE VENTE A TETES MULTIPLES**
(71) Hypercom Corporation, 2851 West Kathleen Road, Phoenix, AZ 85053, US
(72) HENRY, Chris, Phoenix, Arizona 85053, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 869 615 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05851776.4 (22) 16.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) US 2005/041731 16.11.2005
 (87) WO 2006/055736 2006/21 26.05.2006
 (30) 16.11.2004 US 628897 P
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
 LESEN VON KODIERTEN MIKROKUGELN
 • AND METHODS AND APPARATUS FOR
 READING CODED MICROBEADS
 • PROCEDES DE DIFFUSION OPTIQUE DE
 FOURIER PERMETTANT D'ENCODER DES
 MICROBILLES ET PROCEDE ET APPAREIL
 CORRESPONDANTS*
 (71) Illumina, Inc., 9885 Towne Centre Drive, San
 Diego, California 92121-1975, US
 (72) MOON, John, A., , US
 (74) Kunz, Herbert, et al, HAMMONDS Karl-
 Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 869 616 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05855667.1 (22) 27.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) US 2005/047149 27.12.2005
 (87) WO 2006/110189 2006/42 19.10.2006
 (30) 07.04.2005 US 669183 P
 (54) • *SELBSTKASSEN-KIOSK UND EINZELHAN-
 DELS-SICHERHEITSSYSTEM
 • SELF CHECKOUT KIOSK AND RETAIL
 SECURITY SYSTEM
 • KIOSQUE LIBRE-SERVICE ET SYSTEME
 DE SECURITE POUR VENTE AU DETAIL*
 (71) Daily, Michael, 3239 St. Vincent Dr., Clar-
 emont, NC 28619, US
 (72) Daily, Michael, Claremont, NC 28619, US
 (74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Nordic
 Patent Service ApS Pilestraede 58, 1112
 Copenhagen K, DK

(51) **G06K 9/00** (11) **1 869 617 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06728260.8 (22) 11.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) IL 2006/000459 11.04.2006
 (87) WO 2006/109306 2006/42 19.10.2006
 (30) 11.04.2005 US 669903 P
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PREIS-
 GEBUNG FÜR FINANZINSTRUMENTE
 • METHOD AND SYSTEM OF PRICING
 FINANCIAL INSTRUMENTS
 • PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A
 ETABLIR LE PRIX D'INSTRUMENTS
 FINANCIERS*
 (71) Superderivatives Inc, 7 Times Square, Suite
 3501, New York Ny NY 10036, US
 (72) GERSHON, David, 69362 Tel Aviv, IL
 (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn &
 Strode 20 Red Lion Street, London WC1R
 4PJ, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 869 618 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06749609.1 (22) 07.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/013219 07.04.2006
 (87) WO 2006/110611 2006/42 19.10.2006

(30) 11.04.2005 US 669913 P
 06.04.2006 US 398721
 (54) • *KAMERASYSTEM UND VERFAHREN ZUR
 AUFNAHME UND AUSWERTUNG VON
 BILDERN
 • IMAGE ACQUISITION AND EXPLOITATION
 CAMERA SYSTEM AND METHODS
 THEREFORE
 • ACQUISITION D'IMAGES ET EXPLOITA-
 TION DE SYSTEME CAMERA ET PROCE-
 DES CORRESPONDANTS*
 (71) SPATHARIS, Panayotis B., 4726 Brandywine
 Street, N.W., Washington, DC 20016, US
 (72) SPATHARIS, Panayotis B., Washington, DC
 20016, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C
 Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
 SW1H 0RJ, GB

G06K 9/00 → (51) **H04L 9/00**

G06K 9/32 → (51) **G06K 9/36**

(51) **G06K 9/36** (11) **1 869 619 A2***
G06K 9/32
 (25) En (26) En
 (21) 06735239.3 (22) 16.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) US 2006/005482 16.02.2006
 (87) WO 2006/112927 2006/43 26.10.2006
 (88) 07.12.2006
 (30) 14.04.2005 US 106311
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOPF-
 GRÖSSENENTZERRUNG IN 360-GRAD-
 PANORAMABILDERN
 • SYSTEM AND METHOD FOR HEAD SIZE
 EQUALIZATION IN 360 DEGREE PANORA-
 MIC IMAGES
 • SYSTEME ET PROCEDE D'EGALISATION
 DE DIMENSION DE TETE DANS DES
 IMAGES PANORAMIQUES DE 360
 DEGRES*
 (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft
 Way, Redmond, Washington 98052-6399,
 US
 (72) COHEN, Michael, Redmond, Washington
 98052-6399, US
 CUTLER, Ross, Redmond, Washington
 98052-6399, US
 ZHANG, Zhengyou, Redmond, Washington
 98052-6399, US
 LIU, Zicheng, Redmond, Washington 98052-
 6399, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
 58, 80538 München, DE

(51) **G06K 9/62** (11) **1 869 620 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 06724278.4 (22) 12.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) EP 2006/003371 12.04.2006
 (87) WO 2006/108633 2006/42 19.10.2006
 (30) 12.04.2005 DE 102005016955
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON
 BILD- UND VOLUMENDATEN AUF BASIS
 STATISTISCHER MODELLE
 • METHOD FOR PROCESSING IMAGE AND
 VOLUME DATA BASED ON STATISTICAL
 MODELS
 • PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES-
 IMAGE ET DE DONNEES VOLUMIQUES
 SUR LA BASE DE MODELES STATISTI-
 QUES*
 (71) Universität Tübingen, Wilhelmstrasse 5,
 72074 Tübingen, DE

(72) SCHILLING, Andreas, 72810 Gomaringen,
 DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
 & Partner, Postfach 10 40 36, 70035
 Stuttgart, DE

G06K 9/64 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06K 15/00** (11) **1 869 621 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06719985.1 (22) 01.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/003413 01.02.2006
 (87) WO 2006/088640 2006/34 24.08.2006
 (30) 11.02.2005 US 54950
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCH-
 FÜHRUNG DER SICHERHEIT AN MEHRE-
 REN UNAUFGELOSTEN OBJEKTEN AN
 EINER SELBSTKASSE
 • METHOD AND SYSTEM FOR PERFORM-
 ING SECURITY ON MULTIPLE UNRE-
 SOLVED OBJECTS IN A SELF CHECKOUT
 • PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN
 OEUVRE DE CONTROLE DE SECURITE
 SUR DE MULTIPLES OBJETS NON VERI-
 FIES DANS UN CONTROLE DE CAISSE EN
 LIBRE-SERVICE*
 (71) Fujitsu Transaction Solutions Inc., 2801
 Network Boulevard, Frisco, TX 70534, US
 (72) MORRIS, Charles, Beaconsfield, Quebec
 H9W 5E1, CA
 WILLIAMSON, Leslie, Pointe Claire, Quebec
 H9R 2B2, CA
 (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building
 Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G06K 15/00** (11) **1 869 622 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06738428.9 (22) 15.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) US 2006/009365 15.03.2006
 (87) WO 2006/099505 2006/38 21.09.2006
 (88) 25.01.2007
 (30) 15.03.2005 US 594144 P
 (54) • *ABLAUFTRENNER ZUR FÜLLUNG FOTO-
 GRAFISCHER ABLÄUFE
 • ORDER SEPARATOR FOR PHOTOGRAPHIC
 ORDER FULFILLMENT
 • SEPARATEUR DE COMMANDES DESTINE
 A SATISFAIRE UNE COMMANDE PHOTO-
 GRAPHIQUE*
 (71) DNP Photo Imaging America Corporation,
 101 Umland Road, Suite 210, San Marcos,
 TX 78666, US
 (72) OLES, David, San Marcos, Texas 78666, US
 YOSHIDA, Jun, Austin, Texas 78748, US
 (74) Brophy, David Timothy, et al, F.R. Kelly & Co.
 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G06K 15/00** (11) **1 869 623 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06749660.4 (22) 11.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) US 2006/013316 11.04.2006
 (87) WO 2006/110653 2006/42 19.10.2006
 (88) 15.03.2007
 (30) 12.04.2005 US 104029
 (54) • *AUTHENTIFIZIERUNG VON WARENARTI-
 KELN
 • AUTHENTICATION OF MERCHANDISE
 UNITS*

- AUTHENTIFICATION D'UNITES DE MARCHANDISE
- (71) MARTEM CORPORATION, 150 Congress Street, Keene, New Hampshire 03431, US
- (72) WARDEN, Todd, Keene, New Hampshire 03431, US
- MILLS, Paul, Newark Nottinghamshire NG23 5GZ, GB
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Straße 155, 80687 München, DE

(51) **G06K 19/00** (11) **1 869 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 06736842.3 (22) 02.03.2006
(84) DE GB

(86) US 2006/007586 02.03.2006
(87) WO 2006/096502 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 76534

- SICHERES DRUCKVERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON PRODUKT FÄLSCHUNG
- A SECURE PRINTING METHOD TO THWART COUNTERFEITING
- PROCEDE D'IMPRESSION SECURISE POUR CONTRECARRER LA CONTREFAÇON

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

(72) SIMSKE, Steven, J., Corvallis, Oregon 97330, US
AUTER, David, E., Corvallis, Oregon 97330, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06K 19/00 → (51) **G06Q 10/00**

G06K 19/00 → (51) **H04L 9/00**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 869 625 A2***
(25) De (26) De
(21) 06723879.0 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/002916 31.03.2006
(87) WO 2006/108514 2006/42 19.10.2006
(88) 05.04.2007
(30) 15.04.2005 DE 102005017655

- MEHRSCICHTIGER VERBUNDKÖRPER MIT ELEKTRONISCHER FUNKTION
- MULTI-LAYER COMPOSITE BODY HAVING AN ELECTRONIC FUNCTION
- ÉLÉMENT COMPOSITE À PLUSIEURS COUCHES AYANT UNE FONCTION ÉLECTRONIQUE

(71) POLYIC GmbH & Co. KG, Tucherstrasse 2, 90763 Fürth, DE

(72) ULLMANN, Andreas, 90513 Zirndorf, DE
KNOBLOCH, Alexander, 91054 Erlangen, DE
WELKER, Merlin, 91083 Baiersdorf, DE
FIX, Walter, 90427 Nürnberg, DE

(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

G06K 19/07 → (51) **H04L 12/56**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 869 626 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755422.0 (22) 18.04.2006
(84) DE FR GB IT

(86) FR 2006/000857 18.04.2006
(87) WO 2006/108970 2006/42 19.10.2006
(88) 05.04.2007
(30) 15.04.2005 FR 0550964

- (54) • ANTENNE FÜR ELEKTRONISCHE ETIKETTEN
- ANTENNA FOR ELECTRONIC LABEL
- ANTENNE POUR ÉTIQUETTE ÉLECTRONIQUE

(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, F-92120 Montrouge, FR
(72) MANI, Christophe, F-84300 Cavaillon, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06K 21/00** (11) **1 869 627 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749595.2 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/013201 05.04.2006
(87) WO 2006/108159 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 668740 P

- SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANALYSE, ERWEITERUNG UND AUSFÜHRUNG VON BESTELLUNGEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR ORDER ANALYSIS, ENRICHMENT, AND EXECUTION
- SYSTEMES ET PROCEDES POUR L'ANALYSE D'ORDRES, D'ENRICHISSEMENT, ET D'EXECUTION

(71) Lehman Brothers Inc., 745 Seventh Avenue, New York, New York 10019, US
(72) CUSHING, David, Charles, Lexington, MA 02420, US

MANWANI, Amit, New York, New York 10036, US
MANCINI, Mark, Francis, New York, New York 10028, US

BOK, Tomas, Somerville, Massachusetts 02144, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06M 1/16 → (51) **A61M 15/00**

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 869 628 A2***
G06K 19/00
(25) De (26) De
(21) 06722786.8 (22) 06.04.2006
(84) DE FR GB IT NL

(86) DE 2006/000650 06.04.2006
(87) WO 2006/105784 2006/41 12.10.2006
(88) 18.01.2007
(30) 07.04.2005 DE 102005016700

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG KONFEKTIONIERTER VORGEFERTIGTER SPEISEN
- SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING MANUFACTURED PRE-PREPARED MEALS
- SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE D'ALIMENTS PREPARES CONFECTIONNES

(71) MGS Modular Galley Systems AG, Nersinger Strasse 14-16, 89275 Elchingen, DE

(72) WALTER, Hubert, Eric, 89073 Ulm, DE
HAAS, Karl-Heinz, 88480 Achtstetten, DE
JANS, Roland, 89073 Ulm, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 869 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769810.0 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/013285 10.04.2006

- (87) WO 2006/124151 2006/47 23.11.2006
- (88) 29.03.2007
- (30) 11.04.2005 US 103014
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG REISEBEZOGENER DIENSTE
- SYSTEM FOR, AND METHOD OF, PROVIDING TRAVEL-RELATED SERVICES
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'OFFRIR DES SERVICES DE VOYAGE

(71) Cfares, Inc., 3000 Bridge Parkway Suite 101, Redwood Shores CA 94065, US

(72) JAFRI, Vajid, H., Redwood Shores, CA 94065, US

(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

G06Q 10/00 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 869 630 A1***
H04L 29/00

(25) De (26) De
(21) 06725696.6 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/061503 11.04.2006
(87) WO 2006/108831 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 DE 102005017374

- VERFAHREN ZUR BESTÄTIGUNG EINER DIENSTLEISTUNGSANFORDERUNG
- METHOD FOR CONFIRMING A SERVICE REQUEST
- PROCEDE DE CONFIRMATION D'UNE DEMANDE DE PRESTATION DE SERVICE

(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) STOCKMAR, Christian, 41747 Viersen, DE

(74) Weisse, Renate, Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

G06Q 30/00 → (51) **G06F 13/00**

G06Q 30/00 → (51) **H04Q 7/20**

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 869 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739078.1 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/010146 21.03.2006
(87) WO 2006/102286 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 US 663648 P

- WARENTERMINHANDELINDEX UND VERFAHREN UND SYSTEME ZUM HANDELN MIT TERMINGESCHÄFTSVERTRÄGEN, DIE UMSATZ- UND TRANSAKTIONSKOSTEN MINIMIEREN
- COMMODITY FUTURES INDEX AND METHODS AND SYSTEMS OF TRADING IN FUTURES CONTRACTS THAT MINIMIZE TURNOVER AND TRANSACTION COSTS
- INDICE DE CONTRATS A TERME DE MARCHANDISES ET PROCEDES ET SYSTEMES D'ECHANGES COMMERCIAUX DANS DES CONTRATS A TERME MINIMISANT LES COUTS DE ROULEMENT ET DE TRANSACTION

(71) Alternative Investment Analytics, Llc., 29 South Pleasant Street, Amherst, Massachusetts 01002, US

(72) SPURGIN, Richard, B., Amherst, Massachusetts 01002, US
SCHNEEWEIS, Thomas, R., Amherst, Massachusetts 01002, US

KAZEMI, Hossein, B., Florence, Massachusetts 01062, US

MARTIN, George, A., Florence, Massachusetts 01062, US
(74) Ljungberg, Robert, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

G06Q 40/00 → (51) **H04Q 7/20**

(51) **G06Q 99/00** (11) **1 869 632 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749810.5 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013552 11.04.2006
(87) WO 2006/110778 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 104142
(54) • *VERWENDUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN AUF DER BASIS VON ÜBEREINSTIMMUNGEN*
• *MATCH-BASED EMPLOYMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION FONDES SUR LA CORRESPONDANCE*
(71) MKT10, Inc., 8150 Leesburg Pike, Vienna, VA 22182, US
(72) ROSEN, Howard, Vienna, VA 22180, US
MCGOVERN, Robert, J., Potomac, MD 20854, US
FERRY, Leslie, Vienna, VA 22180, US
ANDERSON, Erik, Olney, MD 20832, US
KOCZARA, Pam, Sterling, VA 20165, US
SMITH, Brent, Oak Hill, VA 20171, US
FARMER, Brian, Reston, VA 20191, US
EVANS, Andrew, Alderson, WV 24910, US
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G06Q 99/00 → (51) **H04Q 7/20**

(51) **G06T 1/00** (11) **1 869 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779999.9 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050960 30.03.2006
(87) WO 2006/123262 2006/47 23.11.2006
(30) 01.04.2005 EP 05102575
(54) • *VERFAHREN FÜR QUANTISIERUNGSWASSERZEICHEN*
• *METHOD OF QUANTIZATION-WATER-MARKING*
• *PROCEDE DE FILIGRANAGE PAR QUANTIFICATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DURAND, Jean-christophe, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
OOSTVEEN, Job, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 5/00** (11) **1 869 634 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727691.5 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050859 21.03.2006
(87) WO 2006/103594 2006/40 05.10.2006
(88) 11.01.2007
(30) 01.04.2005 EP 05102589

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM ZUM SEGMENTIEREN EINER STRUKTUR IN EINEM DATENSATZ*
• *A METHOD, A SYSTEM AND A COMPUTER PROGRAM FOR SEGMENTING A STRUCTURE IN A DATASET*
• *PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE SEGMENTATION D'UNE STRUCTURE DANS UN ENSEMBLE DE DONNEES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) COCOSCO, Christian, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NETSCH, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 5/00** (11) **1 869 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749126.6 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012213 03.04.2006
(87) WO 2006/107823 2006/41 12.10.2006
(88) 23.11.2006
(30) 05.04.2005 US 99747
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BILDSEGMENTIERUNG MIT EINEM MEHRSTUFIGEN SORTIERER*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IMAGE SEGMENTATION WITH A MULTI-STAGE CLASSIFIER*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE SEGMENTATION D'IMAGE AU MOYEN D'UN CLASSIFICATEUR MULTI-ETAGE*
(71) Boston Scientific Limited, Seaston House P. O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(72) SATHYANARAYANA, Shashidhar, Union City, California 94587, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **1 869 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749991.3 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013801 11.04.2006
(87) WO 2006/110863 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 103391
(54) • *ERZEUGUNG VON KANTENMASKEN FÜR EINEN ENTBLOCKIERUNGSFILTER*
• *GENERATING EDGE MASKS FOR A DEBLOCKING FILTER*
• *GENERATION DE MASQUES DE BORD POUR UN FILTRE DE DEBLOCAGE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CITRO, Ricardo, Scottsdale, Arizona 85260, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06T 7/00** (11) **1 869 637 A1***
G06K 9/64
(25) En (26) En

(21) 05718933.4 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000360 31.03.2005
(87) WO 2006/103644 2006/40 05.10.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN EINER EINRICHTUNG IN EINEM RÖHRENFÖRMIGEN ORGAN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POSITIONING A DEVICE IN A TUBULAR ORGAN*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINE A POSITIONNER UN DISPOSITIF DANS UN ORGAN TUBULAIRE*
(71) Paieon Inc., 747 3rd Avenue, New York, NY 10017-2803, US
(72) ZARKH, Michael, 54052 Givat Shmuel, IL
KLAIMAN, Moshe, 70700 Gadera, IL
EVRON, Rami, 69364 Tel Aviv, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 869 638 A2***
G06T 11/00 **A61B 6/00**
(25) En (26) En
(21) 05824791.7 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054067 05.12.2005
(87) WO 2006/064401 2006/25 22.06.2006
(88) 09.11.2006
(30) 15.12.2004 US 636218 P
(54) • *GLEICHZEITIGE REKONSTRUKTION UNTER VERWENDUNG MEHRERER BEDRAHMEN ODER EINER KONTINUIERLICHEN BED-BEWEGUNG*
• *CONCURRENT RECONSTRUCTION USING MULTIPLE BED FRAMES OR CONTINUOUS BED MOTION*
• *RECONSTRUCTION CONCURRENTE UTILISANT DES TRAMES A LITS MULTIPLES OU A MOUVEMENT DE LIT CONTINU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WANG, Wenli, Aurora, OH 44202, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **1 869 639 A2***
G06T 15/00 **G06T 9/00**
(25) En (26) En
(21) 06727800.2 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/050998 03.04.2006
(87) WO 2006/106465 2006/41 12.10.2006
(88) 01.03.2007
(30) 07.04.2005 EP 05300258
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DREIDIMENSIONALES RENDERING*
• *METHOD AND DEVICE FOR THREE-DIMENSIONAL RENDERING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RENDU TRIDIMENSIONNEL*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) GOBERT, Jean c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 869 640 A1***
G01V 1/28
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06755429.5 (22) 18.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000865 18.04.2006
(87) WO 2006/108971 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 FR 0503793
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE HIERARCHISCHE BESTIMMUNG KOHÄRENTER EREIGNISSE BEI EINEM SEISMISCHEN BILD*
• *METHOD FOR HIERARCHICAL DETERMINATION OF COHERENT EVENTS IN A SEISMIC IMAGE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION HIERARCHIQUE D'ÉVENEMENTS COHERENTS DANS UNE IMAGE SISMIQUE*
- (71) Earth Resource Management Services (ERM. S), 1 Castel des Basses Loges, 77210 Fontainebleau-Avon, FR
(72) BEUCHER, Serge, F-77760 Ury, FR
DECENCIERE, Etienne, F-77210 Avon, FR
SANDJIVY, Luc, F-77210 Avon, FR
MAGNERON, Cedric, F-77300 Fontainebleau, FR
FAUCON, Thimothée, F-77210 Avon, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 869 641 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06758198.3 (22) 24.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/011003 24.03.2006
(87) WO 2006/113054 2006/43 26.10.2006
(88) 12.04.2007
(30) 15.04.2005 US 107155
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ADAPTIVE ANALYSE VON VORDER- UND HINTERGRÜNDE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ADAPTIVE FOREGROUND BACKGROUND ANALYSIS*
• *PROCEDES ET APPAREILS D'ANALYSE ADAPTATIVE D'AVANT-PLAN/ ARRIERE-PLAN*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) PORTIGAL, Fred, Albuquerque, New Mexico 87109, US
YELTON, Dennis, J., Albuquerque, New Mexico 87110, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06T 9/00 → (51) **G06T 7/00**

G06T 9/00 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **G06T 9/20** (11) **1 869 642 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06747358.7 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/001363 13.04.2006
(87) WO 2006/110002 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 KR 20050030853
12.10.2005 KR 20050096261
05.04.2006 KR 20060031078
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KODIEREN/DEKODIEREN VON DREIDIMENSIONALEN NETZINFORMATIONEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING/DECODING 3D MESH INFORMATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES AU CODAGE/DECODAGE D'INFORMATIONS RELATIVES A UN MAILLAGE 3D*
- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University, 17 Haengdang-dong, Sungdong-gu Seoul 133-791, KR
- (72) CHANG, Eun Young, Jeonju, Jeollabuk-do 561-160, KR
HUR, Nam Ho, Yuseong-gu, Daejeon 305-325, KR
LEE, Soo In, Seo-gu, Daejeon 302-772, KR
JANG, Euee Seon, Seoul 133-070, KR
KIM, Dai Yong, Seongdong-gu, Seoul 133-070, KR
MIN, Byeong Wook, Seongdong-gu, Seoul 133-070, KR
LEE, Sun Young, Seongdong-gu, Seoul 133-070, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 869 643 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06727806.9 (22) 03.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/051004 03.04.2006
(87) WO 2006/106470 2006/41 12.10.2006
(88) 01.03.2007
(30) 07.04.2005 EP 05102736
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BLUTFLUSSBILDGEBUNG*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD FOR BLOOD FLOW IMAGING*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET METHODE D'IMAGERIE DU DEBIT SANGUIN*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) GRASS, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHMITT, Holger, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 11/00 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 15/00** (11) **1 869 644 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06739989.9 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/011545 30.03.2006
(87) WO 2006/105242 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 94845
- (54) • *VERBESSERTES MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *IMPROVED MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND METHOD*
• *TERMINAL ET PROCEDE DE COMMUNICATION MOBILE AMELIORES*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
Nokia, Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
(72) PENG, Cheng, DK-2850 Naerum, DK
(74) van Walsstijn, Bartholomeus G. G., Nordic Patent Service ApS Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK

G06T 15/00 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 15/70** (11) **1 869 645 A2***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06726331.9 (22) 10.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050325 10.04.2006
(87) WO 2006/108990 2006/42 19.10.2006
(88) 01.03.2007
(30) 11.04.2005 FR 0503596
- (54) • *ANIMATIONSVERFAHREN MIT EINEM ANIMATIONSGRAFEN*
• *ANIMATION METHOD USING AN ANIMATION GRAPH*
• *PROCEDE D'ANIMATION UTILISANT UN GRAPHE D'ANIMATION*
- (71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BRETON, Gaspard, F-35760 Saint Gregoire, FR
CAILLIERE, David, F-35000 Rennes, FR
PELE, Danielle, F-35235 Thorigne-fouillard, FR

G06T 17/40 → (51) **G06F 17/50**

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 869 646 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06735998.4 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006564 22.02.2006
(87) WO 2006/112950 2006/43 26.10.2006
(30) 12.04.2005 US 104945
- (54) • *FREQUENZANPASSUNGS- UND OPTIMIERUNGSSYSTEM FÜR EINEN HF-EMPFÄNGER*
• *FREQUENCY MATCHING AND OPTIMIZATION SYSTEM FOR AN RF RECEIVER*
• *SYSTEME DE RAPPROCHEMENT D'OPTIMISATION DE FREQUENCES DE RECEPTION RF*
- (71) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P. O. Box 67, Mt. Hope, OH 44660, US
(72) MAURER, Steven, Pensacola, Florida 32514, US
(74) Dawson, Elizabeth Ann, IPULSE 26 Mallinson Road, London, Greater London, SW11 1BP, GB

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 869 647 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06737120.3 (22) 07.03.2006
- (86) US 2006/007904 07.03.2006
(87) WO 2006/110231 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669782 P
- (54) • *LF-KANALUMSCHALTUNG*
• *LF CHANNEL SWITCHING*
• *COMMUTATION DE CANAUX LF*
- (71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326-2980, US
(72) BAUMGARTNER, Josef, A-1160 Vienna, AT
OSTRANDER, Gerald, Davison, MI 48423, US

KACHOUH, Patricia, Sterling Heights, MI 48310, US
(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 869 648 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743585.9 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000587 16.03.2006
(87) WO 2006/103329 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 FR 0503021

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VERIFIZIEREN DER IDENTITÄT AN BORD EINES FLUGZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR VERIFYING IDENTITY ON BOARD AN AIRCRAFT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE VERIFICATION D'IDENTITE A BORD D'UN AERONEF*
(71) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac Cédex, FR
(72) ROQUES, Serge, F-31700 Cornebarrieu, FR
PUJOL, Olivier, F-31530 Montaignut sur Save, FR
(74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli Immeuble Innopolis A, BP 388, 31314 Labège Cedex, FR

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/00**

G07C 9/00 → (51) **E05B 65/20**

G07D 7/00 → (51) **H01L 33/00**

G07D 7/12 → (51) **H01L 33/00**

(51) **G07F 1/00** (11) **1 869 649 A2***
G07F 5/00
(25) De (26) De
(21) 06724395.6 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003536 11.04.2006
(87) WO 2006/108696 2006/42 19.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 12.04.2005 DE 102005017749
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZWISCHENSPEICHERN, SAMMELN UND AUSGEBEN VON MÜNZEN*

• *DEVICE FOR THE STORAGE COLLECTION AND DISPENSING OF COINS*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE TEMPORAIRE, DE COLLECTE ET DE DELIVRANCE DE MONNAIE*
(71) Walter Hanke Mechanische Werkstätten GmbH & Co. KG, Teiltower Damm 276, 14167 Berlin, DE
(72) WINGERTER, Franz, 92533 Wernberg-Köblitz, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

G07F 1/04 → (51) **G07F 9/04**

G07F 5/00 → (51) **G07F 1/00**

(51) **G07F 9/04** (11) **1 869 650 A1***
G07F 1/04 **G07F 9/06**
H01L 41/09
(25) De (26) De
(21) 06724527.4 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003746 06.04.2006

(87) WO 2006/105997 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 DE 102005016817
(54) • *ZWISCHENKASSE*
• *INTERMEDIATE CASH BOX*
• *CAISSE INTERMEDIAIRE*
(71) Walter Hanke Mechanische Werkstätten GmbH & Co. KG, Teiltower Damm 276, 14167 Berlin, DE
(72) TRENNER, Dietmar, 14166 Berlin, DE
GRIESE, Roland, 12203 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

G07F 9/06 → (51) **G07F 9/04**

G07F 11/68 → (51) **B65D 73/02**

(51) **G07F 17/32** (11) **1 869 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769775.5 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008118 06.03.2006
(87) WO 2006/121498 2006/46 16.11.2006
(88) 04.01.2007
(30) 09.03.2005 US 77517
(54) • *MRAM ALS SPEICHER FÜR KRITISCHE EREIGNISSE IN AUSGESCHALTETEN SPIELAUTOMATEN*
• *MRAM AS CRITICAL EVENT STORAGE FOR POWERED DOWN GAMING MACHINES*
• *MRAM UTILISEE COMME MEMOIRE D'EVENEMENTS CRITIQUES POUR DES MACHINES DE JEUX EN VEILLE*

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
(72) COCKERILLE, Warner, R., Sparks, Nevada 89436, US
BENBRAHIM, Jamal, Reno, Nevada 89511, US
BROSNAN, William, R., Reno, Nevada 89509, US
CHEN, Xuedong, Reno, Nevada 89502, US
SCHLOTTMANN, Gregory A., Sparks, Nevada 89441, US
WOLF, Bryan D., Reno, Nevada 89506, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G08B 13/196** (11) **1 869 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739547.5 (22) 22.03.2006
(84) DE
(86) US 2006/010830 22.03.2006
(87) WO 2006/104903 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 907413
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG, ENTDECKUNG, ANALYSE, INDIZIERUNG UND ABRUFUNG VON EREIGNISSEN ÜBER VIDEOBILDVERARBEITUNG*
• *METHODS FOR DEFINING, DETECTING, ANALYZING, INDEXING AND RETRIEVING EVENTS USING VIDEO IMAGE PROCESSING*
• *PROCEDES DE DEFINITION, DETECTION, ANALYSE, INDEXATION ET RECUPERATION D'EVENEMENTS AU MOYEN D'UN TRAITEMENT D'IMAGES VIDEO*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) AU, Kwong, Wing, Bloomington, MN 55437, US
BEDROS, Saad, J., West St. Paul, MN 55118, US
CURNER, Keith, L., St. Paul, MN 55105, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G08B 13/24 → (51) **D06H 1/04**

(51) **G08B 17/10** (11) **1 869 653 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719825.9 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003143 27.01.2006
(87) WO 2006/104554 2006/40 05.10.2006
(30) 25.03.2005 US 90536

(54) • *DIREKTIONALES TONSYSTEM MIT NACHRICHTENÜBERMITTLUNG*
• *DIRECTIONAL SOUND SYSTEM WITH MESSAGING*
• *SYSTEME SONORE DIRECTIONNEL POURVU D'UNE MESSAGERIE*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) SISTARE, Paul, St. Charles, Illinois 60175, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G08B 21/00** (11) **1 869 654 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740526.6 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012597 30.03.2006
(87) WO 2006/105523 2006/40 05.10.2006
(88) 18.05.2007
(30) 31.03.2005 US 95416
(54) • *NOTISOLATIONSVENTIL-STEUERUNG MIT INTEGRALEM FEHLERINDIKATOR*
• *EMERGENCY ISOLATION VALVE CONTROLLER WITH INTEGRAL FAULT INDICATOR*
• *UNITE DE COMMANDE POUR VANNE D'ISOLEMENT D'URGENCE COMPRENANT UN INDICATEUR D'ANOMALIE INCORPORE*

(71) Saudi Arabian Oil Company, R-3302, North Administration Building, Dhahran 31311, SA
(72) FLANDERS, Patrick S., Dhahran, 31311, SA
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G08B 21/00 → (51) **B60C 23/00**

(51) **G08B 26/00** (11) **1 869 655 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738259.8 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009178 14.03.2006
(87) WO 2006/101852 2006/39 28.09.2006
(88) 31.05.2007
(30) 18.03.2005 US 83873
(54) • *MANIPULATION ANZEIGENDES SÄGEN-ETIKETTYSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *TAMPER INDICATING SAW TAG SYSTEM AND METHOD FOR USING SAME*

- SYSTEME D'ETIQUETTE A ONDE ACOUSTIQUE DE SURFACE (SAW) INDICATEUR D'EFFRACTION ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE SYSTEME
- (71) RF Saw, Inc., 900 Alpha Drive Suite 400, Richardson TX 75081-6625, US
 (72) HARTMANN, Clinton S., Dallas, Texas 75206, US
 CLAIBORNE, Lewis T., Richardson, TX 75080, US
 BROWN, Paul, S., Richerdson, TX 75082, US
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **G08C 13/00** (11) **1 869 656 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06721272.0 (22) 24.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) AU 2006/000385 24.03.2006
 (87) WO 2006/099674 2006/39 28.09.2006
 (30) 24.03.2005 AU 2005901484
 (54) • DATENBEWERTUNG AUF RISIKOBASIS
 • RISK BASED DATA ASSESSMENT
 • EVALUATION DE DONNEES BASEE SUR DES RISQUES
- (71) Accenture Global Services GmbH, Geschäftshaus Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
 (72) STOKE, Mark, Peter, Ashgrove, Queensland 4060, AU
 WARD, Carl, Yarralumla, Australian Capital Territory, AU
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G08G 5/04 → (51) **G01S 13/93**

G09F 3/02 → (51) **B41M 3/14**

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 869 657 A1***
G09G 3/32
 (25) En (26) En
 (21) 06721798.4 (22) 11.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CA 2006/000549 11.04.2006
 (87) WO 2006/108277 2006/42 19.10.2006
 (30) 12.04.2005 CA 2504571
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KOMPENSIEREN VON UNGLEICHFÖRMIGKEITEN IN DISPLAYS MIT LEUCHTBAAUELEMENTEN
 • METHOD AND SYSTEM FOR COMPENSATION OF NON-UNIFORMITIES IN LIGHT EMITTING DEVICE DISPLAYS
 • PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE COMPENSER DES NON-UNIFORMITÉS DANS DES ÉCRANS À DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS
- (71) Ignis Innovation Inc., 22 Frederick Street, Suite 1020, Kitchener, ON N2H 6M6, CA
 (72) NATHAN, Arokia, Waterloo, Ontario N2L 5K8, CA
 ALEXANDER, Stefan, Waterloo, Ontario N2K 4C1, CA
 SERVATI, Peyman, Waterloo, Ontario N2v 2R6, CA
 CHAJI, G., Reza, Waterloo, Ontario N2L 3G5, CA
 HUANG, Rick I-Heng, Waterloo, Ontario N2V 2L1, CA
 CHURCH, Corbin, Outremont, Quebec H2V 3X8, CA
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 869 658 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06727760.8 (22) 28.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2006/050943 28.03.2006
 (87) WO 2006/106451 2006/41 12.10.2006
 (30) 04.04.2005 EP 05102638
 (54) • LED-ANZEIGESYSTEM
 • A LED DISPLAY SYSTEM
 • SYSTEME D'AFFICHAGE A DEL
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) CORDES, Claus, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 HOPPENBROUWERS, Jurgen, J., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 BELIK, Oleg, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 BUDZELAAR, Franciscus, P., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 GIRALDO, Andrea, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VAN DER VAART, Nijs, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VOGELS, Ingrid, M., L., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09G 3/32 → (51) **G09G 3/20**

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 869 659 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06727734.3 (22) 24.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2006/050913 24.03.2006
 (87) WO 2006/103611 2006/40 05.10.2006
 (88) 18.01.2007
 (30) 01.04.2005 EP 05102607
 (54) • ABTASTUNG EINER LCD-RÜCKBELEUCHTUNGSTAFEL MIT OPTIMIERTER LAMPENSEGMENTIERUNG UND ZEITGEBUNG
 • SCANNING BACKLIGHT LCD PANEL WITH OPTIMIZED LAMP SEGMENTATION AND TIMING
 • BALAYAGE DE PANNEAU D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES RETROECLAIRE A SEGMENTATION ET TEMPORISATION DE LAMPES OPTIMISEES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) GROOT HULZE, Hendrikus, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 869 660 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06739507.9 (22) 24.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/010758 24.03.2006
 (87) WO 2006/104878 2006/40 05.10.2006
 (30) 26.03.2005 US 665597 P
 (54) • AUFGETEILTE ANZEIGEKARTEN ZUR AUTOSTEREOSKOPISCHEN VERZÄHNUNG
 • TILED VIEW-MAPS FOR AUTOSTEREO-SCOPIC INTERDIGITATION
 • CARTES DE VUE EN MOSAIQUES POUR INTERDIGITATION AUTOSTEREO-SCOPIQUE

- (71) Real D, 100 North Crescent Drive, Suite 120, Beverly Hills, CA 90210, US
 (72) AKKA, Robert, Sausalito, California 94965, US
 FELDMAN, Mark, H, Walnut Creek, California 94588, US
 (74) Holmes, Matthew Peter, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 869 661 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06749654.7 (22) 07.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/013310 07.04.2006
 (87) WO 2006/110649 2006/42 19.10.2006
 (30) 03.04.2006 US 397449
 08.04.2005 US 669520 P
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN SCHUTZ EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG VOR ÜBERSTROM
 • SYSTEM FOR AND METHOD OF PROTECTING AN INTEGRATED CIRCUIT FROM OVER CURRENTS
 • SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE PROTEGER UN CIRCUIT INTEGRE CONTRE LES SURTENSIONS

- (71) Atrua Technologies, Inc., 1696 Dell Avenue, Campbell, CA 95008, US
 (72) ZABRODA, Oleksiy, Campbell, California 95008, US
 CHENG, Ericson, W., Santa Clara, California 95051, US
 NGO, Hung, Xuan, San Jose, California 95134, US
 (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G09G 5/02 → (51) **H04N 9/67**

- (51) **G10K 11/172** (11) **1 869 662 A1***
F16F 15/02 **F16F 7/10**
 (25) En (26) En
 (21) 06725496.1 (22) 31.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/061250 31.03.2006
 (87) WO 2006/103291 2006/40 05.10.2006
 (30) 31.03.2005 IT RM20050150
 (54) • VIBRATIONSDÄMPFUNGSEINRICHTUNG
 • VIBRATION DAMPING DEVICE
 • DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS
- (71) Università Degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma, IT
 (72) CARCATERRA, Antonio, I-00198 Roma, IT
 AKAY, Adnan, Pittsburgh, Pennsylvania, 15143, US
 (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **G10K 11/28** (11) **1 869 663 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 06724246.1 (22) 11.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2006/003327 11.04.2006
 (87) WO 2006/108615 2006/42 19.10.2006
 (30) 15.04.2005 DE 102005017724

- (54) • *FOKUSSIEREINRICHTUNG FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON STOSSWELLEN*
- *FOCUSING SYSTEM FOR A DEVICE FOR PRODUCING SHOCK WAVES*
- *SYSTEME DE FOCALISATION POUR UN DISPOSITIF DESTINE A PRODUIRE DES ONDES DE CHOC*
- (71) Ast GmbH, Moritz-von-Rohr-Str. 1A, 07745 Jena, DE
- (72) SCHWARZE, Werner, 07743 Jena, DE
- (74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte, Postfach 13 50, 88003 Friedrichshafen, DE

- (51) **G10L 13/02** (11) **1 869 664 A2***
G10L 19/00 **G10L 21/00**
- (25) En (26) En
 - (21) 06727889.5 (22) 11.04.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) IB 2006/051113 11.04.2006
 - (87) WO 2006/109251 2006/42 19.10.2006
 - (88) 30.11.2006
 - (30) 15.04.2005 US 107344
 - (54) • *SPRACHKONVERTIERUNG*
 - *VOICE CONVERSION*
 - *STRUCTURE DE CONVERSATION VOCALE*
 - (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
 - (72) NURMINEN, Jani, 37560 Lempäälä, FI
 - TIAN, Jilei, 33720 Tampere, FI
 - KISS, Imre, 33820 Tampere, FI
 - (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **G10L 15/00** (11) **1 869 665 A2***
- (25) En (26) En
 - (21) 06750038.9 (22) 13.04.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (86) US 2006/013864 13.04.2006
 - (87) WO 2006/113350 2006/43 26.10.2006
 - (30) 14.04.2005 US 105905
 - (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN AUTOMATISCHEN FEHLERKORREKTUR*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR ADAPTIVE AUTOMATIC ERROR CORRECTION*
 - *SYSTEME ET PROCEDE DE CORRECTION D'ERREUR AUTOMATIQUE ADAPTATIVE*
 - (71) Nuance Communications, Inc, Dictaphone Solutions Office 3191 Broadbridge Avenue, Stratford, CT 06614-2559, US
 - (72) CARUS, Alwin, B., Waban, MA 02468, US
 - LAPSHINA, Larissa, Shirley, MA 01464, US
 - RECHEA, Bernardo, Belmont, MA 02478, US
 - URHBACH, Amy, J., Needham, MA 02492, US
 - (74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **G10L 15/26** (11) **1 869 666 A1***
H04M 1/725
- (25) En (26) En
 - (21) 05802159.3 (22) 29.09.2005
 - (84) DE FR GB
 - (86) US 2005/034914 29.09.2005
 - (87) WO 2006/101528 2006/39 28.09.2006
 - (30) 22.03.2005 US 86940
 - (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT KONVERTIERUNG VON SPRACHE IN TEXT*

- *WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE WITH VOICE-TO-TEXT CONVERSION*
- *DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS SANS FIL A CONVERSION VOIX-TEXTE*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE
- (72) WATSON, Brian, D., Cary, North Carolina 27513, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 869 667 A1***
H04S 3/00
- (25) En (26) En
 - (21) 06706552.4 (22) 01.02.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) EP 2006/000875 01.02.2006
 - (87) WO 2006/108462 2006/42 19.10.2006
 - (30) 21.12.2005 US 314711
 - 15.04.2005 US 671544 P
 - (54) • *HIERARCHISCHE MEHRKANALTONKODIERUNG MIT KOMPAKTER SEITENINFORMATION*
 - *MULTI-CHANNEL HIERARCHICAL AUDIO CODING WITH COMPACT SIDE-INFORMATION*
 - *CODAGE AUDIO HIERARCHIQUE MULTICANAUX EFFECTUE AVEC DES INFORMATIONS ANNEXES COMPACTES*
 - (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 - Coding Technologies Sweden AB, Döbelnsgatan 64, 113 52 Stockholm, SE
 - Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) HOELZER, Andreas, 91054 Erlangen, DE
 - HERRE, Juergen, 91054 Buckenhof, DE
 - ROEDEN, Jonas, S-16955 Solna, SE
 - PURNHAGEN, Heiko, S-17265 Sundbyberg, SE
 - KJOERLING, Kristofer, S-17075 Solna, SE
 - ENGDEGARD, Jonas, S-11543 Stockholm, SE
 - BREEBAART, Jeroen, Koninklijke Philips Elec. N.V., NL-5621 Eindhoven, NL
 - SCHUIJERS, Erik, Koninklijke Philips Elec. N.V., NL-5621 Eindhoven, NL
 - OOMEN, Werner, Koninklijke Philips Elec. N.V., NL-5621 Eindhoven, NL
 - VILLEMOES, Lars, S-17556 Jaerfaella, SE
 - (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, D-82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 869 668 A1***
- (25) En (26) En
 - (21) 06742550.4 (22) 07.04.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) EP 2006/003200 07.04.2006
 - (87) WO 2006/108573 2006/42 19.10.2006
 - (30) 15.04.2005 US 671581 P
 - 11.10.2005 US 247555
 - (54) • *ADAPTIVE RESTSIGNAL-AUDIOKODIERUNG*
 - *ADAPTIVE RESIDUAL AUDIO CODING*
 - *CODAGE AUDIO RESIDUEL ADAPTATIF*
 - (71) Coding Technologies AB, Gävlegatan 12 A, 113 30 Stockholm, SE
 - Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) VILLEMOES, Lars, S-175 56 Jaerfaella, SE
 - MYBURG, Francois Philippus, 5643-CE, Eindhoven, NL

- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- G10L 19/00** → (51) **G10L 13/02**
- (51) **G10L 19/02** (11) **1 869 669 A1***
- (25) En (26) En
 - (21) 06806037.5 (22) 04.10.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - AL BA HR MK YU
 - (86) EP 2006/009601 04.10.2006
 - (87) WO 2007/121778 2007/44 01.11.2007
 - (30) 24.04.2006 US 745499 P
 - (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR KODIERUNG DIGITALER AUDIODATEN MIT REDUZIERTER BITRATE*
 - *ADVANCED AUDIO CODING APPARATUS*
 - *APPAREIL POUR CODAGE AUDIO AVANCÉ*
 - (71) Nero AG, Im Stoeckmaedle 18, 76307 Karlsbad, DE
 - (72) DIMKOVIĆ, Ivan, 76131 Karlsruhe, DE
 - PASCUTTO, Gian Carlo, B-9700 Oudenaarde, BE
 - (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- G10L 19/02** → (51) **G10L 19/14**
- (51) **G10L 19/06** (11) **1 869 670 A1***
- (25) En (26) En
 - (21) 06740351.9 (22) 03.04.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2006/012227 03.04.2006
 - (87) WO 2006/107833 2006/41 12.10.2006
 - (30) 01.04.2005 US 667901 P
 - 22.04.2005 US 673965 P
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VEKTORQUANTISIERUNG EINER SPEKTRALENVELOP-REPRÄSENTATION*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR VECTOR QUANTIZING OF A SPECTRAL ENVELOPE REPRESENTATION*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE QUANTIFICATION VECTORIELLE D'UNE REPRESENTATION D'ENVELOPPE SPECTRALE*
 - (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
 - (72) VOS, Koen, Bernard, San Diego, California 92103, US
 - (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 869 671 A1***
G10L 19/02 **G10L 21/02**
- (25) De (26) De
 - (21) 06725716.2 (22) 12.04.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) EP 2006/061537 12.04.2006
 - (87) WO 2006/114368 2006/44 02.11.2006
 - (30) 28.04.2005 DE 102005019863
 - 17.06.2005 DE 102005028182
 - 08.07.2005 DE 102005032079
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GERÄUSCHUNTERDRÜCKUNG*
 - *NOISE SUPPRESSION PROCESS AND DEVICE*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ATTENUER LE BRUIT*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GARTNER, Martin, 82024 Taufkirchen, DE
SCHANDL, Stefan, A-1130 Wien, AT

G10L 19/14 → (51) **G10L 21/04**

G10L 21/00 → (51) **G10L 13/02**

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 869 672 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06738380.2 (22) 14.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/009315 14.03.2006
- (87) WO 2006/104692 2006/40 05.10.2006
- (30) 28.03.2005 US 665910 P
28.03.2005 US 665911 P
22.06.2005 US 159845
22.06.2005 US 158925
22.06.2005 US 159843
22.06.2005 US 165607
22.06.2005 US 165599
22.06.2005 US 165606
22.06.2005 US 165562
27.01.2006 US 342259
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG EINES KODIERTEN SIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MODIFYING AN ENCODED SIGNAL*
• *METHODE ET APPAREIL POUR MODIFIER UN SIGNAL CODE*
- (71) Tellabs Operations, Inc., 1415 West Diehl Road, Naperville, IL 60563, US
- (72) SUKKAR, Rafid, A., Aurora, Illinois 60504, US
YOUNCE, Richard, C., Yorkville, Illinois 60560, US
ZHANG, Peng, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
HORNING, Michael, S., Naperville, Illinois 60565, US
COCHRAN, Robert, W., Downers Grove, Illinois 60516, US
GRIFFITH, Stephen, E., Lessburg, Virginia 20176, US
THOMAS, Leni, Naperville, Illinois 60565, US
MCCONNEL, Brian, A., Aurora, Illinois 60502, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

G10L 21/02 → (51) **G10L 19/14**

- (51) **G10L 21/04** (11) **1 869 673 A1***
G10L 19/14
- (25) En (26) En
- (21) 06740355.0 (22) 03.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) US 2006/012231 03.04.2006
- (87) WO 2006/107837 2006/41 12.10.2006
- (30) 01.04.2005 US 667901 P
22.04.2005 US 673965 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM CODIEREN UND DECODIEREN EINES HOCHBANDTEILS EINES SPRACHSIGNALS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING AN HIGH-BAND PORTION OF A SPEECH SIGNAL*
• *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE CODER ET DECODER UNE PARTIE DE BANDE HAUTE D'UN SIGNAL DE PAROLE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) VOS, Koen, Bernard, San Diego, CA 92103, US
KANDHADAI, Ananthapadmanabhan, A., San Diego, CA 92126, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 869 674 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06725561.2 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061328 05.04.2006
- (87) WO 2006/106110 2006/41 12.10.2006
- (30) 07.04.2005 EP 05007639
- (54) • *EINFACHE GELBFARBSTOFFE ALS FARBSTOFFKOMPONENTE FÜR OPTISCHE AUFGZEICHNUNGSMEDIEN*
• *BASIC YELLOW DYES AS DYE COMPONENT FOR OPTICAL DATA RECORDING MEDIA*
• *COLORANTS JAUNES BASIQUES COMME COMPOSANT DE COULEUR POUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES OPTIQUES*
- (71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
- (72) STEFFANUT, Pascal, F-68680 Kembs Loechlé, FR
GRACIET, Jean-Christophe, F-68128 Village-Neuf, FR
LÜCKE, Lars, 65779 Kelkheim, DE
WINTER, Martin, Alexander, 79400 Kandern, DE
- (74) Herrmann, Jörg, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, CH-4132 Muttenz 1, CH

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/26**

G11B 7/09 → (51) **G11B 20/00**

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/26**

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 869 675 A1***
G11B 7/007 **G11B 7/24**
- (25) En (26) En
- (21) 06732110.9 (22) 13.04.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/308252 13.04.2006
- (87) WO 2006/109891 2006/42 19.10.2006
- (30) 13.04.2005 JP 2005115869
29.07.2005 JP 2005222123
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN AUFGZEICHNUNGSMEDIUMS*
• *METHOD FOR PRODUCING OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *PROCEDE DESTINE A LA PRODUCTION D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) KUBO, Hiroshi c/o Fuji Film Corporation, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 17/03 → (51) **G11B 33/02**

G11B 17/04 → (51) **G11B 33/02**

G11B 19/02 → (51) **G11B 20/00**

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 869 676 A2***
G11B 7/09 **G11B 19/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06727711.1 (22) 22.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050885 22.03.2006
- (87) WO 2006/106444 2006/41 12.10.2006
- (88) 01.03.2007
- (30) 04.04.2005 EP 05102615
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERHINDERN DES AUSTAUSCHS VON OPTISCHEN INFORMATIONSTRÄGERN*
• *A METHOD FOR PREVENTING INTERCHANGE OF OPTICAL INFORMATION CARRIERS*
• *PROCEDE DESTINE A EMPECHER LA PERMUTATION DE SUPPORTS D'INFORMATION OPTIQUES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) THONG, Chee, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZHANG, Rain, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/14** (11) **1 869 677 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06727738.4 (22) 27.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050919 27.03.2006
- (87) WO 2006/106447 2006/41 12.10.2006
- (88) 26.04.2007
- (30) 04.04.2005 EP 05102614
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES AUSGANGSSIGNALS ZUM SPEICHERN VON BENUTZERDATEN AUF EINEM DATENTRÄGER*
• *METHOD FOR PROVIDING AN OUTPUT SIGNAL FOR STORING OF USER DATA ON A DATA CARRIER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SIGNAL DE SORTIE POUR LE STOCKAGE DE DONNEES UTILISATEUR SUR UN SUPPORT DE DONNEES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SMULDERS, Cornelis, W., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN RENS, Jeannet, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 33/02** (11) **1 869 678 A2***
G11B 17/04 **G11B 17/03**

- (25) En (26) En
- (21) 05853567.5 (22) 09.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/044684 09.12.2005
- (87) WO 2006/063261 2006/24 15.06.2006
- (30) 10.12.2004 US 9396
- (54) • *TRAGBARER MEDIA-PLAYER*
• *PORTABLE MEDIA PLAYER*
• *LECTEUR DE MEDIAS PORTATIF*
- (71) Coby Electronics Corporation, 56-65 Rust Street, Maspeth NY 11378, US
- (72) ZHANG, Yong, Guang Xi Province, CN
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G11C 11/00 → (51) **G06F 3/06**

(51) **G11C 11/34** (11) **1 869 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720714.2 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/005067 14.02.2006
(87) WO 2006/107409 2006/41 12.10.2006
(88) 19.04.2007
(30) 31.03.2005 US 95905
07.06.2005 US 146952
(54) • **DECODIERUNGSSCHALTUNG FÜR NICHT-
BINÄRE GRUPPEN VON SPEICHERLEI-
TUNGSTREIBERN**
• **DECODING CIRCUIT FOR NON-BINARY
GROUPS OF MEMORY LINE DRIVERS**
• **CIRCUIT DE DECODAGE POUR GROUPES
NON BINAIRES DE MODULES DE COM-
MANDE DE LIGNES DE MEMOIRE**

(71) Sandisk 3D LLC, 140 Caspian Court, Sun-
nyvale CA 94089, US
(72) SCHEUERLEIN, Roy, E., Cupertino, California
95014, US
PETTI, Christopher, J., Mountain View,
California 94041, US
FASOLI, Luca, G., San Jose, California
95131, US
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G11C 11/34** (11) **1 869 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735457.1 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005802 16.02.2006
(87) WO 2006/089208 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 US 61414
(54) • **VERWALTUNG VON VERARBEITUNGSIN-
FORMATIONEN BEI EINEM PLASMAVER-
ARBEITUNGSWERKZEUG**
• **PROCESSING INFORMATION MANAGE-
MENT IN A PLASMA PROCESSING TOOL**
• **GESTION D'INFORMATION DE TRAITE-
MENT DANS UN OUTIL DE TRAITEMENT
AU PLASMA**

(71) Lam Research Corporation, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) WEETMAN, Chad, R., Fremont, California
94538, US
HUANG, Chung-ho, Fremont, California
94538, US
SETO, Jacqueline, Fremont, California
94538, US
JENSEN, John, Fremont, California 94538,
US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman
Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

G11C 16/04 → (51) **H01L 29/792**

G11C 16/10 → (51) **G06F 3/06**

G11C 16/10 → (51) **G06F 9/445**

(51) **G11C 16/34** (11) **1 869 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739682.0 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/011032 27.03.2006
(87) WO 2006/107633 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 97517

(54) • **VERWENDUNG VON DATENSPERREN BEI
DER MEHRPHASIGEN PROGRAMMIE-
RUNG NICHT-FLÜCHTIGER SPEICHER**
• **USE OF DATA LATCHES IN MULTI-PHASE
PROGRAMMING OF NON-VOLATILE
MEMORIES**
• **UTILISATION DE VERROUILLAGES DE
DONNEES DANS LA PROGRAMMATION A
PHASES MULTIPLES DE MEMOIRES NON
VOLATILES**

(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boule-
vard, Milpitas, CA 95035, US
(72) LI, Yan, Milpitas, California 95035, US
CERNEA, Raul-Adrian, Santa Clara, California
95054, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

G11C 29/00 → (51) **G06F 3/06**

G21K 1/00 → (51) **H04Q 7/20**

H01B 1/24 → (51) **C08L 47/00**

H01C 1/144 → (51) **H01G 4/232**

(51) **H01F 17/00** (11) **1 869 682 A1***
H01L 23/522 **H01F 27/36**
H01F 27/34

(25) En (26) En
(21) 06739915.4 (22) 29.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/011445 29.03.2006
(87) WO 2006/105184 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 94834
30.03.2005 US 94833

(54) • **MAGNETISCH DIFFERENTIELLE INDUK-
TOREN UND DAMIT ZUSAMMENHÄN-
GENDE VERFAHREN**
• **MAGNETICALLY DIFFERENTIAL INDUC-
TORS AND ASSOCIATED METHODS**
• **INDUCTEURS DIFFERENTIELS AU PLAN
MAGNETIQUE ET PROCÉDES ASSOCIES**
(71) Silicon Laboratories, Inc., 7000 West William
Cannon Drive Bldg. 1, Suite 200, Austin, TX
78735, US
(72) MARQUES, Augusto Manuel, Austin, Texas
78749, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside
CH41 6BR, GB

H01F 27/34 → (51) **H01F 17/00**

H01F 27/36 → (51) **H01F 17/00**

(51) **H01G 4/005** (11) **1 869 683 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750107.2 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013971 13.04.2006
(87) WO 2006/113384 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 CN 200510064996

(54) • **KONDENSATORANORDNUNG UND KOM-
MUNIKATIONSVORRICHTUNG DAMIT**
• **A CAPACITOR ASSEMBLY AND COMMU-
NICATIONS DEVICE INCLUDING THE
CAPACITOR ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE CONDENSATEUR ET DISPO-
SITIFS DE COMMUNICATION CONTENANT
CET ENSEMBLE CONDENSATEUR**
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) KANG, Kai, Beijing 100022, CN
WANG, Zheng-Zhuang, Beijing 100021, CN

ZHOU, Guang, Ping, Beijing 100022, CN
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsan-
waltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354
Freising, DE

(51) **H01G 4/232** (11) **1 869 684 A1***
H01C 1/144

(25) De (26) De
(21) 06722777.7 (22) 11.04.2006
(84) DE FR GB
(86) DE 2006/000640 11.04.2006
(87) WO 2006/108397 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 DE 102005016590

(54) • **ELEKTRISCHES MEHRSCICHT-BAUELE-
MENT UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG EINES MEHRSCICHT-
BAUELEMENTS**
• **ELECTRIC MULTILAYER COMPONENT
AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF
A MULTILAYER COMPONENT**
• **COMPOSANT ELECTRIQUE MULTI-
COUCHE ET PROCÉDE DE FABRICATION
DUDIT COMPOSANT**

(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669
München, DE
(72) BLOCK, Christian, A-8510 Stainz, AT
ENGEL, Günter, A-8430 Leibnitz, AT
FEICHTINGER, Thomas, A-8010 Graz, AT
WISCHNAT, Volker, A-8523 Frauental, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

(51) **H01G 9/012** (11) **1 869 685 A1***
H01G 9/15

(25) En (26) En
(21) 05795755.7 (22) 31.08.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/030970 31.08.2005
(87) WO 2006/124053 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 US 132116

(54) • **ÖBERFLÄCHENANBRINGUNGSKONDEN-
SATOR UND VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG**
• **SURFACE MOUNT CAPACITOR AND
METHOD OF MAKING THE SAME**
• **CONDENSATEUR POUR MONTAGE EN
SURFACE ET SON PROCÉDE DE FABRI-
CATION**

(71) Vishay Sprague, Inc., 1754 Main Street PO
Box 231, Sanford ME 04073-0231, US
(72) VAISMAN, Pavel, 84000 Beer-Sheva, IL
EIDELMAN, Alex, 84692 Beer-Sheva, IL
STANGRIT, Yuri, 84894 Beer-Sheva, IL
VASSERMAN, Leonid, 89081 Arad, IL
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS,
KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead
Merseyside CH41 6BR, GB

H01G 9/15 → (51) **H01G 9/012**

(51) **H01H 9/00** (11) **1 869 686 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728218.6 (22) 31.03.2006

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

AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000415 31.03.2006
(87) WO 2006/103682 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 US 97643
(54) • **ANWENDUNGSEMPFINDLICHES
BELEUCHTUNGSSYSTEM UND VERFAH-
REN FÜR EIN MOBILDATENVERARBEI-
TUNGSGERÄT**
• **APPLICATION SENSITIVE ILLUMINATION
SYSTEM AND METHOD FOR A MOBILE
COMPUTING DEVICE**

- *SYSTEME ET PROCÉDE POUR ECLAIRAGE REACTIF A UNE APPLICATION, UTILISABLES AVEC UN DISPOSITIF INFORMATIQUE MOBILE*
- (71) Ixi Mobile (R&D) Ltd., 17 Ha'Tidhar Street, 43655 Ra'anana, IL
 (72) SAVIR, Lahav, 79360 D.n. Lachish Darom, IL
 (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanly & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H01H 36/00 → (51) **F24C 7/08**

H01H 37/00 → (51) **G05D 23/19**

- (51) **H01H 47/00** (11) **1 869 687 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 06723180.3 (22) 03.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001935 03.03.2006
 (87) WO 2006/099935 2006/39 28.09.2006
 (30) 22.03.2005 DE 102005014122
- *SICHERHEITSSCHALTVORRICHTUNG ZUM SICHEREN ABSCHALTEN EINES ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERS*
 - *SAFETY SWITCH FOR THE SAFE DISCONNECTION OF AN ELECTRIC CONSUMER*
 - *DISPOSITIF DE COUPURE DE SECURITE SERVANT A DECONNECTER UN RECEPTEUR ELECTRIQUE DE MANIERE SURE*
- (71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
 (72) NITSCHKE, Thomas, 73732 Esslingen, DE
 (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H01H 50/32** (11) **1 869 688 A1***
H01H 50/54
 (25) De (26) De
 (21) 07711379.3 (22) 25.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) EP 2007/000602 25.01.2007
 (87) WO 2007/088003 2007/32 09.08.2007
 (30) 31.01.2006 DE 102006004254
- *MEHRPOLIGES SCHALTGERÄT MIT ZUSATZGEHÄUSE UND GEGENSEITIGE MECHANISCHE VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
 - *MULTI-POLE SWITCHING DEVICE WITH AN ADDITIONAL HOUSING AND A MUTUAL MECHANICAL LOCKING APPARATUS*
 - *COMMUTATEUR MULTIPOLAIRE AVEC BOITIER SUPPLEMENTAIRE ET DISPOSITIF DE VERROUILLAGE AUTOMATIQUE RECIPROQUE*
- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
 (72) GERVING, Karsten, 53225 Bonn, DE
 (73) KESSLER, Heidemarie, 53121 Bonn, DE
 (74) Albiger, Jonas, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 112, D-53225 Bonn, DE

H01H 50/54 → (51) **H01H 50/32**

- (51) **H01H 85/54** (11) **1 869 689 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 06725709.7 (22) 11.04.2006
 (84) AT CH DE FR IT LI
 (86) EP 2006/061519 11.04.2006
 (87) WO 2006/108841 2006/42 19.10.2006
 (88) 18.05.2007

- (30) 11.04.2005 DE 102005017672
 (54) • *SICHERUNGSLASTTRENNSCHALTER*
 • *FUSED INTERRUPTER*
 • *DISJONCTEUR DE CHARGE DE SECURITE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) SEIDLER, Günter, 13359 Berlin, DE
 STANG, Alfred, 92224 Amberg, DE

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 869 690 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 06705363.7 (22) 01.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (86) CH 2006/000123 01.03.2006
 (87) WO 2006/099758 2006/39 28.09.2006
 (30) 24.03.2005 CH 518052005
- *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER GEPULSTEN ARCQUELLE*
 - *METHOD FOR OPERATING A PULSED ARC SOURCE*
 - *PROCEDE D'UTILISATION D'UNE SOURCE D'ARC PULSEE*
- (71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH
 (72) RAMM, Jürgen, CH-7304 Maienfeld, CH
 GSTOEHLE, Oliver, FL-9496 Balzers, LI
 WIDRIG, Beno, CH-7310 Bad Ragaz, CH
 LENDI, Daniel, CH-9472 Grabs, CH
 (74) Rufenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedlenplatz 5 Postfach, CH-3000 Bern 7, CH

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 869 691 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06731468.2 (22) 04.04.2006
 (84) DE
 (86) JP 2006/307521 04.04.2006
 (87) WO 2006/107113 2006/41 12.10.2006
 (30) 05.04.2005 JP 2005108330

- *GAS-SHOW-ERPLATTE FÜR EINE PLASMAVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
 - *GAS SHOWER PLATE FOR PLASMA PROCESSING APPARATUS*
 - *DÉCOUPAGES RÉDUCTEURS DE TENSION DANS UNE PLAQUE DE DOUCHE EN CÉRAMIQUE POREUSE*
- (71) Matsushita Electrical Ind. Co., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP
 Krosakiharima Corporation, 1-1, Higashihama-machi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586, JP
 (72) ARITA, Kiyoshi c/o Matsushita Electr.Ind.Co., Ltd., IPROC IP Dev. Cent., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 NAKAGAWA, Akira c/o Matsushita Electr.Ind. Co.Ltd., IPROC, IP Dev.Cent., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 KUGA, Koji c/o KROSAKI HARIMA CORPORATION, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-8586, JP
 MATANO, Taiji c/o Krosaki Harima Corp., 1-1, Higashihamamachui, Fukuoka 806-8586, JP
 SATO, Nobuhiro c/o Krosaki Harima Corp. 1-1, Higashihamamachi, Fukuoka 806-8586, JP
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 869 692 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06731469.0 (22) 04.04.2006
 (84) DE
 (86) JP 2006/307522 04.04.2006

- (87) WO 2006/107114 2006/41 12.10.2006
 (30) 05.04.2005 JP 2005108385
- *PLASMAVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
 - *PLASMA PROCESSING APPARATUS*
 - *DISPOSITIF DE TRAITEMENT PLASMA*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) ARITA, Kiyoshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 NAKAGAWA, Akira c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H01J 43/06** (11) **1 869 693 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06714478.2 (22) 17.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (86) JP 2006/303338 17.02.2006
 (87) WO 2006/112143 2006/43 26.10.2006
 (88) 25.10.2007
 (30) 06.12.2005 US 294535
 31.03.2005 US 666564 P
- *FOTOVERVIELFACHER*
 - *PHOTOMULTIPLIER*
 - *PHOTOMULTIPLICATEUR*
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
 (72) OHMURA, Takayuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
 KIMURA, Suenori, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
 ITO, Masuo, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01J 61/00** (11) **1 869 694 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06727799.6 (22) 03.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (86) IB 2006/050997 03.04.2006
 (87) WO 2006/106464 2006/41 12.10.2006
 (30) 08.04.2005 EP 05102772
 03.11.2005 EP 05110285
- *HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
 - *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
 - *LAMPE À DÉCHARGE HAUTE PRESSION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) HILDENBRAND, Volker, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 HAVERLAG, Marco, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VAN AMSTEL, Antonius, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 SIMPELAAR, Bennie, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01J 65/04** (11) **1 869 695 A2***
B01J 19/12 **A61L 2/10**
C02F 1/32
 (25) Fr (26) Fr

- (21) 06743230.2 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061222 31.03.2006
- (87) WO 2006/103287 2006/40 05.10.2006
- (88) 14.12.2006
- (30) 01.04.2005 FR 0503209
- (54) • *MIKROWELLENEINRICHTUNG ZUM BEHADELN EINES FLUSSES MIT SICHTBARER STRAHLUNG*
• *MICROWAVE DEVICE FOR TREATING A FLUX WITH VISIBLE RADIATION*
• *DISPOSITIF MICRO-ONDE POUR LE TRAITEMENT D'UN FLUX PAR UN RAYONNEMENT LUMINEUX*
- (71) RC-LUX, 30 Chemin de Rochasson, 38240 Meylan, FR
- (72) SORTAIS, Pascal, F-38240 Meylan, FR
- PELLET, Xavier, F-38240 Meylan, FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 129, rue Servient, 69326 Lyon Cedex 03, FR

H01L 21/00 → (51) **C03C 3/06**

- (51) **H01L 21/027** (11) **1 869 696 A2***
G03F 7/004
- (25) En (26) En
- (21) 06745274.8 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2006/000242 11.04.2006
- (87) WO 2006/109343 2006/42 19.10.2006
- (88) 14.12.2006
- (30) 12.04.2005 IT MI20050616
- (54) • *PROZESS ZUR BILDUNG MINIATURISIERTER GETTER-ABLAGERUNGEN UND SO ERHALTENE GETTERABLAGERUNG*
• *PROCESS FOR THE FORMATION OF MINIATURIZED GETTER DEPOSITS AND GETTER DEPOSITS SO OBTAINED*
• *PROCEDE DE FORMATION DE DEPOTS DE GETTER MINIATURISES ET DEPOTS DE GETTER AINSI OBTENUS*
- (71) SAES GETTERS S.p.A., Via Italia, 77, I-20020 Lainate, IT
- (72) MORAJA, Marco, I-20161 Milano, IT
- CONTE, Andrea, I-20154 Milano, IT
- GUADAGNUOLO, Sara, I-20052 Monza, IT
- (74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/8242**

H01L 21/28 → (51) **H01L 29/792**

- (51) **H01L 21/306** (11) **1 869 697 A1***
B08B 3/12
- (25) En (26) En
- (21) 06725265.0 (22) 23.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060987 23.03.2006
- (87) WO 2006/106045 2006/41 12.10.2006
- (30) 05.04.2005 AT 5762005
- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON PARTIKELN VON EINER HALBLEITEROBERFLÄCHE*
• *METHOD FOR REMOVING PARTICLES FROM A SEMICONDUCTOR SURFACE*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE PARTICULES D'UNE SURFACE SEMI-CONDUCTRICE*
- (71) SEZ AG, SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT

- (72) PFEUFFER, Alexander, 91332 Heiligenstadt, DE
- (74) Kontrus, Gerhard, SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT

H01L 21/335 → (51) **H01L 29/786**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 21/339** (11) **1 869 698 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06720633.4 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004799 09.02.2006
- (87) WO 2006/104578 2006/40 05.10.2006
- (88) 24.05.2007
- (30) 28.03.2005 US 91722
- (54) • *CCD-HERSTELLUNG IN EINEM HERKÖMMLICHEN CMOS-PROZESS*
• *MANUFACTURING CCDS IN A CONVENTIONAL CMOS PROCESS*
• *FABRICATION DE CCD EN CMOS CONVENTIONNEL*
- (71) Kenet, Inc., 300 Unicom Park, Woburn, MA 01801, US
- (72) SOLLNER, Gerhard, Winchester, Ma 01980, US
- KUSHNER, Lawrence, J., Andover, MA 01810, US
- ANTHONY, Michael, P., Andover, MA 01810, US
- KOHLER, Edward, Waltham, MA 02451, US
- GRANT, Wesley, Winsted, CT 06098, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

H01L 21/44 (11) **1 869 699 A1***
H01L 23/48

- (25) En (26) En
- (21) 06737285.4 (22) 06.03.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/008095 06.03.2006
- (87) WO 2006/096718 2006/37 14.09.2006
- (30) 05.03.2005 US 73173
- (54) • *TRÄGERRAHMEN, PRÄGEWERKZEUGE UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *LEADFRAME, COINING TOOL, AND METHOD*
• *GRILLE DE CONNEXION, OUTIL DE MATRIÇAGE ET PROCEDE*
- (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265, US
- (72) LANGE, Bernhard, Peter, Garland, Texas 75044, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments, Ltd. Patents 800 Pavillion Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

H01L 21/461 → (51) **C03C 15/00**

- (51) **H01L 21/4763** (11) **1 869 700 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06740771.8 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/013179 07.04.2006
- (87) WO 2006/113186 2006/43 26.10.2006
- (30) 15.04.2005 US 107074
- (54) • *VERBINDUNGSSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *INTERCONNECT STRUCTURE AND METHOD OF FABRICATION OF SAME*
- *STRUCTURE DE LIAISON ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) YANG, Chih-chao, Poughkeepsie, NY 12603, US
- CLEVENGER, Lawrence, A., La Grangeville, NY 12540, US
- COWLEY, Andrew, P., Wappingers Falls, NY 12590, US
- DALTON, Timothy, J., Ridgefield, CT 06877, US
- YOON, Meeyoung, H., Hopewell Junction, NY 12533, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/60 (11) **1 869 701 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 06742229.5 (22) 10.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) DE 2006/000628 10.04.2006
- (87) WO 2006/105782 2006/41 12.10.2006
- (88) 30.08.2007
- (30) 08.04.2005 DE 102005016521
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES CHIPS AUF EIN KONTAKTSUBSTRAT*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSFERRING A CHIP TO A CONTACT SUBSTRATE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSFERER UNE PUCE SUR UN SUPPORT DE CONTACT*
- (71) Pac Tech - Packaging Technologies GmbH, Am Schlangenhorst 15-17, 14641 Nauen, DE
- (72) ZAKEL, Elke, 14612 Falkensee, DE
- AZDASHT, Ghassem, 13591 Berlin, DE
- (74) Tappe, Hartmut, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

H01L 21/8242 (11) **1 869 702 A2***
H01L 21/20 **H01L 27/108**
H01L 29/00

- (25) En (26) En
- (21) 06737230.0 (22) 03.03.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/008032 03.03.2006
- (87) WO 2006/094280 2006/36 08.09.2006
- (88) 18.01.2007
- (30) 03.03.2005 US 71036
- (54) • *DURCH RÜCKÄTZUNG HERGESTELLTER METALL-ISOLATOR-METALL-KONDENSATOR*
• *METAL-INSULATOR-METAL CAPACITOR MANUFACTURED USING ETCHBACK*
• *CONDENSATEUR METAL-ISOLANT-METAL FABRIQUE PAR GRAVURE EN RETRAIT*
- (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
- (72) PHAN, Tony, Thanh, Flower Mound, Texas 75028, US
- MOLLAT, Martin, B., McKinney, Texas 75070, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavillion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

H01L 23/473 (11) **1 869 703 A1***

- (25) En (26) En

- (21) 06750238.5 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/014148 11.04.2006
- (87) WO 2006/110903 2006/42 19.10.2006
- (30) 11.04.2005 US 103216
- (54) • *MIKROFLUIDISCHE KÜHLUNG INTEGRIERTER SCHALTUNGEN*
• *MICROFLUIDIC COOLING OF INTEGRATED CIRCUITS*
• *REFROIDISSEMENT MICRO-FLUIDIQUE DE CIRCUITS INTEGRES*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) DISHONGH, Terry, Portland, Oregon 97229, US
- CASSEZZA, Jason, Aloha, Oregon 97007, US
- RHODES, Kevin, Lynwood, Washington 98037, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 23/48 → (51) **H01L 21/44**

- (51) **H01L 23/498** (11) **1 869 704 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06740712.2 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/013038 06.04.2006
- (87) WO 2006/113171 2006/43 26.10.2006
- (30) 14.04.2005 US 106699
- (54) • *STARRER WELLENMUSTERENTWURF AUF EINEM CHIPTRÄGERSUBSTRAT UND LEITERPLATTE FÜR HALBLEITER UND ELEKTRONISCHE SUBSYSTEMKAPSELUNG*
• *RIGID WAVE PATTERN DESIGN ON CHIP CARRIER SUBSTRATE AND PRINTED CIRCUIT BOARD FOR SEMICONDUCTOR AND ELECTRONIC SUB-SYSTEM PACKAGING*
• *CONCEPTION D UN MOTIF ONDULE RIGIDE SUR UN SUBSTRAT DE BOITIER PAVE ET CARTE DE CIRCUIT IMPRIME POUR SEMI-CONDUCTEUR ET ENCAPSULATION DE SOUS-SYSTEME ELECTRONIQUE*
- (71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) CHIU, Chin-tien, San Francisco, California 95035, US
WANG, Ken Jian Ming, Fremont, California 94539, US
YU, Cheemen, Madison, Wisconsin 53705, US
TAKIAR, Hem, SITUN DISTRIC 407 Taichung Taiwan, TW
CHEN, Han-shiao, Yuanlin, Changhua, TW
LIAO, Chih-chin, Taichung County 439 Taiwan, TW
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 23/522 → (51) **H01F 17/00**

- (51) **H01L 27/00** (11) **1 869 705 A1***
B81B 7/00 **H01L 31/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06724182.8 (22) 10.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/003247 10.04.2006
- (87) WO 2006/108588 2006/42 19.10.2006

- (30) 11.04.2005 DE 102005016751
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEHÄUSTER ELEKTRONISCHER BAUELEMENTE UND GEHÄUSTES ELEKTRONISCHES BAUELEMENT*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ENCLOSED ELECTRONIC COMPONENTS, AND ENCLOSED ELECTRONIC COMPONENT*
• *PROCEDE POUR REALISER DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES DOTES D'UNE ENVELOPPE ET COMPOSANT ELECTRONIQUE DOTE D'UNE ENVELOPPE*
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) LEIB, Jürgen, 85354 Freising, DE
- MUND, Dietrich, 84101 Obersüßbach, DE
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinggerebe PatentConsult Alexandrastrasse 5, D-65187 Wiesbaden, DE

H01L 27/108 → (51) **H01L 21/8242**

H01L 27/115 → (51) **H01L 29/792**

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 869 706 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06747321.5 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/001144 29.03.2006
- (87) WO 2006/109937 2006/42 19.10.2006
- (30) 13.04.2005 KR 20050030568
- (54) • *PIXEL EINER TRENNFORMEINHEIT MIT 3D-STRUKTUR FÜR EINEN BILDSSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEPARATION TYPE UNIT PIXEL HAVING 3D STRUCTURE FOR IMAGE SENSOR AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *PIXEL D'UNITE DE TYPE SEPARATION A STRUCTURE 3D DESTINE A UN CAPTEUR D'IMAGES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) SiliconFile Technologies Inc., 9F Yewon Bldg 75-1, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR
- (72) LEE, Do Young, Seong-nam City, Kyeong-ki Do 463-910, KR
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 29/00 → (51) **H01L 21/8242**

- (51) **H01L 29/04** (11) **1 869 707 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06737745.7 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/008595 10.03.2006
- (87) WO 2006/099138 2006/38 21.09.2006
- (88) 23.11.2006
- (30) 10.03.2005 US 660283 P
- (54) • *VERFAHREN FÜR DAS WACHSTUM VON PLANAREM HALBPOLAREM GALLIUM-NITRID*
• *TECHNIQUE FOR THE GROWTH OF PLANAR SEMI-POLAR GALLIUM NITRIDE*
• *TECHNIQUE POUR LA CROISSANCE DE NITRURE DE GALLIUM PLANAIRE SEMI-POLAIRE*
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
Japan Science and Technology Agency, 4-1-8 Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

- (72) BAKER, Troy, J., Santa Barbara, California 93111, US
- HASKELL, Benjamin, A., Goleta, California 93117, US
- FINI, Paul, T., Santa Barbara, California 93101, US
- DENBAARS, Steven, P., Goleta, California 93117, US
- SPECK, James, S., Goleta, California 93117, US
- NAKAMURA, Shuji, Santa Barbara, California 93160, US
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 29/417 → (51) **H01L 29/778**

- (51) **H01L 29/76** (11) **1 869 708 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06735153.6 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005369 16.02.2006
- (87) WO 2006/107413 2006/41 12.10.2006
- (30) 06.04.2005 US 100168
- (54) • *UNTER SPANNUNG STEHENDES ZWISCHENSCHICHTDIELEKTRIKUM FÜR EINE INTEGRIERTE SCHALTUNG*
• *INTERLAYER DIELECTRIC UNDER STRESS FOR AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *DIELECTRIQUE DISPOSE ENTRE LES COUCHES ET SOUMIS AUX CONTRAINTEES, DESTINE A UN CIRCUIT INTEGRE*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) BURNETT, James D., Austin, Texas 78731, US
- CHEEK, Jon D., Cedar Park, Texas 78613, US
- (74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Impetus IP Limited Grove House, Lutyns Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 29/76 (11) **1 869 709 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06749815.4 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/013561 12.04.2006
- (87) WO 2006/110781 2006/42 19.10.2006
- (88) 19.04.2007
- (30) 12.04.2005 US 907686
- (54) • *STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHDICHTER, GRABENBASIERTER NICHTFLÜCHTIGER SONDRAM-ZELLEN FÜR SOC-ANWENDUNGEN*
• *STRUCTURE AND METHOD OF FABRICATING HIGH-DENSITY, TRENCH-BASED NON-VOLATILE RANDOM ACCESS SONDRAM MEMORY CELLS FOR SOC APPLICATIONS*
• *STRUCTURE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLULES DE MEMOIRE VIVE REMANENTE DE HAUTE DENSITE BASEE DANS UNE TRANCHEE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (72) MANDELMAN, Jack, Flat Rock, North Carolina 28731, US
HO, Herbert, New Windsor, New York 12553, US
NING, Tak, Yorktown Heights, New York 10598, US
OTANI, Yoichi, CH-3282 Bargaen Be, CH

(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 29/775 → (51) **H01L 29/786**

(51) **H01L 29/778** (11) **1 869 710 A2***
H01L 29/417

(25) En (26) En
(21) 06720460.2 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/004353 08.02.2006
(87) WO 2006/110204 2006/42 19.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 11.04.2005 US 103117
(54) • **DICKE HALBISOLIERENDE ODER ISOLIERENDE EPITAXIAL-GALLIUMNITRID-SCHICHTEN UND DIESE ENTHALTENDE BAUELEMENTE**
• **THICK SEMI-INSULATING OR INSULATING EPITAXIAL GALLIUM NITRIDE LAYERS AND DEVICES INCORPORATING SAME**
• **COUCHE EPITAXIALE EPAISSE SEMI-ISOLANTE OU ISOLANTE DE GAN, ET DISPOSITIFS L'INCLUANT**

(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) SAXLER, Adam William, Durham, NC 27703, US
MISHRA, Umesh, Goleta, CA 93117, US
PARIKH, Primit, Goleta, CA 93117, US
SMITH, Richard Peter, Montecito, CA 93108, US
WU, Yifeng, Carrboro, NC 27510, US
SHEPPARD, Scott T., Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01L 29/78** (11) **1 869 711 A2***
H01L 21/336

(25) De (26) De
(21) 06725692.5 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/061497 10.04.2006
(87) WO 2006/108827 2006/42 19.10.2006
(88) 01.02.2007
(30) 13.04.2005 DE 102005008191
(54) • **HERSTELLUNG VON VDMOS-TRANSISTOREN MIT OPTIMISierter GATEKONTAKTIERUNG**
• **PRODUCTION OF VDMOS-TRANSISTORS HAVING OPTIMISED GATE CONTACT**
• **PRODUCTION DE TRANSISTORS VDMOS A ETABLISSEMENT DE CONTACT DE GRILLE OPTIMISE**
(71) X-FAB Semiconductor Foundries AG, Haabergerstrasse 67, 99097 Erfurt, DE
(72) DOEHNEL, Jochen, 99099 Erfurt, DE
HERING, Siegfried, 99198 Kerspleben, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **H01L 29/786** (11) **1 869 712 A1***
H01L 29/775 **H01L 21/335**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06726328.5 (22) 10.04.2006
(84) DE GB IT
(86) FR 2006/050322 10.04.2006
(87) WO 2006/108987 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 FR 0550947

(54) • **STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR REALISIERUNG EINER MIT EINER ANZAHL VON QUANTENLEITUNGEN AUSGESTATTETEN MIKROELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG MIT DER FÄHIGKEIT ZUR BILDUNG EINES ODER MEHRERER TRANSISTORKANÄLE**

• **STRUCTURE AND METHOD FOR REALIZING A MICROELECTRONIC DEVICE PROVIDED WITH A NUMBER OF QUANTUM WIRES CAPABLE OF FORMING ONE OR MORE TRANSISTOR CHANNELS**
• **STRUCTURE ET PROCEDE DE REALISATION D'UN DISPOSITIF MICROELECTRONIQUE DOTE D'UN OU PLUSIEURS FILS QUANTIQUES APRES A FORMER UN CANAL OU PLUSIEURS CANAUX DE TRANSISTORS**

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015 Paris, FR
(72) ERNST, Thomas, F-38210 Morette, FR
BOREL, Stéphan, F-38400 Saint Martin D'heres, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 29/792** (11) **1 869 713 A1***
H01L 27/115 **H01L 21/28**
G11C 16/04

(25) En (26) En
(21) 06749242.1 (22) 04.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/012492 04.04.2006
(87) WO 2006/110395 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 US 101783
(54) • **MULTIBIT-SPEICHERZELLE MIT GETEILTEM GATE**
• **SPLIT GATE MULTI-BIT MEMORY CELL**
• **CELLULE DE MEMOIRE A BITS MULTIPLES PAR GRILLE DOUBLE**
(71) Spansion LLC, One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) ZHENG, Wei, Santa Clara, California 95051, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 31/00 → (51) **H01L 27/00****H01L 31/0296** → (51) **B82B 3/00**

(51) **H01L 31/048** (11) **1 869 714 A1***

(25) En (26) En
(21) 06721903.0 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000201 10.04.2006
(87) WO 2006/108314 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 670538 P
(54) • **SOLARZELLENMODUL UND VERFAHREN ZU SEINER EINKAPSELUNG**
• **SOLAR CELL MODULE AND METHOD OF ENCAPSULATING SAME**
• **MODULE SOLAIRE ET SON PROCÉDÉ D'ENCAPSULATION**

(71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, FL-9496 Balzers, LI
(72) BUECHEL, Arthur, FL-9491 Ruggell, LI
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **H01L 33/00** (11) **1 869 715 A1***

(25) En (26) En
(21) 05858772.6 (22) 06.07.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) KR 2005/002173 06.07.2005
(87) WO 2007/102627 2007/37 13.09.2007
(54) • **NITRID-HALBLEITER-LED UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **NITRIDE SEMICONDUCTOR LED AND FABRICATION METHOD THEREOF**
• **DIODE ELECTROLUMINESCENTE A SEMI-CONDUCTEUR NITRURE ET PROCEDE DE FABRICATION**
(71) LG Innotek Co., Ltd., 14th Fl. Hansol Bldg., 736-1, Yoksam-dong, Kangnam-gu, 135-983 Seoul, KR
(72) LEE, Suk-Hun, Gwangju, KR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H01L 33/00** (11) **1 869 716 A1***

(25) En (26) En
(21) 06727802.8 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051000 03.04.2006
(87) WO 2006/106467 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 100080
(54) • **ALLNGAP-LED MIT VERRINGERTER TEMPERATURABHÄNGIGKEIT**
• **ALLNGAP LED HAVING REDUCED TEMPERATURE DEPENDENCE**
• **DEL ALLNGAP PRESENTANT UNE DEPENDANCE REDUITE A LA TEMPERATURE**
(71) Lumileds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble Road, MS 91 UK, San Jose, CA 95131, US
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) MC
(72) STERANKA, Frank, M., San José, CA 95131, US
GARDNER, Nathan, F., San José, CA 95131, US
KRAMES, Michael, R., San José, CA 95131, US
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 33/00** (11) **1 869 717 A1***
H01S 5/323

(25) En (26) En
(21) 06731726.3 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307790 06.04.2006
(87) WO 2006/109840 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 JP 2005110915
12.05.2005 JP 2005139596
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITERELEMENT**
• **PRODUCTION METHOD OF GROUP III NITRIDE SEMICONDUCTOR ELEMENT**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR À BASE D'UN NITRURE DU GROUPE III**
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) TAKEDA, Hitoshi, c/o SHOWA DENKO K.K., Ichihara-shi, Chiba 2900067, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 869 718 A1***
G07D 7/00 **G07D 7/12**

(25) En (26) En
(21) 06732067.1 (22) 12.04.2006

(84) AT DE ES GB IT

(86) JP 2006/308160 12.04.2006

(87) WO 2006/109886 2006/42 19.10.2006

(30) 12.04.2005 JP 2005114891

(54) • **LED-EINRICHTUNG UND OPTISCHER DETEKTOR DAMIT FÜR EINEN GELDSCHHEINVALIDIERER**

• **LED DEVICE AND OPTICAL DETECTOR THEREWITH FOR BILL VALIDATOR**

• **DISPOSITIF A DIODE ELECTROLUMINESCENTE ET DETECTEUR OPTIQUE AVEC CELUI-CI POUR UN VALIDEUR DE NOTE**

(71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD., 3-15, Nishiwaki 2-chome, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0035, JP

(72) KANNO, Noriyuki, c/o Sagamihara Eng. Division, Sagaiharashi, Kanagawa 229-0033, JP

MOTOHARA, Masahiro, c/o Sagamihara Eng. Division, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0033, JP

MITSUMA, Takeshi, c/o Sagamihara Eng. Division, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0033, JP

(74) Bauer, Friedrich, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) **H01L 41/04** (11) **1 869 719 A2***
C04B 35/46 **C04B 35/48**
C04B 35/49

(25) En (26) En
(21) 06749706.5 (22) 11.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/013403 11.04.2006

(87) WO 2006/110704 2006/42 19.10.2006

(88) 05.07.2007

(30) 11.04.2005 US 104373

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR LEISTUNGSSTARKE PIEZOELEKTRISCHE KERAMIKSTOFFE**

• **COMPOSITIONS FOR HIGH POWER PIEZOELECTRIC CERAMICS**

• **COMPOSITIONS POUR CERAMIQUES PIEZOELECTRIQUES A HAUTE PUISSANCE**

(71) Piezotech, LLC, 8431 Georgetown Road, Suite 300, Indianapolis, IN 46268, US

(72) LIUFU, De, Westfield, Indiana 46074, US

(74) Tomkinson, Alexandra, et al, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H01L 41/053 → (51) **F02M 63/00**

H01L 41/09 → (51) **G07F 9/04**

(51) **H01L 51/00** (11) **1 869 720 A2***

(25) En (26) En
(21) 06749630.7 (22) 11.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/013274 11.04.2006

(87) WO 2006/113205 2006/43 26.10.2006

(30) 15.04.2005 US 672177 P

(54) • **AROMATISCHE ARYL-ETHYLEN-SUBSTITUIERTE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ORGANISCHE HALBLEITER**

• **ARYL-ETHYLENE SUBSTITUTED AROMATIC COMPOUNDS AND THEIR USE AS ORGANIC SEMICONDUCTORS**

• **COMPOSES AROMATIQUES ARYL-ETHYLENE SUBSTITUES ET UTILISATION COMME SEMICONDUCTEURS ORGANIQUES**

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) MENG, Hong, Wilmington, DE 19809, US
SMITH, Eric, Maurice, Hockessin, DE 19707, US
HSU, Che-Hsiung, Wilmington, DE 19808, US

(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 51/00 → (51) **C23C 14/24**

H01L 51/50 → (51) **C07F 15/00**

(51) **H01M 2/02** (11) **1 869 721 A1***
H01M 2/04 **H01M 8/24**

(25) En (26) En
(21) 06717032.4 (22) 20.03.2006

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

(86) SE 2006/000347 20.03.2006

(87) WO 2006/104442 2006/40 05.10.2006

(30) 01.04.2005 SE 0500718

(54) • **GEHÄUSE FÜR EINE VERSIEGELTE BATTERIE**

• **A CASING FOR A SEALED BATTERY**

• **BOÎTIER POUR UNE BATTERIE ETANCHE**

(71) Nilar International AB, P.O. Box 1203, 183 12 Täby, SE

(72) JENSEN, Kurt, Castel Rock, CO 80104, US
PUESTER, Neil, Aurora, CO 80015, US
HOCK, David, Aurora, CO 80015-1711, US

(74) Stenborg, Anders Vilhelm, Aros Patent AB, P. O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 4/02 → (51) **C08L 47/00**

H01M 4/70 → (51) **C08L 47/00**

H01M 8/02 → (51) **C08L 47/00**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 869 722 A2***

(25) En (26) En
(21) 06710511.4 (22) 07.03.2006

(84) DE FR GB

(86) IB 2006/000492 07.03.2006

(87) WO 2006/095242 2006/37 14.09.2006

(88) 26.10.2006

(30) 07.03.2005 JP 2005062218

(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**

• **FUEL CELL SYSTEM**

• **SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE**

(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) YUICHIRO, Tabuchi, State College, PA 16803, US

(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **1 869 723 A1***

(25) En (26) En
(21) 06727327.6 (22) 17.03.2006

(84) DE FR GB

(86) IB 2006/000599 17.03.2006

(87) WO 2006/103504 2006/40 05.10.2006

(30) 29.03.2005 JP 2005096095

29.03.2005 JP 2005096116

(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND DESSEN STEUERUNGSMETHODE**

• **FUEL CELL SYSTEM AND FUEL CELL SYSTEM CONTROL METHOD**

• **SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE DE CONTROLE D'UN SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE**

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) YUICHI, Koike, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0023, JP

(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

H01M 8/24 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/42 → (51) **G01R 31/36**

(51) **H01P 3/08** (11) **1 869 724 A1***
H01P 5/12 **H01P 5/18**

(25) En (26) En
(21) 06738214.3 (22) 13.03.2006

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

(86) US 2006/009130 13.03.2006

(87) WO 2006/099419 2006/38 21.09.2006

(30) 11.03.2005 US 77935

(54) • **SCHALTKREISMODUL**

• **CIRCUITRY MODULE**

• **MODULE D'ENSEMBLE DE CIRCUITS**

(71) Merrimac Industries, Inc., 41 Fairfield Place, West Caldwell, NJ 07006, US

(72) LOGOTHETIS, James, J., East Stroudsburg, Pennsylvania 18301, US

(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H01P 5/12 → (51) **H01P 3/08**

H01P 5/18 → (51) **H01P 3/08**

H01Q 1/00 → (51) **H01Q 23/00**

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 869 725 A1***
H01Q 1/32

(25) De (26) De
(21) 06724266.9 (22) 12.04.2006

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

(86) EP 2006/003354 12.04.2006

(87) WO 2006/108624 2006/42 19.10.2006

(30) 12.04.2005 DE 102005016622

(54) • **DACHANTENNE FÜR EIN FAHRZEUG MIT VERBESSERTER BODENPLATTE UND KONTAKTIERUNG**

• **ROOF ANTENNA FOR A VEHICLE WITH IMPROVED BASEPLATE AND CONTACTING**

• **ANTENNE DE TOIT POUR VEHICULE A MOTEUR A PLAQUE DE BASE ET CONTACT AMELIORES**

(71) Hirschmann Car Communication GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE

(72) NAGEL, Stefan, D-70469 Stuttgart, DE

ZOLLER, Ortwin, D-71155 Altdorf, DE

(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 869 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 06765419.4 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/001098 12.04.2006
(87) WO 2006/109184 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 US 107159
(54) • **ANTENNE MIT MEHREREN RESONANZ-
FREQUENZEN**
• **AN ANTENNA HAVING A PLURALITY OF
RESONANT FREQUENCIES**
• **ANTENNE DOTÉE D'UNE PLURALITÉ DE
FREQUENCES DE RESONANCE**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) OLLIKAINEN, Jani, FIN-00350 Helsinki, FI
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar
Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **H01Q 1/32** (11) **1 869 727 A1***
H01Q 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06725590.1 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/061360 05.04.2006
(87) WO 2006/106126 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 FR 0503447
(54) • **ORTHOGONALSCHLEIFEN-HOCHFRE-
QUENZ-ANTENNENEINRICHTUNG**
• **ORTHOGONAL LOOP RADIOFREQUENCY
ANTENNA DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ANTENNE RADIOFRE-
QUENCE A BOUCLES ORTHOGONALES**
(71) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42,
rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil
Cédex, FR
(72) BELINGUIER, Thierry, c/o Valeo Securite
Habitacle, F-94042 Créteil Cedex, FR
DUBAN, Bruno, c/o Valeo Securite Habitacle,
F-94042 Créteil Cedex, FR

H01Q 1/32 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/32**

- (51) **H01Q 11/02** (11) **1 869 728 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854967.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046333 20.12.2005
(87) WO 2006/098791 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 US 661771 P
26.10.2005 US 730592 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FINDEN
VON OBJEKTEN UND ZUM KOMMUNIZIE-
REN MIT IHNEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR LOCATING
OBJECTS AND COMMUNICATING WITH
THE SAME**
• **SYSTEME ET PROCÉDE POUR LOCALISER
DES OBJETS ET POUR COMMUNIQUER
AVEC EUX**
(71) The Alfred E Mann Foundation for Scientific
Research, P O Box 905, Santa Clarita, CA
91380-9005, US
(72) KARR, Lawrence, J., Santa Monica, CA
90402, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

H01Q 11/12 → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H01Q 23/00** (11) **1 869 729 A1***
H01Q 1/00 **H01R 33/00**
(25) En (26) En
(21) 06721814.9 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) CA 2006/000566 12.04.2006
(87) WO 2006/108289 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 670932 P
(54) • **DIELEKTRIKUM-VERKAPSELUNGSAN-
TENNE**
• **DIELECTRIC ENCAPSULATING ANTENNA**
• **ANTENNE D'ENCAPSULATION DIELEC-
TRIQUE**
(71) SIERRA WIRELESS, INC., 13811 Wireless
Way, Richmond, British Columbia V6V 3A4,
CA
(72) POURSEYED, Behrouz, Vancouver, British
Columbia V6M 1J6, CA
FLORESCU, Danut, Burnaby, British Colum-
bia V3N 4S5, CA
CAESAR, David, North Vancouver, British
Columbia V7K 2M, CA
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3,
rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01R 4/66** (11) **1 869 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737575.8 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/008414 09.03.2006
(87) WO 2006/107498 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 98048
(54) • **VERBINDER MIT HALTERIPPE**
• **CONNECTOR HAVING RETENTIVE RIB**
• **CONNECTEUR A NERVURE DE RETENTION**
(71) FCI, IP Department 145/147 Rue Yves Le
Coz, F-78035 Versailles, FR
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI GB HU IS LI
LT LU LV PL PT RO SE SK TR
(72) HOUTZ, Timothy W., Etters, Pennsylvania
17319, US
(74) Regi, François-Xavier, FCI-IP Department,
145/147 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles
Cedex, FR

H01R 4/70 → (51) **H02G 15/115**

H01R 9/24 → (51) **H05K 5/00**

H01R 13/05 → (51) **H01R 13/20**

- (51) **H01R 13/20** (11) **1 869 731 A1***
H01R 13/05
(25) De (26) De
(21) 06724149.7 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/003211 07.04.2006
(87) WO 2006/105988 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 DE 102005016265
(54) • **ARRETIERUNG EINES RASTLEMENTS MIT
EINER BUCHSE**
• **LOCKING OF A DETENT ELEMENT USING
A SOCKET**
• **BUTÉE D'UN ELEMENT D'ENCLIQUEMENT
COMPORTANT UNE DOUILLE**
(71) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH,
August-Hüsser-Strasse 10, 74080 Heil-
bronn, DE
(72) GRIMM, Michael, 74821 Mosbach, DE

- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Part-
nerschaft Patent- und Rechtsanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München,
DE

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 869 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739707.5 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) US 2006/011058 28.03.2006
(87) WO 2006/104994 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 95316
(54) • **MUTTERNDICHTBAUGRUPPE FÜR KOA-
XIALKABELSYSTEM-KOMPONENTEN**
• **NUT SEAL ASSEMBLY FOR COAXIAL
CABLE SYSTEM COMPONENTS**
• **ENSEMBLE D'ETANCHEITE AVEC ECROU
POUR ELEMENTS DE SYSTEME DE CABLE
COAXIAL**
(71) John Mezzalingua Associates, Inc., 6176
East Molloy Road, East Syracuse, NY 13057-
0278, US
(72) MONTENA, Noah, Syracuse, NY 13210, US
(74) Heyer, Volker, et al, Hauck Patent- und
Rechtsanwälte Schwantalerstraße 106,
80339 München, DE

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 869 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 06735496.9 (22) 21.02.2006
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) US 2006/005864 21.02.2006
(87) WO 2006/112940 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 107233
(54) • **ELEKTRISCHER VERBINDER MIT EINEM
VERRIEGELUNGSMECHANISMUS**
• **ELECTRICAL CONNECTOR WITH A LOCK-
ING MECHANISM**
• **CONNECTEUR ÉLECTRIQUE POUR VU
D'UN MÉCANISME DE BLOCAGE**
(71) JST Corporation, 37879 Interchange Drive,
Farmington Hills MI 48335, US
(72) OSADA, Tsuyoshi, Farmington Hills, Michi-
gan 48335, US
(74) Brykman, Georges, Osha Liang 121, Avenue
des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

- (51) **H01R 24/00** (11) **1 869 734 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758318.7 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013724 11.04.2006
(87) WO 2006/110849 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2006 US 400016
12.04.2005 US 670782 P
(54) • **ANNULLIERUNG DER NEBENSIGNALEF-
FEKTENERGIE IN KOMMUNIKATIONS-
SCHLEIFEN**
• **CANCELLATION OF CROSSTALK ENERGY
IN COMMUNICATION LOOPS**
• **SUPPRESSION D'ENERGIE DE DIAPHONIE
DANS DES BOUCLES DE COMMUNICA-
TION**
(71) Newwire Systems, Inc, 1301 Redwood Way,
Suite 225, Petaluma, CA 94954, US
(72) HOBBEL, Jan C., Larkspur, California 94939,
US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C.
Regus Business Center Landsberger Straße
155, 80687 München, DE

- (51) **H01R 24/02** (11) **1 869 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 06723604.2 (22) 21.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/002603 21.03.2006
- (87) WO 2006/100045 2006/39 28.09.2006
- (30) 24.03.2005 EP 05006597
- (54) • *STECGERGEHÄUSE UND ELEKTRISCHER STECKER ZUM ÜBERTRAGEN VON ELEKTRISCHER ANTRIEBSENERGIE*
- *PLUG HOUSING AND ELECTRICAL PLUG FOR TRANSMITTING ELECTRICAL DRIVE POWER*
- *BOÏTIER DE PRISE ET PRISE ÉLECTRIQUE POUR TRANSMETTRE UNE PUISSANCE DE COMMANDE ÉLECTRIQUE*
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (72) ECKEL, Markus, 68642 Bürstadt, DE
- MAIER, Wolfgang, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
- BAHR, Markus, 71404 Korb, DE
- KRÄMER, Christoph, 69469 Weinheim, DE
- WOLLER, Josef, 64347 Griesheim, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

H01R 33/00 → (51) **H01Q 23/00**

- (51) **H01S 3/08** (11) **1 869 736 A2***
H04B 10/18
- (25) En (26) En
- (21) 06769831.6 (22) 14.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/014210 14.04.2006
- (87) WO 2006/113507 2006/43 26.10.2006
- (88) 03.05.2007
- (30) 14.04.2005 US 671078 P
- (54) • *FASER-CHIRP-IMPULSVERSTÄRKER*
- *CHIRPED PULSE FIBER AMPLIFIER*
- *AMPLIFICATEUR A FIBRE A COMPRESSION D'IMPULSIONS*
- (71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Cornell Business & Technology Park 20 Thornwood Drive Suite 105, Ithaca, New York 14850, US
- (72) WISE, Frank, Ithaca, New York 14850, US
- KUZNETSOV, Lyuba, Ithaca, New York 14850, US
- ZHOU, Shian, Ithaca, New York 14850, US
- CHONG, Chin Yu, Ithaca, New York 14850, US
- (74) Stiel, Jürgen, Geissleite 32, 97289 Thüngen, DE

H01S 3/094 → (51) **G02B 6/04**

- (51) **H01S 3/13** (11) **1 869 737 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06738462.8 (22) 16.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/009400 16.03.2006
- (87) WO 2006/101923 2006/39 28.09.2006
- (30) 16.03.2005 US 662202 P
- 17.02.2006 US 774289 P
- (54) • *HOCHINTENSITÄTS-FABRY-PEROT-SENSOR*
- *HIGH INTENSITY FABRY-PEROT SENSOR*
- *CAPTEUR FABRY-PEROT HAUTE INTENSITE*
- (71) Davidson Instruments, Inc., 8301 New Trails Drive, The Woodlands TX 77381, US
- (72) GILBER, William, N., The Woodlands, TX 77381, US
- JEFFERS, Larry, A., Minerva, Ohio, US

- LOPUSHANSKY, Richard, L., The Woodlands, TX, US
- GILLHAM, Frederick, J., The Woodlands, TX 77381, US
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H01S 5/323 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01T 4/06** (11) **1 869 738 A1***
H05K 3/30
- (25) De (26) De
- (21) 06722639.9 (22) 17.03.2006
- (84) DE FR GB SE
- (86) DE 2006/000483 17.03.2006
- (87) WO 2006/108374 2006/42 19.10.2006
- (30) 12.04.2005 DE 102005016848
- (54) • *ÜBERSpannungsABLEITER*
- *SURGE ARRESTER*
- *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LA SURTENSION*
- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BOY, Jürgen, 13465 Berlin, DE
- WERNER, Frank, 13591 Berlin, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01T 13/50 (11) **1 869 739 A1***
H01T 13/52

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06726308.7 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050302 05.04.2006
- (87) WO 2006/106267 2006/41 12.10.2006
- (30) 08.04.2005 FR 0550905
- (54) • *MEHRFACH-ZÜNDKERZE MIT OFFENER KAMMER*
- *OPEN-CHAMBER MULTI-SPARK PLUG*
- *BOUGIE MULTI-ETINCELLES A CHAMBRE OUVERTE*
- (71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) MALEK, Nadim, F- Versailles, FR
- AGNERAY, André, F-92100 Boulogne Billancourt, FR

H01T 13/52 → (51) **H01T 13/50**

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 869 740 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05743192.6 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR YU
- (86) AT 2005/000180 25.05.2005
- (87) WO 2006/108199 2006/42 19.10.2006
- (30) 15.04.2005 AT 6412005
- (54) • *KABELKANAL*
- *CABLE DUCT*
- *PASSAGE DE CABLES*
- (71) Wien Kanal-Abwassertechnologien GesmbH, Modecenterstrasse 14, Block C, 1030 Wien, AT
- (72) REISS, Gerhard, A-2361 Laxenburg, AT
- KADRNOŠKA, Helmut, A-1220 Wien, AT
- (74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

H02G 3/08 (11) **1 869 741 A1***
H02G 3/14

- (25) De (26) De
- (21) 06706975.7 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001373 16.02.2006
- (87) WO 2006/102953 2006/40 05.10.2006
- (30) 01.04.2005 DE 102005015310
- (54) • *ELEKTRISCHER ANSCHLUSSKASTEN*
- *ELECTRIC CONNECTION BOX*
- *BOITE DE BRANCHEMENT ELECTRIQUE*
- (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) LERCH, Heiko, 76761 Rülzheim, DE
- DAMINGER, Franz, 76694 Forst, DE

H02G 3/08 (11) **1 869 742 A2***
H03G 3/06

- (25) En (26) En
- (21) 06726679.1 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/001276 07.04.2006
- (87) WO 2006/109023 2006/42 19.10.2006
- (88) 28.12.2006
- (30) 09.04.2005 GB 0507214
- (54) • *MITTEL ZUM ANBRINGEN EINES DURCHGANGS AN EINER ÖFFNUNG UND VERTEILERDOSENBAUGRUPPE DAMIT*
- *MEANS FOR ATTACHING A CONDUIT AT AN OPENING AND A DISTRIBUTION BOX ASSEMBLY INCORPORATING SAME*
- *MOYEN D'ATTACHE D'UN CONDUIT A UNE OUVERTURE ET ENSEMBLE BOITE DE DISTRIBUTION LE COMPRENANT*
- (71) Poulton, Adrian Roger, Church Meadow, Church Lane, Lapworth, Solihull, West Midlands B94 5NU, GB
- (72) McNEIL, Alexander, McKechnan, Hardie, Gladesville, NSW 2000, AU
- (74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H02G 3/14 → (51) **H02G 3/08**

H02G 3/22 (11) **1 869 743 A1***
F16L 5/00

- (25) De (26) De
- (21) 06724003.6 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/003046 04.04.2006
- (87) WO 2006/108534 2006/42 19.10.2006
- (30) 09.04.2005 DE 102005016340
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNIVERSELLEN KABELDURCHFÜHRUNG*
- *DEVICE AND METHOD FOR UNIVERSALLY LEADING THROUGH CABLES*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE PASSAGE UNIVERSEL DE CABLES*
- (71) ADC GMBH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin, DE
- (72) DELAKOWITZ, Bernd, 13593 Berlin, DE

H02G 11/00 (11) **1 869 744 A1***
F16G 13/16

- (25) De (26) De
- (21) 06722783.5 (22) 11.04.2006
- (84) DE IT
- (86) DE 2006/000646 11.04.2006
- (87) WO 2006/108401 2006/42 19.10.2006
- (30) 11.04.2005 DE 202005005826 U

- (54) • LEITUNGSFÜHRUNGSEINRICHTUNG UND SYSTEM BESTEHEND AUS EINER LEITUNGSFÜHRUNGSEINRICHTUNG UND EINER DIESE AUFNEHMENDEN HALTEVORRICHTUNG
- CABLE DRAG SYSTEM COMPRISING A CABLE DRAG DEVICE AND A RETAINING DEVICE RECEIVING THE SAME
- DISPOSITIF DE CABLAGE ET SYSTEME COMPRENANT UN DISPOSITIF DE CABLAGE ET UN DISPOSITIF DE RETENUE LOGEANT LEDIT DISPOSITIF DE CABLAGE
- (71) igus GmbH, Spicher Strasse 1a, 51147 Köln, DE
- (72) JAEKER, Thilo-Alexander, 53757 Sankt Augustin, DE
- STRACK, Stefan, 53639 Königswinter, DE
- HERMEY, Andreas, 53773 Hennef, DE
- BLASE, Frank, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Stachow, Ernst-Walther, Patentanwälte Lipfert, Stachow, & Partner Frankenforster Strasse 135-137, D-51427 Bergisch Gladbach, DE

H02G 11/00 → (51) **B63J 3/04**

H02G 15/103 → (51) **H02G 15/115**

- (51) **H02G 15/115** (11) **1 869 745 A1***
- H02G 15/184** **H02G 15/103**
- H01R 4/70**
- (25) De (26) De
- (21) 06742251.9 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000675 11.04.2006
- (87) WO 2006/108412 2006/42 19.10.2006
- (30) 12.04.2005 DE 102005017472
- (54) • ZWEI- ODER MEHRTEILIG AUFGEBAUTES ISOLIERKÖRPERSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON MITTELSPANNUNGSKABELGARNITUREN
- TWO- OR MULTIPLE-PIECE INSULATING BODY SYSTEM FOR PRODUCING MEDIUM HIGH VOLTAGE CABLE FITTINGS
- SYSTEME D'ELEMENTS ISOLANTS EN DEUX PARTIES OU PLUS POUR REALISER DES ACCESSOIRES POUR CABLES DE MOYENNE TENSION
- (71) CELLPACK GMBH, Carl-Zeiss-Strasse 20, D-79761 Waldshut-Tiengen, DE
- (72) HOFMANN, Jens, 79790 Küssaberg, DE
- JACOB, Gerald, 01187 Dresden, DE
- PILLING, Jürgen, 02794 Spitzkunnersdorf, DE
- (74) Grüneberg, Marcus, Voigt & Grüneberg Patent- und Rechtsanwälte Prager Strasse 34, 04317 Leipzig, DE

H02G 15/184 → (51) **H02G 15/115**

H02H 3/40 → (51) **H02H 7/30**

- (51) **H02H 7/30** (11) **1 869 746 A1***
- H02H 3/40**
- (25) De (26) De
- (21) 06743289.8 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061559 12.04.2006
- (87) WO 2006/108860 2006/42 19.10.2006
- (30) 15.04.2005 DE 102005017495

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERHÖHUNG UND GEWÄHRLEISTUNG DER SELEKTIVITÄT EINES SCHALTGERÄTES IN EINER GRUPPE VON SCHALTGERÄTEN SOWIE VERWENDUNG DER ANORDNUNG BEIM SCHALTEN IN STROMKREISEN
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR INCREASING AND GUARANTEEING THE SELECTIVITY OF A SWITCH DEVICE IN A GROUP OF SWITCH DEVICES AND USE OF THE ARRANGEMENT FOR SWITCHING IN POWER CIRCUITS
- PROCEDE ET SYSTEME POUR AUGMENTER ET GARANTIR LA SELECTIVITE D'UN DISPOSITIF DE COMMUTATION DANS UN GROUPE DE DISPOSITIFS DE COMMUTATION ET UTILISATION DUDIT SYSTEME LORS DE LA COMMUTATION DANS DES CIRCUITS ELECTRIQUES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GRIEPENTROG, Gerd, 91468 Gutenstetten, DE
- MAIER, Reinhard, 91074 Herzogenaurach, DE

H02J 4/00 → (51) **B63J 3/04**

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 869 747 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06725576.0 (22) 05.04.2006
- (84) DE NL
- (86) EP 2006/061346 05.04.2006
- (87) WO 2006/108787 2006/42 19.10.2006
- (30) 12.04.2005 DE 102005016857
- (54) • PRIMÄRTEIL FÜR EINE KONTAKTLOSE STROMVERSORGUNG MIT BETRIEBSZUSTANDSÜBERWACHUNG DES SEKUNDÄRTEILS
- PRIMARY PART FOR A NON-CONTACT POWER SUPPLY, USED TO MONITOR THE OPERATING STATE OF THE SECONDARY PART
- PARTIE PRIMAIRE POUR UNE ALIMENTATION EN COURANT SANS CONTACT A SURVEILLANCE DE L'ETAT DE FONCTIONNEMENT DE LA PARTIE SECONDAIRE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GÖTZE, Thomas, 09113 Chemnitz, DE
- ROEDER, Frank, 04317 Leipzig, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 869 748 A1***
H02J 7/14

- (25) En (26) En
- (21) 06732171.1 (22) 14.04.2006
- (84) DE FR
- (86) JP 2006/308363 14.04.2006
- (87) WO 2006/112512 2006/43 26.10.2006
- (30) 15.04.2005 JP 2005118207
- (54) • BATTERIEVORRICHTUNG, VERBRENNUNGSMOTOR UND FAHRZEUG MIT DER BATTERIEVORRICHTUNG
- BATTERY DEVICE, INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND VEHICLE INCLUDING THE BATTERY DEVICE
- DISPOSITIF DE BATTERIE, MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET VEHICULE UTILISANT LE DISPOSITIF DE BATTERIE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) ESAKA, Toshinori, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- OKABE, Nobuyuki, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

- KOMEDA, Osamu, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02J 7/14 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H02K 1/17** (11) **1 869 749 A1***
- H02K 5/15**
- (25) De (26) De
- (21) 06706022.8 (22) 28.02.2006
- (84) DE FR IT
- (86) DE 2006/000385 28.02.2006
- (87) WO 2006/092132 2006/36 08.09.2006
- (30) 01.03.2005 DE 102005009116
- (54) • ELEKTROMOTORISCHER ANTRIEB
- ELECTROMOTIVE DRIVE
- SYSTEME D'ENTRAINEMENT A MOTEUR ELECTRIQUE
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (72) SESSELMANN, Helmut, 96523 Steinach, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H02K 3/24 → (51) **H02K 55/00**

H02K 5/15 → (51) **H02K 1/17**

H02K 7/116 → (51) **H02K 13/00**

H02K 9/20 → (51) **H02K 55/00**

- (51) **H02K 13/00** (11) **1 869 750 A1***
- H02K 7/116**
- (25) En (26) En
- (21) 05818530.7 (22) 16.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003797 16.12.2005
- (87) WO 2006/064354 2006/25 22.06.2006
- (30) 17.12.2004 GB 0427658
- 17.01.2005 GB 0500798
- (54) • ELEKTRISCHE DREHMASCHINE
- ROTATING ELECTRIC MACHINE
- MACHINE ELECTRIQUE ROTATIVE
- (71) Dolphin Electric Holdings Inc., 20th Floor, Golden Centre 188 Des Coeux Road, Central Hong Kong, CN
- (72) SHAW, Thomas, Mahon, London SW9 0AR, GB
- MULDOWNEY-COLSTON, Tony, London, NW3 7EE, GB
- (74) White, Nicholas John, et al, Marks & Clerk, 43 Park Place Leeds LS1 2RY, GB

(51) **H02K 13/04** (11) **1 869 751 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06726696.5 (22) 10.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/001295 10.04.2006
- (87) WO 2006/109030 2006/42 19.10.2006
- (30) 11.04.2005 RU 2005110334
- 20.01.2006 IN DE01602006
- (54) • KOMMUTATOR-MOTOR
- COMMUTATOR MOTOR
- MOTEUR A COLLECTEUR
- (71) Ultra Motor Company Limited, P.O. Box 903, 52 Mount Pleasant, Liverpool, L69 3FT, GB
- (72) SHKONDIN, Vasily, Vasilievich, Moscow 125502, RU

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

(51) **H02K 15/12** (11) **1 869 752 A1***
B05D 1/04

(25) De (26) De
(21) 06725663.6 (22) 07.04.2006

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

(86) EP 2006/061461 07.04.2006

(87) WO 2006/108817 2006/42 19.10.2006

(30) 13.04.2005 DE 102005017111

(54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN FÜR EINEN WICKELKOPF EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE*

• *COATING METHOD FOR AN END WINDING OF AN ELECTRIC MOTOR*

• *PROCEDE DE REVETEMENT D'UNE TETE D'ENROULEMENT D'UN MOTEUR ELECTRIQUE*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KAUFHOLD, Martin, 90419 Nürnberg, DE
KLAUSSNER, Bernhard, 90408 Nürnberg, DE

(51) **H02K 33/12** (11) **1 869 753 A1***

(25) De (26) De
(21) 06723929.3 (22) 31.03.2006

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

(86) EP 2006/002969 31.03.2006

(87) WO 2006/108524 2006/42 19.10.2006

(30) 15.04.2005 DE 102005017483

(54) • *LINEARAKTOR FÜR EIN ELEKTRO-SCHLAGWERKZEUG*

• *LINEAR ACTUATOR FOR AN ELECTRIC PERCUSSION TOOL*

• *ACTIONNEUR LINEAIRE POUR UN OUTIL DE PERCUSSION ELECTRIQUE*

(71) Compact Dynamics GmbH, Moosstrasse 9, 82319 Starnberg, DE

(72) GRÜNDL, Andreas, 82319 Starnberg, DE
HOFFMANN, Bernhard, 82319 Starnberg, DE

(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H02K 35/00** (11) **1 869 754 A1***

(25) En (26) En
(21) 06726705.4 (22) 11.04.2006

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

(86) GB 2006/001304 11.04.2006

(87) WO 2006/109037 2006/42 19.10.2006

(30) 12.04.2005 GB 0507390

(54) • *UMWANDLUNG VON MECHANISCHER VIBRATIONSENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE*

• *CONVERTING MECHANICAL VIBRATIONAL ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY*

• *PROCEDE PERMETTANT DE TRANSFORMER DE L'ENERGIE VIBRATOIRE MECANIQUE EN ENERGIE ELECTRIQUE*

(71) Perpetuum Ltd., C.E.I. (Building 27) The University, Southampton SO17 1BJ, GB

(72) FREELAND, Roy, Hampshire SO23 7EF, GB
ROBERTS, Stephen, Hampshire SO21 2BZ, GB

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H02K 35/06** (11) **1 869 755 A1***

(25) En (26) En
(21) 06726701.3 (22) 11.04.2006

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

(86) GB 2006/001300 11.04.2006

(87) WO 2006/109033 2006/42 19.10.2006

(30) 12.04.2005 GB 0507394

(54) • *GENERATOR ZUM UMWANDELN VON MECHANISCHER VIBRATIONSENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE*

• *GENERATOR FOR CONVERTING MECHANICAL VIBRATIONAL ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY*

• *GENERATEUR DE CONVERSION D'ENERGIE DE VIBRATION MECANIQUE EN ENERGIE ELECTRIQUE*

(71) Perpetuum Ltd., C.E.I. (Building 27) The University, Southampton SO17 1BJ, GB

(72) ROBERTS, Stephen, Winchester, Hampshire SO23 7EF, GB
FREELAND, Roy, Shawford, Hampshire SO21 2BZ, GB

(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H02K 41/00 → (51) H02K 55/00

(51) **H02K 41/03** (11) **1 869 756 A1***
F01L 9/04

(25) De (26) De
(21) 06723871.7 (22) 30.03.2006

(84) DE FR

(86) EP 2006/002905 30.03.2006

(87) WO 2006/108513 2006/42 19.10.2006

(30) 15.04.2005 DE 102005017481

(54) • *LINEARAKTOR*

• *LINEAR ACTUATOR*

• *ACTIONNEUR LINEAIRE*

(71) Compact Dynamics GmbH, Moosstrasse 9, 82319 Starnberg, DE

(72) HOFFMANN, Bernhard, 82319 Starnberg, DE
GRÜNDL, Andreas, 82319 Starnberg, DE

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H02K 55/00** (11) **1 869 757 A1***
H02K 41/00
H02K 9/20

(25) De (26) De
(21) 06829043.6 (22) 14.11.2006

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

(86) EP 2006/010913 14.11.2006

(87) WO 2007/054366 2007/20 18.05.2007

(30) 14.11.2005 DE 102005054531

(54) • *PRIMÄRTEIL EINES LINEARMOTORS UND LINEARMOTOR HIERMIT*

• *PRIMARY PART OF A LINEAR MOTOR AND LINEAR MOTOR THEREWITH*

• *PARTIE PRIMAIRE D'UN MOTEUR LINEAIRE ET MOTEUR LINEAIRE LA COMPRENANT*

(71) Trithor GmbH, Heisenbergstrasse 16, 53359 Rheinbach, DE

(72) WIEZORECK, Jan, 53111 Bonn, DE
BÜHRER, Carsten, 53127 Bonn, DE

(74) Althaus, Arndt, et al, Patentanwälte, Buschhoff Henricke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

(51) **H02M 3/337** (11) **1 869 758 A1***

(25) En (26) En
(21) 06727723.6 (22) 23.03.2006

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

(86) IB 2006/050900 23.03.2006

(87) WO 2006/103606 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 EP 05102603

(54) • *STEUERUNG EINES RESONANZWANDLERS*

• *CONTROL OF A RESONANT CONVERTER*

• *COMMANDE D'UN CONVERTISSEUR RESONANT*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) HALBERSTADT, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H02M 3/337** (11) **1 869 759 A2***

(25) En (26) En
(21) 06727732.7 (22) 24.03.2006

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

(86) IB 2006/050910 24.03.2006

(87) WO 2006/103609 2006/40 05.10.2006

(88) 15.03.2007

(30) 01.04.2005 EP 05102601

19.05.2005 EP 05104271

(54) • *STEUERUNG EINES RESONANZWANDLERS*

• *CONTROL OF A RESONANT CONVERTER*

• *COMMANDE D'UN CONVERTISSEUR AUTO-OSCILLANT*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) HALBERSTADT, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H02N 6/00** (11) **1 869 760 A2***

(25) En (26) En
(21) 06737440.5 (22) 09.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/008269 09.03.2006

(87) WO 2006/101741 2006/39 28.09.2006

(88) 01.11.2007

(30) 22.03.2005 US 664320 P

03.03.2006 US 367068

(54) • *SKALIERBARE FOTOVOLTAISCHE ZELLE UND SOLARTAFELHERSTELLUNG MIT VERBESSERTER VERDRAHTUNG*

• *SCALABLE PHOTOVOLTAIC CELL AND SOLAR PANEL MANUFACTURING WITH IMPROVED WIRING*

• *FABRICATION D'UNE CELLULE PHOTOVOLTAIQUE EXTENSIBLE ET D'UN PANNEAU SOLAIRE AVEC CABLAGE AMELIORE*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US

(72) BACHRACH, Robert, Burlingame, CA 94010, US

BLONIGAN, Wendell, T., Pleasanton, CA 94566, US

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

(51) **H03B 1/00** (11) **1 869 761 A1***
H03K 5/00

(25) En (26) En
(21) 06750399.5 (22) 13.04.2006

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

(86) US 2006/014349 13.04.2006

- (87) WO 2006/113592 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 107167
(54) • **INTEGRIERTER KANALFILTER MIT MEHREREN RESONANZFILTERN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
• **AN INTEGRATED CHANNEL FILTER USING MULTIPLE RESONANT FILTERS AND METHOD OF OPERATION**
• **FILTRE DE CANAL INTEGRE COMPRENANT UNE PLURALITE DE FILTRES RESONANTS ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT**
(71) Microtune (Texas), L.P., 2201 10th Street, Plano, TX 75074, US
(72) HISAYASU, Philip, T., Richardson, Texas 75081, US
WOMAC, Michael, D., McKinney, Texas 75070, US
(74) Ljungberg, Robert, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

H03D 1/04 → (51) **H04L 27/08**

H03D 3/00 → (51) **H04B 1/10**

H03D 3/24 → (51) **H04L 7/00**

- (51) **H03F 1/26** (11) **1 869 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739069.0 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010133 20.03.2006
(87) WO 2006/102278 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 US 664098 P
10.02.2006 US 772150 P
16.03.2006 US 377023
(54) • **HF-LEISTUNGSVERSTÄRKERSYSTEM MIT EINEM ANALOG-VORVERZERRUNGSMODUL, DAS NULLDURCHGÄNGE VERWENDET**
• **RF POWER AMPLIFIER SYSTEM EMPLOYING AN ANALOG PREDISTORTION MODULE USING ZERO CROSSINGS**
• **SYSTEME AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE RF UTILISANT UN MODULE DE PREDISTORTION ANALOGIQUE PAR PASSAGES PAR SERE**
(71) Powerwave Technologies, Inc., 1801 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) BRAITHWAITE, Richard, Neil, Orange, California 92867, US
(74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **H03F 3/217** (11) **1 869 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727808.5 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051006 03.04.2006
(87) WO 2006/106471 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 EP 05102724
(54) • **EINRICHTUNG MIT EINEM SCHALTVERSTÄRKER UND EINER LAST**
• **DEVICE COMPRISING A SWITCHING AMPLIFIER AND A LOAD**
• **DISPOSITIF COMPRENANT UN AMPLIFICATEUR DE COMMUTATION ET UNE CHARGE**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DE CREMOUX, Guillaume, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors IP Department High Tech Campus 60, NL-5656 AG Eindhoven, NL

- (51) **H03F 3/45** (11) **1 869 764 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824696.6 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013927 12.04.2006
(87) WO 2007/024281 2007/09 01.03.2007
(88) 19.07.2007
(30) 15.04.2005 US 671935 P
18.04.2005 US 672562 P
(54) • **MAGNETFELDTOLERANTER VERSTÄRKER UND DRAHTLOSES SENDE-/EMPFANGSGERÄT DAMIT**
• **MAGNETIC FIELD TOLERANT AMPLIFIER AND WIRELESS TRANSCIEVER USING THE SAME**
• **EMETTEUR SANS FIL**
(71) Ivy Biomedical Systems, Inc., 11 Business Park Drive, Branford, Connecticut 06405, US
(72) TUCCILLO, Mark, Joseph, Southington, CT 06489, US
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Bennisger Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

H03G 3/00 → (51) **H04B 7/005**

H03G 3/06 → (51) **H02G 3/08**

H03G 7/00 → (51) **H03G 9/00**

- (51) **H03G 9/00** (11) **1 869 765 A1***
H03G 7/00
(25) De (26) De
(21) 06742535.5 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003076 05.04.2006
(87) WO 2006/105940 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 DE 102005015647
(54) • **KOMPANDERSYSTEM**
• **COMPANDER SYSTEM**
• **SYSTEME COMPRESSEUR-EXPANSEUR**
(71) Sennheiser Electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
(72) JÜRGEN, Peissig, 30167 Hannover, DE
(74) Gültzow, Marc, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H03G 9/02** (11) **1 869 766 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727818.4 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/051019 04.04.2006
(87) WO 2006/106479 2006/41 12.10.2006
(88) 15.02.2007
(30) 08.04.2005 EP 05102801
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON AUDIODATEN, PROGRAMMELEMENT UND COMPUTERLESBARES MEDIUM**
• **A METHOD OF AND A DEVICE FOR PROCESSING AUDIO DATA, A PROGRAM ELEMENT AND A COMPUTER-READABLE MEDIUM**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES AUDIO, ELEMENT DE PROGRAMME ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VAN RECK, Kristof, A-1101 Vienna, AT

- (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

H03H 21/00 → (51) **G01S 13/72**

- (51) **H03J 7/04** (11) **1 869 767 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738527.8 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009475 13.03.2006
(87) WO 2006/099532 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 660914 P
(54) • **AUTOMATISCHE FREQUENZREGELUNG FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN SUBTRÄGERN**
• **AUTOMATIC FREQUENCY CONTROL FOR A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM WITH MULTIPLE SUBCARRIERS**
• **COMMANDE DE FREQUENCE AUTOMATIQUE POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL A SOUS-ORTEUSES MULTIPLES**
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MURTHY, Vinay, San Diego, CA 92127, US
GUPTA, Alok, Encinitas, CA 92024, US
CHUNG, Seong Taek, San Diego, CA 92127, US
LING, Fuyun, San Diego, CA 92127, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H03K 5/00 → (51) **H03B 1/00**

- (51) **H03K 17/22** (11) **1 869 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740364.2 (22) 31.03.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2006/012248 31.03.2006
(87) WO 2006/113115 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 106288
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN TRIP-PUNKT-ERKENNUNG**
• **APPARATUS AND METHODS FOR ADAPTIVE TRIP POINT DETECTION**
• **DISPOSITIF ET METHODES DE DETECTION D'UN POINT DE DECLENCHEMENT ADAPTIF**
(71) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) THORP, Tyler, Sunnyvale, California 94085, US
JOHNSON, Mark, Los Altos, California 94022, US
HAUKNESS, Brent, Monte Sereno, California 95030, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H03K 17/968 → (51) **E05B 65/20**

H03K 17/97 → (51) **F24C 7/08**

- (51) **H03M 1/00** (11) **1 869 769 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786460.8 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/025324 04.08.2004
(87) WO 2005/015753 2005/07 17.02.2005

- (88) 26.01.2006
(30) 05.08.2003 US 493052 P
03.08.2004 US 910917
(54) • *VERBESSERTER HOCHFREQUENZ-DIGITAL/ANALOG-UMSETZER*
• *IMPROVED RADIO FREQUENCY DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR NUMERIQUE-ANALOGIQUE DE RADIOFREQUENCE AMELIORE*
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
(72) NORSWORTHY, Steven, R., Cardiff, CA 92007, US
THAM, Andrew, San Diego, CA 92129, US
REDGRAVE, Jason, Rupert, Mountain View, CA 91361, US
GREY, Aubrey, Arthur, Thousand Oaks, CA 91361, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H03M 1/10** (11) **1 869 770 A2***
(25) En (26) En
(21) 05761045.3 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/022066 22.06.2005
(87) WO 2006/112868 2006/43 26.10.2006
(88) 18.01.2007
(30) 15.04.2005 US 106596
(54) • *VERBESSERTE NETZWERKJUSTIERUNGSSCHALTUNGEN UND -METHODOLOGIEN*
• *IMPROVED NETWORK ADJUSTMENT CIRCUITS AND METHODOLOGIES*
• *CIRCUITS DE REGLAGE DE RESEAU AMELIORES ET METHODOLOGIES*
(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035-7417, US
(72) COPLEY, Patrick, Philip, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

- (51) **H03M 1/12** (11) **1 869 771 A1***
H03M 3/00
(25) En (26) En
(21) 05735837.6 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/051676 15.04.2005
(87) WO 2006/108452 2006/42 19.10.2006
(54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNG ZUR ANALOG/DIGITAL-UMSETZUNG EINES ANALOGEN EINLASSIGNALS*
• *ELECTRONIC CIRCUIT FOR THE ANALOG-TO-DIGITAL CONVERSION OF AN ANALOG INPUT SIGNAL*
• *CIRCUIT ELECTRONIQUE DE CONVERSION ANALOGIQUE-NUMERIQUE D'UN SIGNAL D'ENTREE ANALOGIQUE*
(71) Semtech Neuch Tel SA, Rue de Monruz 2, 2000 Neuchâtel, CH
(72) NYS, Olivier, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **H03M 1/18** (11) **1 869 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727754.1 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) IB 2006/050937 28.03.2006
(87) WO 2006/103626 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 EP 05300243
(54) • *INDIKATOR FÜR SIGNALSTÄRKE*
• *SIGNAL STRENGTH INDICATOR*
• *INDICATEUR D INTENSITE DE SIGNAL*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VAN VELDHOVEN, Robert, 156 Boulevard Haussmann F-75008 Paris, FR
(74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

H03M 3/00 → (51) **H03M 1/12**

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 869 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 06747340.5 (22) 11.04.2006
(84) DE FR
(86) KR 2006/001323 11.04.2006
(87) WO 2006/109978 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 669927 P
03.05.2005 US 676972 P
19.07.2005 US 700320 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ERZEUGEN UND WIEDERHERSTELLEN VON 3D-KOMPRESSIONS DATEN*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR GENERATING AND RECOVERING 3D COMPRESSION DATA*
• *PROCEDES ET APPAREILS POUR GENERER ET RECUPERER DES DONNEES DE COMPRESSION 3D*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) AHN, Jeong-Hwan, 103-1007 Dongsuwon LG Village, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-706, KR
HAN, Mahn-Jin, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-825, KR
KIM, Do-Kyoon, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-832, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H03M 7/40** (11) **1 869 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 06723036.7 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001295 13.02.2006
(87) WO 2006/108464 2006/42 19.10.2006
(30) 05.10.2005 US 243915
13.04.2005 US 670993 P
(54) • *ADAPTIVE GRUPPIERUNG VON PARAMETERN FÜR VERBESSERTE CODIERUNGS-EFFIZIENZ*
• *ADAPTIVE GROUPING OF PARAMETERS FOR ENHANCED CODING EFFICIENCY*
• *GROUPAGE ADAPTATIF DE PARAMETRES ASSURANT UNE MEILLEURE EFFICACITE DE CODAGE*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SPERSCHNEIDER, Ralph, 91320 Ebermannstadt, DE
HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
LINZMEIER, Karsten, 91058 Erlangen, DE
HILPERT, Johannes, 90411 Nürnberg, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H03M 7/42** (11) **1 869 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 06706905.4 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001294 13.02.2006
(87) WO 2006/108463 2006/42 19.10.2006
(30) 14.10.2005 US 251485
13.04.2005 US 670993 P
(54) • *ENTROPIECODIERUNG MIT KOMPAKTEN CODEBÜCHERN*
• *ENTROPY CODING WITH COMPACT CODEBOOKS*
• *CODAGE ENTROPIQUE EFFECTUE AVEC DES LIVRES DE CODAGE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SPERSCHNEIDER, Ralph, 91320 Ebermannstadt, DE
HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
LINZMEIER, Karsten, 91058 Erlangen, DE
HILPERT, Johannes, 90411 Nürnberg, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H03M 13/11** (11) **1 869 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732811.2 (22) 05.04.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2006/001244 05.04.2006
(87) WO 2006/109951 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 KR 20050030741
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER AUF BLÖCKEN BASIERENDEN WENIG DICHTEN PARITÄTSPRÜFMATRIX UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUF DEM EIN CODE ZUM IMPLEMENTIEREN AUFGEZEICHNET IST*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING BLOCK-BASED LOW-DENSITY PARITY CHECK MATRIX AND RECORDING MEDIUM HAVING RECORDED THEREON CODE FOR IMPLEMENTING THE METHOD*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR GENERER UNE MATRICE A CONTROLE DE PARITE BASSE DENSITE SUR LA BASE D'UN LOG ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL EST ENREGISTRE UN CODE POUR REALISER LE PROCEDE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) KIM, Hyun-Jung, 205-403 Jugong Greenville Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do 443-793, KR
KIM, Joo-Ho, 103-901 SK Apt., Yongin-si, Gyeonggi-do 446-959, KR
LEE, Kyung-Geun, 229-1006 Sibeomdanji Woosung Apt, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-773, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 869 777 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738203.6 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009119 14.03.2006
(87) WO 2006/104685 2006/40 05.10.2006
(30) 25.03.2005 US 89834
(54) • *HOCHFREQUENZLEISTUNGSVERSTÄRKER UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *RADIO FREQUENCY POWER AMPLIFIER AND CORRESPONDING METHOD*

- *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE RADIO-FREQUENCE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (71) Pulsewave RF, Inc., 110 Wild Basin Road Suite 100, Austin TX 78746, US
- (72) MEKECHUK, Kelly, Toronto, Ontario M6J2J9, CA
SNELGROVE, William Martin, Austin, Texas 78705, US
KELLY, David, Austin, Texas 78734, US
WILSON, Richard, Austin, TX 78726, US
- (74) Wray, Antony John, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court Basingstoke, Hampshire, RG24 8AG, GB

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 869 778 A2***
H01Q 11/12
- (25) En (26) En
(21) 06740361.8 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/012238 04.04.2006
(87) WO 2006/107841 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 99179
- (54) • *DYNAMISCHE ÜBERSCHUSS- UND PHASEN-KOMPENSATION FÜR DIE LADE-SCHALTUNG EINES LEISTUNGSVERSTÄRKERS*
• *DYNAMIC GAIN AND PHASE COMPENSATION FOR POWER AMPLIFIER LOAD SWITCHING*
• *COMPENSATION DYNAMIQUE DE GAIN ET DE PHASE POUR COMMUTER LA CHARGE D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) RAHMAN, Mahibur, Lake Worth, Florida 33467, US
PREMAKANTHAN, Pravinkumar, Dalray Beach, Florida 33445, US
- (74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H04B 1/10** (11) **1 869 779 A1***
H04B 7/00 **H04B 1/69**
H03D 3/00 **H04L 27/06**
- (25) En (26) En
(21) 06736197.2 (22) 27.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/006821 27.02.2006
(87) WO 2006/101672 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 GB 0505493
- (54) • *EMPFÄNGER ZUM EMPFANG UND ZUR DEMODULIERUNG EINES FREQUENZMODULIERTEN RF-SIGNALS UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *RECEIVER FOR RECEIPT AND DEMODULATION OF A FREQUENCY MODULATED RF SIGNAL AND METHOD OF OPERATION THEREIN*
• *RECEPTEUR DE RECEPTION ET DE DEMODULATION D'UN SIGNAL RF A MODULATION DE FREQUENCE ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) BEN-AYUN, Moshe, 67899 Tel Aviv, IL
ROZENTAL, Mark, 67899 Tel Aviv, IL
CORSE, Nir, 67899 Tel Aviv, IL
GROSSMAN, Ovadia, 67899 Tel Aviv, IL

- (74) McCormack, Derek James, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB
-
- (51) **H04B 1/16** (11) **1 869 780 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06737617.8 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/008456 08.03.2006
(87) WO 2006/099063 2006/38 21.09.2006
(30) 09.11.2005 US 271409
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES SLEEP-TAKT-TIMING*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING SLEEP CLOCK TIMING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A DETERMINER LA FREQUENCE D'UNE HORLOGE DE SOMMEIL*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) WANG, Michael Mao, San Diego, California 92129, US
LING, Fuyun, San Diego, California 92127, US
VIJAYAN, Rajiv, San Diego, California 92129, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 869 781 A1***
H04M 1/73
- (25) En (26) En
(21) 06738530.2 (22) 13.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/009478 13.03.2006
(87) WO 2006/099535 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 660916 P
- (54) • *STEUERUNG VON SLEEP-BETRIEBSARTEN IN EINEM DRAHTLOSEN SENDER/EMPFÄNGER*
• *CONTROL OF SLEEP MODES IN A WIRELESS TRANSCEIVER*
• *COMMANDE DES MODES DE SOMMEIL DANS UN EMETTEUR / RECEPTEUR SANS FIL*
- (71) QUALCOMM Flarion Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) JAROSINSKI, Tadeusz, San Diego, CA 92130, US
GANAPATHY, Chinnappa K., San Diego, CA 92128, US
WANG, Michael Mao, San Diego, CA 92129, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 869 782 A2***
- (25) En (26) En
(21) 06739498.1 (22) 24.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/010746 24.03.2006
(87) WO 2006/107616 2006/41 12.10.2006
(88) 12.07.2007
(30) 01.04.2005 US 96517

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON SENDE-/EMPFANGSGERÄTEN MIT NIEDERSpannung*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTING LOW VOLTAGE TRANSCEIVER*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PROTECTION D'UN EMETTEUR-RECEPTEUR BASSE TENSION*
- (71) Freescale Semiconductor Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, TX 78735, US
- (72) RUFF, Alan L., Poplar Grove, Illinois 61065, US
BAHADORI, Sarvenaz, Chicago, Illinois 60611, US
IYENGAR, Srinivasan S., Hainesville, Illinois 60073, US
NAKANISHI, Matthew, Libertyville, Illinois 60048, US
- (74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 869 783 A2***
H04M 1/00
- (25) En (26) En
(21) 06740096.0 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/011742 31.03.2006
(87) WO 2006/105330 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 667416 P
- (54) • *MOBILVORRICHTUNGSSCHNITTSTELLE FÜR EINGABEGERÄTE UNTER VERWENDUNG VORHANDENER STECKVERBINDER VON MOBILVORRICHTUNGEN*
• *A MOBILE DEVICE INTERFACE FOR INPUT DEVICES USING EXISTING MOBILE DEVICE CONNECTORS*
• *INTERFACE DE DISPOSITIF MOBILE POUR DISPOSITIFS D'ENTREE UTILISANT DES CONNECTEURS DE DISPOSITIFS MOBILES*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) ANTONIO, Franklin Peter, Del Mar, California 92014, US
WILEY, George Alan, San Diego, California 92130, US
JACOBS, Paul E., La Jolla, California 92037, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 869 784 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06757460.8 (22) 14.04.2006
- (84) DE FI FR GB SE
- (86) KR 2006/001398 14.04.2006
(87) WO 2006/110019 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 KR 20050031233
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON KONTINUIERLICHEM DOWNLOAD-SERVICE VON GROSSEN INHALTEN ÜBER EIN DRAHTLOSES NETZWERK UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM ZUR DURCHFÜHRUNG DESSELBEN*
• *METHOD FOR PROVIDING CONTINUOUS DOWNLOADING SERVICE OF LARGE SIZE CONTENTS THROUGH WIRELESS NETWORK AND RECORD MEDIA RECORDED PROGRAM FOR REALIZING THE SAME*

- *PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UN SERVICE DE TELECHARGEMENT CONTINU DE CONTENUS DE GRANDE TAILLE A TRAVERS UN RESEAU SANS FIL ET PROGRAMME ENREGISTRE SUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE UN TEL PROCEDE*
- (71) KTFreotel Co., Ltd, 890-20 Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
 (72) KIM, Sung-Woo, Seoul 153-014, KR
 SEO, In-Wook, Seoul 139-230, KR
 BACK, Gap-Chun, Seoul 143-193, KR
 (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H04B 1/44** (11) **1 869 785 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06739491.6 (22) 24.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/010739 24.03.2006
 (87) WO 2006/107614 2006/41 12.10.2006
 (88) 08.11.2007
 (30) 01.04.2005 US 96520
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR VON GLEICHSTROMVERSCHIEBUNGEN IM BASISBAND EINES SENDERS*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR DC OFFSET CORRECTION IN TRANSMIT BASEBAND*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE CORRECTION DE DECALAGE EN CONTINU DANS UNE BANDE DE BASE DE TRANSMISSION*
- (71) Freescale Semiconductor, 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
 (72) RAHMAN, Mahibur, Lake Worth, FL 33467, US
 (74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H04B 1/69 → (51) **H04B 1/10**

(51) **H04B 1/707** (11) **1 869 786 A1***
H04J 13/04 **H04L 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 06725913.5 (22) 11.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FI 2006/050138 11.04.2006
 (87) WO 2006/108919 2006/42 19.10.2006
 (30) 22.02.2006 US 357958
 15.04.2005 FI 20055175
 (54) • *FUNKZUGANGSSCHEMA IN EINEM AUF CDMA BASIERENDEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *RADIO ACCESS SCHEME IN CDMA-BASED COMMUNICATION SYSTEM*
 • *PLAN D ACCES RADIO DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION BASE SUR CDMA*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) PAJUKOSKI, Kari, FI-90240 Oulu, FI
 TIIROLA, Esa, FI-90450 Kempele, FI
 TIRKKONEN, Olav, FI-00720 Helsinki, FI
 (74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P. O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04B 1/707** (11) **1 869 787 A2***
H04L 25/03
 (25) En (26) En
 (21) 06727810.1 (22) 04.04.2006

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

AL BA HR MK YU
 (86) IB 2006/051009 04.04.2006
 (87) WO 2006/106473 2006/41 12.10.2006
 (30) 06.04.2005 CN 200510063308
 (54) • *MEHRBENUTZER-AUSGLEICHsverfahren UND EINRICHTUNG FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- *MULTI-USER EQUALIZATION METHOD AND DEVICE FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EGALISATION MULTI-UTILISATEUR POUR SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 (72) WU, Fan Philips Electronics China, Xi Road Shanghai 200070, CN
 (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04B 3/36** (11) **1 869 788 A2***
H04B 7/14
 (25) En (26) En
 (21) 06728216.0 (22) 31.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (86) IL 2006/000413 31.03.2006
 (87) WO 2006/103680 2006/40 05.10.2006
 (30) 01.04.2005 US 97644
 (54) • *EFFIZIENTES SERVER-POLLING-SYSTEM UND VERFAHREN*
 • *EFFICIENT SERVER POLLING SYSTEM AND METHOD*
 • *SYSTEME ET PROCEDE D'INVITATION A EMMETTRE PAR SERVEUR*
- (71) Ixi Mobile (R&D) Ltd., 17 Ha'Tidhar Street, 43655 Ra'anana, IL
 (72) LANDO, Noam, 44442 Kfar Saba, IL
 HALLER, Amit, Belmont, California 94002, US
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04B 3/36** (11) **1 869 789 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06738088.1 (22) 11.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/008982 11.03.2006
 (87) WO 2006/099347 2006/38 21.09.2006
 (88) 25.10.2007
 (30) 11.03.2005 US 660928 P
 11.03.2006 US 372976
 (54) • *DRAHTLOSER VERSTÄRKER MIT RÜCKKOPPLUNGSUNTERDRÜCKUNG*
 • *WIRELESS REPEATER WITH FEEDBACK SUPPRESSION FEATURES*
 • *REPETEUR SANS FIL PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE SUPPRESSION DE RETROACTION*
- (71) Andrew Corporation, 3 Westbrook Corporate Center, Suite 900, Westchester, IL 60154, US
 (72) RUNYON, Donald L., Duluth, Georgia 30097, US
 THOMPSON, Stephen Brett, Norcross, Georgia 30092, US

MAXWELL, James William, Atlanta, Georgia 30350, US
 MCKAY, SR., David L., Duluth, Georgia 30097, US
 (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H04B 3/46** (11) **1 869 790 A1***
H04M 11/06

- (25) En (26) En
 (21) 06755837.9 (22) 28.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2006/000824 28.02.2006
 (87) WO 2006/103557 2006/40 05.10.2006
 (30) 03.03.2005 US 71762
 (54) • *DSL-STATUS- UND LINIENPROFILKONTROLLE*
 • *DSL STATE AND LINE PROFILE CONTROL*
 • *COMMANDE DES ETATS ET DES PROFILS DE LIGNE DANS UN SYSTEME DSL*
- (71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Incorporated, 203 Redwood Shores Parkway Suite 250, Redwood City CA 94065-1198, US
 (72) RHEE, Wonjong, Palo Alto, CA 94303, US
 ALMANDOZ, Iker, Palo Alto, CA 94301, US
 CIOFFI, John, M., Atherton, CA 94027, US
 (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H04B 3/54** (11) **1 869 791 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 06731829.5 (22) 07.04.2006
 (84) DE ES FR GB
 (86) JP 2006/307893 07.04.2006
 (87) WO 2006/109870 2006/42 19.10.2006
 (30) 08.04.2005 JP 2005112318
 (54) • *STROMLEITUNGS-KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG UND STROMLEITUNGS-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
 • *POWER LINE COMMUNICATION APPARATUS AND POWER LINE COMMUNICATION METHOD*
 • *APPAREIL DE COMMUNICATION PAR LIGNE DE TRANSPORT D'ENERGIE ET PROCEDE DE COMMUNICATION PAR LIGNE DE TRANSPORT D'ENERGIE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) KOGA, Hisao Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61 Shiromi, CHuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 KODAMA, Nobutaka Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61 Shiromi, CHuo-ku, Osaka 540-6207, JP
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04B 5/00** (11) **1 869 792 A2***

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 06726326.9 (22) 10.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2006/050320 10.04.2006
 (87) WO 2006/108986 2006/42 19.10.2006
 (88) 15.02.2007
 (30) 12.04.2005 FR 0550937
 (54) • *VERFAHREN ZUR KONTAKTLOSEN KOMMUNIKATION AUF DER BASIS ASYNCHRONER MODULATIONEN UND DEMODULATIONEN*

- CONTACTLESS COMMUNICATIONS METHOD BASED ON ASYNCHRONOUS MODULATIONS AND DEMODULATIONS
 - PROCEDE DE COMMUNICATION SANS CONTACT BASE SUR DES MODULATIONS ET DEMODULATIONS ASYNCHRONES
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE, 46, avenue Felix Valet, F-38031 Grenoble, FR
- (72) BEIGNE, Edith, F-38112 Meaudre, FR
CAUCHETEUX, Damien, F-38000 Grenoble, FR
- CROCHON, Elisabeth, F-38320 Poisat, FR
RENAUDIN, Marc, F-38330 Biviers, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04B 5/02 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 869 793 A2***
H04Q 7/20
- (25) En (26) En
(21) 06737825.7 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/008686 10.03.2006
(87) WO 2006/099189 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 77190
- KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
 - A COMMUNICATION APPARATUS
 - APPAREIL DE COMMUNICATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) DENTON, James, San Diego, California 62128, US
- (74) Kalliola, Sanna Marketta, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 869 794 A2***
H04Q 7/20
- (25) En (26) En
(21) 06740100.0 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/011747 31.03.2006
(87) WO 2006/105334 2006/40 05.10.2006
(88) 15.11.2007
(30) 31.03.2005 US 97045
- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN BEREITSTELLUNG VON HOCHLEISTUNGS-DISPATCH-DIENSTEN IN EINEM DRAHTLOSEN SYSTEM
 - SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENTLY PROVIDING HIGH-PERFORMANCE DISPATCH SERVICES IN A WIRELESS SYSTEM
 - SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A ELABORER DES SERVICES D'ACHEMINEMENT EFFICACES HAUTE PERFORMANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) ROSEN, Eric, C., Solana Beach, California 92075, US
GRILLI, Francesco, San Diego, California 92122, US
GILL, Harleen, K., San Diego, California 92130, US

- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

H04B 7/00 → (51) H04B 1/10

H04B 7/00 → (51) H04J 1/02

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 869 795 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06727757.4 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050940 28.03.2006
(87) WO 2006/106450 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 EP 05102786
- AUF MEHRBENUTZERERKENNUNG BASIERENDES LEISTUNGSSTEUERUNGS- UND VERBINDUNGSADAPTIONSSCHEMA
 - POWER CONTROL AND LINK ADAPTATION SCHEME BASED ON MULTI-USER DETECTION
 - PROCEDE DE COMMANDE DE PUISSANCE ET D'ADAPTATION DE LIAISON BASE SUR UNE DETECTION MULTI-UTILISATEUR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ORFANOS, Georgios, C/o Philips Int Pty. & St. GmbH, 52066 Aachen, DE
HABETHA, Jörg, C/o Philips Int. Pty. & Stds. GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 869 796 A1***
H03G 3/00
- (25) En (26) En
(21) 06740766.8 (22) 07.04.2006
(84) FI FR GB SE
- (86) US 2006/013169 07.04.2006
(87) WO 2006/110590 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669825 P
- BASISBAND-SIGNALPROZESSOR
 - BASEBAND SIGNAL PROCESSOR
 - PROCESSEUR DE SIGNAUX DE BANDE DE BASE
- (71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01854, US
M/A-Com Eurotec B.V., Orlyplein 10, 1043 DP Amsterdam, NL
- (72) QUILLIGAN, Gerard, Gulf Breeze, Florida 32563, US
LI, Chin, Murray Hill, New Jersey 07974, US
AHMED, Walid, Khairy, Mohamed, Tinton Falls, New Jersey 07712, US
SHEEHY, Paul, B., Easton, Pennsylvania 18040, US
CAREY, Eoin, Cork, IE

- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren 19 South End Kensington, GB-London W8 5BU, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 869 797 A2***
H04B 7/04 **H04B 7/06**
H04B 7/08

- (25) En (26) En
(21) 06749588.7 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/013194 10.04.2006
(87) WO 2006/113188 2006/43 26.10.2006
(88) 11.01.2007

- (30) 15.04.2005 US 106627
- (54) • RAUMMULTIPLEX-MEHRFACHZUGRIFF (SDMA) AUF PAKETDATEN MIT HOHER RATE
- HIGH RATE PACKET DATA SPATIAL DIVISION MULTIPLE ACCESS (SDMA)
 - ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION SPATIALE (AMRS) DE DONNEES PAR PAQUETS A DEBIT ELEVE
- (71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
- (72) GOLLAMUDI, Sridhar, Morris Plains, NJ 07950, US
VISWANATHAN, Harish, Randolph, NJ 07869, US
SONI, Robert, Morris Plains, NJ 07950, US
MONOGIUDIS, Pantelis, Morristown, NJ 07960, US
- (74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

H04B 7/005 → (51) H04B 17/00

H04B 7/005 → (51) H04L 1/12

H04B 7/02 → (51) H04L 27/04

H04B 7/04 → (51) H04B 7/005

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 869 798 A1***
H04B 7/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06725501.8 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061255 31.03.2006
(87) WO 2006/103295 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 FR 0503179
- EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERGRÖßERUNG DER ROBUSTHEIT ODER DER KAPAZITÄT DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONSSYSTEME
 - DEVICE AND METHOD FOR INCREASING THE ROBUSTNESS OR THE CAPACITY OF WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
 - DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ACCROITRE LA ROBUSTESSE OU LA CAPACITE DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) CHENU-TOURNIER, Marc, F-75017 Paris, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, MARKS & CLERK France Conseil en Propriété Industrielle 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 869 799 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06739643.2 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/010962 24.03.2006
(87) WO 2006/102639 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 US 665120 P
16.06.2005 US 691808 P
22.08.2005 US 710402 P
21.09.2005 US 233844

- SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EIN STRAHLFORMUNGSFEEDBACK IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT MEHREREN ANTENNEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR BEAM-FORMING FEEDBACK IN MULTI ANTENNA COMMUNICATION SYSTEMS

- SYSTEMES ET PROCEDES S'APPLIQUANT AU RETOUR DE FORMATION DE FAISCEAUX DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION A PLUSIEURS ANTENNES
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92130, US
KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92122, US
GORE, Dhananjay Ashok, San Diego, California 92122, US
GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, US
KADOUS, Tamer, San Diego, California 92131, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 869 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749250.4 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012502 04.04.2006
(87) WO 2006/107965 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 668437 P
30.03.2006 US 394450

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEHRTRÄGERKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR MANAGEMENT OF MULTI-CARRIER COMMUNICATIONS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE COMMUNICATIONS MULTI-PORTEUSES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) CASACCIA, Lorenzo, I-00198 Roma, IT
MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92128, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/005**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/005**

H04B 7/12 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/14 → (51) **H04B 3/36**

- (51) **H04B 7/212** (11) **1 869 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748727.2 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011080 27.03.2006
(87) WO 2006/105005 2006/40 05.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 30.03.2005 US 666494 P
20.03.2006 US 276982
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUKTION VON GESAMTLAUFVERZÖGERUNG UND OVERHEAD IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM

- METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING ROUND-TRIP LATENCY AND OVERHEAD WITHIN A COMMUNICATION SYSTEM
 - PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A REDUIRE LE TEMPS D'ATTENTE D'ALLER-RETOUR ET LE SURDEBIT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) MOTOROLA, INC., 13 East Algonquin Road, Schamburg, Illinois 60196, US
- (72) CLASSON, Brian K., Palatine, Illinois 60067, US
BAUM, Kevin L., Rolling Meadows, Illinois 60008, US
GHOSH, Amitava, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
LOVE, Robert T., Barrington, Illinois 60010, US
NANGIA, Vijay, Algonquin, Illinois 60102, US
STEWART, Kenneth A., Grayslake, Illinois 60030, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 7/212 → (51) **H04Q 7/00**

- (51) **H04B 7/216** (11) **1 869 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734489.5 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004273 07.02.2006
(87) WO 2006/110202 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 US 101340

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BAKEN-ENTDECKUNG IN EINEM ZELLULAREN SPREIZSPEKTRUM-FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR BEACON DISCOVERY IN A SPREAD SPECTRUM CELLULAR RADIO COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA DECOUVERTE DE BALISES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO CELLULAIRE A SPECTRE ETALE
- (71) PCTEL, Inc., 8725 West Higgins Road Suite 400, Chicago, IL 60631, US
- (72) SOLTANIAN, Amir, Potomac, MA 20854, US
PERIC, Mirjana, Bethesda, MA 20816, US
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 869 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732691.8 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001089 24.03.2006
(87) WO 2006/101370 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 KR 20050024703

- (54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER MOBILSTATION IN EINEM BREITBANDIGEN DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM
• METHOD OF MANAGING MOBILE STATION IN BROADBAND WIRELESS ACCESS SYSTEM
• PROCEDE PERMETTANT DE GERER UNE STATION MOBILE DANS UN SYSTEME D'ACCES SANS FIL LARGE BANDE
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul 150-010, KR
- (72) KIM, Yong-Ho HanAreum-Hyundae Apt. 1503-1304, Gyeonggi-do, 420-030, KR

- LEE, Jin, Seoul, 138-864, KR
KWAK, Yong-Won, Anyang, Gyeonggi-do, 431-050, KR
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 10/00** (11) **1 869 804 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737453.8 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008282 08.03.2006
(87) WO 2006/096777 2006/37 14.09.2006
(88) 21.06.2007
(30) 08.03.2005 US 659924 P
04.05.2005 US 677911 P
07.03.2006 US 370655
- (54) • SENDEFREQUENZSPITZEN FÜR GLASFASERKANÄLE
• TRANSMITTER FREQUENCY PEAKING FOR OPTICAL FIBER CHANNELS
• COMPENSATION DE FREQUENCE D'EMETTEUR POUR CANAUX DE FIBRES OPTIQUES
- (71) Clariphy Communications Inc., 16 Technology Drive Suite 165, Irvine CA 92618, US
- (72) LINDSAY, Thomas, A., Brier, Washington 98036, US
SWENSON, Norman, L., Mountain View, California 94040, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04B 10/00** (11) **1 869 805 A1***
F15B 21/08

- (25) De (26) De
(21) 06742236.0 (22) 11.04.2006
(84) CH CZ DE FR GB IT LI
(86) DE 2006/000648 11.04.2006
(87) WO 2006/108403 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 DE 102005016735
- (54) • ELEKTROOPTISCHE KOPPLUNGSEINRICHTUNG
• ELECTROOPTICAL COUPLING DEVICE
• DISPOSITIF DE COUPLAGE ELECTRO-OPTIQUE
- (71) Norgren GmbH, Stuttgarter Strasse 120, 70736 Fellbach, DE
- (72) QUAST, Erhard, 51598 Friesenhagen, DE
- (74) Jakelski, Joachim, Otte & Jakelski, Patentanwaltskanzlei Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

H04B 10/12 → (51) **H04R 23/00**

H04B 10/18 → (51) **H01S 3/08**

- (51) **H04B 15/00** (11) **1 869 806 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738000.6 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008886 13.03.2006
(87) WO 2006/099283 2006/38 21.09.2006
(88) 25.10.2007
(30) 14.03.2005 US 79796
- (54) • VERFAHREN FÜR EINEN GESCHALTETEN MULTIPLEXER ZUR KOMBINATION MEHRERER BREITBAND-HF-QUELLEN
• SWITCHED MULTIPLEXER METHOD TO COMBINE MULTIPLE BROADBAND RF SOURCES

- *MULTIPLEXEUR A COMMUTATION COMBINANT PLUSIEURS SOURCES RF A LARGE BANDE*
- (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) BIALEK, Edward J., Buffalo, New York 14221, US
HEIMBUEGER, James J., Buffalo, New York 14221, US
IRWIN, Christopher J., Buffalo, New York 14221, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

(51) **H04B 17/00** (11) **1 869 807 A1***
H04B 7/005

- (25) En (26) En
(21) 06724181.0 (22) 10.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/003246 10.04.2006
(87) WO 2006/108587 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 US 105797
- (54) • *SIR-VORHERSAGEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *SIR PREDICTION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PREDICTION DE RAPPORT SIGNAL/BROUILLAGE (SIR)*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) REIAL, Andres, S-211 17 Malmö, SE
CAIRNS, Douglas, A., Durham, NC 27705, US
- (74) Onshage, Anders Christer, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, Nya Vattenornet, 221 83 Lund, SE

(51) **H04B 17/00** (11) **1 869 808 A2***

- (25) En (26) En
(21) 06739829.7 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/011272 28.03.2006
(87) WO 2006/107656 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 97095
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM KOORDINIEREN DER ABDECKUNG UND KAPAZITÄT EINER DRAHTLOSEN BASISSTATION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR COORDINATING THE COVERAGE AND CAPACITY OF A WIRELESS BASE STATION*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE COORDINATION DE COUVERTURE ET DE CAPACITE D'UNE STATION DE BASE SANS FIL*
- (71) Adaptix, Inc., 605 5th Avenue S. Suite 800, Seattle WA 98104, US
- (72) REUDINK, Douglas, O., Port Townsend, WA 98368, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04H 1/00 → (51) **H04Q 7/32**

H04H 7/00 → (51) **H04Q 7/20**

(51) **H04J 1/02** (11) **1 869 809 A2***
H04B 7/00

- (25) En (26) En
(21) 06751796.1 (22) 28.04.2006

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

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/016275 28.04.2006
(87) WO 2006/121645 2006/46 16.11.2006
(30) 10.05.2005 US 126023
- (54) • *DRAHTLOSES PROTOKOL FÜR SPIEL- EKONSOLE UND PERIPHERE GERÄTE*
• *GAMING CONSOLE WIRELESS PROTOCOL FOR PERIPHERAL DEVICES*
• *PROTOCOLE SANS FIL DE CONSOLE DE JEU POUR DISPOSITIFS PERIPHERIQUES*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) LUM, Richard, S., Redmond, WA 98052-6399, US
GUO, Wei, Redmond, WA 98052-6399, US
GORDON, Gary, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04J 3/06 → (51) **H04L 7/04**

H04J 13/04 → (51) **H04B 1/707**

H04K 1/00 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 869 810 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05718386.5 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) IB 2005/000916 07.04.2005
(87) WO 2006/106377 2006/41 12.10.2006
- (54) • *BLINDTRANSPORTFORMATDETEKTION AUF DER BASIS EINER DECODER-METRIK*
• *BLIND TRANSPORT FORMAT DETECTION BASED ON DECODER METRIC*
• *DETECTION EN AVEUGLE DU FORMAT DE TRANSPORT SUR LA BASE D'UNE METRIQUE DE DECODEUR*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SIPILA, Teemu, FI-90460 Oulunsalo, FI
- (74) Ungerer, Olaf, Eisenführ, Speiser & Partner, P.O. Box 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 869 811 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06740353.5 (22) 03.04.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/012229 03.04.2006
(87) WO 2006/107835 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 667705 P
27.10.2005 US 261836

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR STEUERKANAL-SIGNALISIERUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROL CHANNEL SIGNALING*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE SIGNALISATION EN CANAL DE COMMANDE*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

- (72) SAMPATH, Hemanth, San Diego, California 92130, US
GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, US
KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92122, US

- TEAGUE, Edward Harrison, San Diego, California 92130, US
JULIAN, David Jonathan, San Diego, California 92128, US
KADOUS, Tamer, San Diego, California 92131, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H04B 1/707**

H04L 1/00 → (51) **H04L 5/02**

H04L 1/00 → (51) **H04N 7/68**

H04L 1/00 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 869 812 A1***
- (25) En (26) En
(21) 06739035.1 (22) 17.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/010084 17.03.2006
(87) WO 2006/102252 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 US 663504 P
22.08.2005 US 710502 P
03.03.2006 US 367094
- (54) • *RAUM-ZEIT-VERSCHLÜSSELUNG FÜR MOBILTELEFONSYSTEME*
• *SPACE-TIME SCRAMBLING FOR CELLULAR SYSTEMS*
• *BROUILLAGE SPATIO-TEMPOREL POUR SYSTEMES CELLULAIRES*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) SCHOTTEN, Hans, Dieter, D-90491 Nuremberg, DE
WALTON, Jay, Rodney, Carlisle, Massachusetts 01741, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04L 1/12** (11) **1 869 813 A2***
H04B 7/005 **H04L 1/20**

- (25) En (26) En
(21) 06744476.0 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000795 05.04.2006
(87) WO 2006/109123 2006/42 19.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 15.04.2005 US 107137
- (54) • *ENTWURF EINER GLEICHZEITIG VORWÄRTS- UND RÜCKWÄRTSGERICHTETEN ÜBERTRAGUNGSPROZEDUR FÜR DRAHTLOSE ÜBERTRAGUNGSSYSTEME*
• *JOINT FEED-FORWARD AND FEEDBACK DESIGN FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *CONCEPTION MIXTE D'ACHEMINEMENT ET DE RETROACTION DESTINEE AUX SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RAJAN, Dinesh, Allen, TX 75013, US
REID, Anthony, Plano, TX 75023, US
MANDYAM, Giridhar, D., San Diego, CA 92129, US
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 869 814 A1***
- H04L 1/16** **H04L 12/28**
- (25) En (26) En
- (21) 05718429.3 (22) 12.04.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) IB 2005/000966 12.04.2005
- (87) WO 2006/109105 2006/42 19.10.2006
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNG VON MULTICAST-PAKETEN ÜBER EIN LOKALES NETZWERK, DIESBEZÜGLICHES NETZWERK UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING TRANSMISSION OF MULTICAST PACKETS OVER A LOCAL AREA NETWORK, RELATED NETWORK AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE LA TRANSMISSION DE PAQUETS A MULTIDESTINATION SUR UN RESEAU LOCAL, RESEAU ASSOCIE ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE PREVU A CET EFFET*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) VILEI, Antonio, I-73100 Lecce, IT
- CONVERTINO, Gabriella, I-72021 Francavilla Fontana, IT
- (74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 869 815 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06740403.8 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/012335 31.03.2006
- (87) WO 2006/107886 2006/41 12.10.2006
- (30) 04.04.2005 US 668154 P
- 13.04.2005 US 670858 P
- 29.03.2006 US 393303
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DES ANSPRECHVERHALTENS BEIM AUSTAUSCH VON RAHMEN IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK*
- *METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING RESPONSIVENESS IN EXCHANGING FRAMES IN A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR AMELIORER LA REACTIVITE DANS DES TRAMES D'ECHANGE AU SEIN D'UN RESEAU LOCAL SANS FIL*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) CHANDRA, Arty, Manhasset Hills, New York 11040, US
- ZEIRA, Eldad, Huntington, New York 11743, US
- SAMMOUR, Mohammed, Montreal, Québec H4R 2L5, CA
- GRANDHI, Sudheer A., Mamaroneck, New York 10543, US
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 869 816 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06744482.8 (22) 07.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2006/000812 07.04.2006
- (87) WO 2006/109125 2006/42 19.10.2006
- (88) 25.01.2007
- (30) 13.04.2005 US 105768
- (54) • *EFFIZIENTE HARQ-STEUERUNG UND KANALQUALITÄTS-RÜCKMELDUNG FÜR MEHRTRÄGERSYSTEME*
- *EFFICIENT HARQ CONTROL AND CHANNEL QUALITY FEEDBACK REPORTING FOR MULTICARRIER SYSTEMS*
- *CONTROLE HARQ EFFICACE ET ETABLISSEMENT EFFICACE DE RAPPORTS D'INFORMATIONS RETOUR SUR LA QUALITE DES CANAUX, DESTINES AUX SYSTEMES A PORTEUSES MULTIPLES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) DERRYBERRY, Roy, Thomas, Plano, TX 75074, US
- BOARIU, Adrian, Irving, TX 75038, US
- RONG, Zhigang, Irving, TX 75063, US
- (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H04L 1/20 → (51) H04L 1/12

- (51) **H04L 5/02** (11) **1 869 817 A2***
- H04L 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06740062.2 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/011669 29.03.2006
- (87) WO 2006/105308 2006/40 05.10.2006
- (88) 01.02.2007
- (30) 29.03.2005 US 666461 P
- 27.03.2006 US 390612
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN DATENÜBERTRAGUNG BEI DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
- *METHOD AND APPARATUS FOR HIGH RATE DATA TRANSMISSION IN WIRELESS COMMUNICATION*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNEES AVEC DEBIT ELEVE DANS LA COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, CA 92122, US
- ODENWALDER, Joseph, P., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- LUNDBY, Stein, Arne, Solana Beach, CA 92075, US
- WEI, Yongbin, San Diego, CA 92129, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04L 7/00** (11) **1 869 818 A2***
- H03D 3/24**
- (25) En (26) En
- (21) 06739496.5 (22) 24.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/010744 24.03.2006
- (87) WO 2006/107615 2006/41 12.10.2006
- (30) 01.04.2005 US 97577
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BIT-SYNCHRONISIERUNGSDATEN, DIE ÜBER EINE ASYNCHRONE SERIELLE SCHNITTSTELLE MIT MEHREREN STECKERN ÜBERTRAGEN WERDEN*

- *METHODS AND APPARATUS FOR BIT SYNCHRONIZING DATA TRANSFERRED ACROSS A MULTI-PIN ASYNCHRONOUS SERIAL INTERFACE*
- *PROCEDES ET APPAREILS DE SYNCHRONISATION BINAIRE DE DONNEES TRANSFEREES PAR UNE INTERFACE SERIE ASYNCHRONE MULTIBROCHE*
- (71) Freescale Semiconductor, 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
- (72) RAHMAN, Mahibur, Lake Worth, Florida 33467, US
- QUIROGA, Emilio J., Lake Worth, Florida 33467, US
- (74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H04L 7/04** (11) **1 869 819 A1***
- H04J 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05743365.8 (22) 12.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000202 12.04.2005
- (87) WO 2006/109327 2006/42 19.10.2006
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DETEKTIEREN VON NACHRICHTEN BEI ANWSENHEIT VON RAUSCHEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING MESSAGES IN THE PRESENCE OF NOISE*
- *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DETECTER DES MESSAGES EN PRESENCE DE BRUIT*
- (71) Power-One Italy S.P.A., Via S. Giorgio 642, 52028 Terranuova Bracciolini, Arezzo, IT
- (72) TAZZARI, Davide, I-52047 Marciano della Chiana, Arezzo, IT
- VERNIA, Filippo, I-19121 La Spezia, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 869 820 A2***
- H04L 9/32** **G06K 9/00**
- G06F 17/30** **G06F 15/16**
- G06F 7/04** **G06F 7/58**
- G06K 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06738276.2 (22) 15.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/009195 15.03.2006
- (87) WO 2006/107542 2006/41 12.10.2006
- (30) 04.04.2005 US 98637
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZIELUNG EINER MASCHINENAUTHENTIFIKATION OHNE UNTERHALTUNG ZUSÄTZLICHER BERECHTIGUNGSNACHWEISE*
- *SYSTEM AND METHOD FOR ACHIEVING MACHINE AUTHENTICATION WITHOUT MAINTAINING ADDITIONAL CREDENTIALS*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR EFFECTUER UNE AUTHENTIFICATION DE MACHINE SANS MISE A JOUR DE TITRES ACCREDITIFS SUPPLEMENTAIRES*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) ZHOU, Hao, Solon, Ohio 44139, US
- SALOWEY, Joseph, Seattle, Washington 98103, US
- CAM WINGET, Nancy, Mountain View, California 94040, US

(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 869 821 A2***
H04K 1/00

(25) En (26) En
(21) 06740669.4 (22) 05.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/012931 05.04.2006
(87) WO 2006/113160 2006/43 26.10.2006
(88) 11.10.2007
(30) 13.04.2005 US 106393

(54) • *FESTPLATTEN-AUTHENTIFIKATION*
• *HARD DRIVE AUTHENTICATION*
• *AUTHENTICATION D'UN LECTEUR DE DISQUE DUR*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) DAVIS, Hedley C., Redmond, Washington 98052-6399, US
STIRRET, Prakash R., Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 869 822 A1***

(25) En (26) En
(21) 06748958.3 (22) 31.03.2006

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

(86) US 2006/011710 31.03.2006
(87) WO 2006/107713 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 98253
18.11.2005 US 283554

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFBAU MEHRERER SITZUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-SESSION ESTABLISHMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A OUVRIR DES SESSIONS MULTIPLES*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US

(72) CAM WINGET, Nancy, Mountain View, California 94040, US
KRISCHER, Mark, Pymble, New South Wales 2073, AU
STIEGLITZ, Jeremy, Menlo Park, California 94024, US

(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 9/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 9/08** (11) **1 869 823 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06726153.7 (22) 30.03.2006

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

(86) FR 2006/000703 30.03.2006
(87) WO 2006/108940 2006/42 19.10.2006
(88) 22.03.2007
(30) 15.04.2005 FR 0503821

(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM LESER UND EINEM DRAHTLOSEN IDENTIFIKATIONSMARKER, ASSOZIIERTER LESER UND MARKER*
• *METHOD FOR COMMUNICATING BETWEEN A READER AND A WIRELESS IDENTIFICATION MARKER, ASSOCIATED READER AND MARKER*

H04L 9/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 9/08** (11) **1 869 823 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 06726153.7 (22) 30.03.2006

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

(86) FR 2006/000703 30.03.2006
(87) WO 2006/108940 2006/42 19.10.2006
(88) 22.03.2007
(30) 15.04.2005 FR 0503821

(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM LESER UND EINEM DRAHTLOSEN IDENTIFIKATIONSMARKER, ASSOZIIERTER LESER UND MARKER*
• *METHOD FOR COMMUNICATING BETWEEN A READER AND A WIRELESS IDENTIFICATION MARKER, ASSOCIATED READER AND MARKER*

• *PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE UN LECTEUR ET UN MARQUEUR D'IDENTIFICATION SANS FIL, LECTEUR ET MARQUEUR ASSOCIES*

(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) CHABANNE, Hervé, F-78200 Mantes la Jolie, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 9/32 → (51) **H04L 9/00**

H04L 12/02 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 12/10** (11) **1 869 824 A2***

(25) En (26) En
(21) 06717525.7 (22) 09.01.2006

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

(86) US 2006/000340 09.01.2006
(87) WO 2006/081043 2006/31 03.08.2006
(88) 07.12.2006
(30) 25.01.2005 US 646509 P
19.10.2005 US 252585

(54) • *UNTERSCHIEDUNG EINER NETZWERK-SCHNITTSTELLENKARTE VON EINER KURZSCHLUSSBEDINGUNG IN EINEM POWER-OVER-ETHERNET-SYSTEM*
• *DISTINGUISHING NETWORK INTERFACE CARD FROM SHORT CIRCUIT CONDITION IN POWER OVER ETHERNET SYSTEM*
• *DISTINCTION DE CARTE RESEAU LORS D'UN COURT-CIRCUIT DANS UN SYSTEME D'ALIMENTATION PAR ETHERNET*

(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035-7417, US

(72) STINEMAN, John, Arthur, Carpinteria, Georgia 93013, US
HEATH, Jeffrey, Lynn, Santa Barbara, California 93105, US

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, GB-London EC2N 3AR, GB

H04L 12/16 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/18 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/18 → (51) **H04Q 7/28**

H04L 12/22 → (51) **H04L 12/66**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 869 825 A2***
H04L 12/28 **H04L 29/08**

(25) En (26) En
(21) 06716542.3 (22) 30.03.2006

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

(86) KR 2006/001160 30.03.2006
(87) WO 2006/104353 2006/40 05.10.2006
(88) 11.01.2007
(30) 30.03.2005 KR 20050026795
28.04.2005 KR 20050035404
13.06.2005 KR 20050050367
14.06.2005 KR 20050051039
07.07.2005 KR 20050061432

(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON INFORMATIONEN DER ZUTEILUNG DER AUFWÄRTSSTRECKEN-REGION IN EINEM BREITBANDIGEN DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM*
• *METHOD OF TRANSMITTING AND RECEIVING INFORMATION OF ALLOCATING UPLINK REGION IN BROADBAND WIRELESS ACCESS SYSTEM*

• *PROCEDE DE TRANSMISSION ET DE RECEPTION D'INFORMATIONS D'ATTRIBUTION DE REGION DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTEME D'ACCES SANS FIL A BANDE LARGE*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) IHM, Bin Chul, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-082, KR
RYU, Ki Seon, Seoul, 139-229, KR
LEE, Moon Ju, 1203-906, Haan Jugong APT., 12-danji, Gyeonggi-do, 423-758, KR

(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 869 826 A1***
H04L 29/04 **H04L 12/26**

(25) En (26) En
(21) 06721804.0 (22) 12.04.2006

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

(86) CA 2006/000555 12.04.2006
(87) WO 2006/108282 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 US 106163

(54) • *ZWISCHEN DEM ZUGANGS- UND KERN-NETZ ANGEORDNETER ANWENDUNGS-BEWUSSTER VERKEHRSFORMUNGSDIENSTKNOTEN*
• *AN APPLICATION AWARE TRAFFIC SHAPING SERVICE NODE POSITIONED BETWEEN THE ACCESS AND CORE NETWORKS*
• *NOEUD DE SERVICE DE LISSAGE DU TRAFIC INFORME DE L'APPLICATION POSITIONNE ENTRE LE RESEAU D'ACCES ET LE RESEAU CENTRAL*

(71) Zeugma Systems Canada, Inc, Unit 311, 2386 East Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA

(72) LUFT, Siegfried, Johannes, Vancouver, British Columbia V6R 2T8, CA
CHIANG, Ping, Vancouver, British Columbia V5V 4M1, CA

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/24 → (51) **G01R 31/36**

H04L 12/24 → (51) **G06F 13/42**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 869 827 A1***
H04L 12/02 **H04Q 7/32**

(25) En (26) En
(21) 05714483.4 (22) 22.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) CA 2005/000241 22.02.2005
(87) WO 2006/089392 2006/35 31.08.2006

(54) • *BESTIMMUNG DES BETRIEBSZUSTANDS EINES ZUM AUSFÜHREN VON SERVERSEITIGEN ANWENDUNGEN FÄHIGEN MOBILGERÄTS*
• *DETERMINING OPERATIONAL STATUS OF A MOBILE DEVICE CAPABLE OF EXECUTING SERVER-SIDE APPLICATIONS*
• *DETERMINATION D'UN ETAT FONCTIONNEL DE DISPOSITIF MOBILE CAPABLE D'EXECUTER DES APPLICATIONS COTE SERVEUR*

(71) Nextair Corporation, 295 Philip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

- (72) NEIL, Tim, Mississauga, Ontario L5M 7H2, CA
NEIL, Scott, Bradenton, FL 34202, CA
GRENIER, Steve, Georgetown, Ontario L7G 5V7, CA
CHALMERS, Paul, Windsor, Ontario N9J 3P6, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **1 869 828 A1***
H04L 12/24

- (25) En (26) En
- (21) 06721803.2 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000554 12.04.2006
- (87) WO 2006/108281 2006/42 19.10.2006
- (30) 13.04.2005 US 106172
- (54) • *NETZWERKELEMENTARCHITEKTUR FÜR TIEFE PAKETUNTERSUCHUNG*
• *NETWORK ELEMENT ARCHITECTURE FOR DEEP PACKET INSPECTION*
• *ARCHITECTURE D'ELEMENT DE RESEAU PERMETTANT UNE INSPECTION DES PAQUETS EN PROFONDEUR*
- (71) Zeugma Systems Canada, Inc, Unit 311, 2386 East Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (72) LUFTHANSA, Siegfried, Johannes, Vancouver, British Columbia V6R 2TB, CA
CHIANG, Ping, Vancouver, British Columbia V5V 4M1, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 869 829 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 06740170.3 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/011863 30.03.2006
- (87) WO 2006/113090 2006/43 26.10.2006
- (30) 12.04.2005 US 103822
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEDIENGERÄTEKORRESPONDENZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEDIA DEVICE CORRESPONDENCE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION DE CORRESPONDANCE ENTRE DISPOSITIFS DE SUPPORT*

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) WING, Daniel, G., San Jose, CA 95123, US
MUNIZ, Kelly, Morgan Hill, CA 95037, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **1 869 830 A2***
H04L 12/56 **G06F 15/173**

- (25) En (26) En
- (21) 06749950.9 (22) 10.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/013748 10.04.2006
- (87) WO 2006/110854 2006/42 19.10.2006
- (88) 15.11.2007
- (30) 11.04.2005 US 104132
- (54) • *WEITERLEITUNG VON VERKEHRSFLUSS-DATEN ÜBER EINE INTELLIGENTE LINIENKARTE*

- *FORWARDING TRAFFIC FLOW INFORMATION USING AN INTELLIGENT LINE CARD*
- *PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS D'ECOULEMENT DU TRAFIC EN UTILISANT UNE CARTE DE LIGNES INTELLIGENTE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) CHANDRASEKARAN, Varagur, Fremont, California 94539, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 869 831 A1***
H04Q 7/38 **H04Q 7/36**

- (25) En (26) En
- (21) 06713427.0 (22) 03.02.2006
- (84) DE GB
- (86) JP 2006/302284 03.02.2006
- (87) WO 2006/083021 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 US 649760 P
- (54) • *OPTIMALE KANALZUWEISUNG FÜR DRAHTLOSE LANS MIT MEHREREN KLASSEN UND MEHREREN KANÄLEN UND DERGLEICHEN*
• *OPTIMAL CHANNEL ASSIGNMENT FOR MULTI-CLASS, MULTI-CHANNEL WIRELESS LANS AND THE LIKE*
• *ATTRIBUTION DE VOIE OPTIMALE POUR RESEAUX LOCAUX SANS FIL A PLURALE DE CLASSES ET DE VOIES ET ANALOGUES*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
- (72) MATSUO, Ryoko, Tokyo 152-0002, JP
KODAMA, Toshikazu, Morristown, NJ 07960, US
MEDEPALLI, Kamesh, Sunnyvale, CA 94087, US
GOPALAKRISHNAN, Praveen, Somerville, NJ 088876, US
FAMOLARI, David, Stewartville, NJ 08886, US
VAKIL, Faramak, NJ 07921, US
OBAYASHI, Shuichi, Kanagawa, 231-0838, JP
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 869 832 A1***
H04L 12/56

- (25) En (26) En
- (21) 06739074.0 (22) 21.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/010141 21.03.2006
- (87) WO 2006/113026 2006/43 26.10.2006
- (30) 13.04.2005 US 106414
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHLEUNIGUNG VON BORDER-GATEWAY-PROTOKOLL-KONVERGENZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACCELERATING BORDER GATEWAY PROTOCOL CONVERGENCE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ACCELERATION D'UNE CONVERGENCE DE PROTOCOLE BGP*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) FERNANDO, Rex, San Jose, California 95131, US

- SHAH, Himanshu, Milpitas, California 95035, US
- PATEL, Keyur, San Jose, California 95135, US
- RASZUK, Robert, PL-05-806 Komorow, PL
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 869 833 A2***
H04N 7/24

- (25) En (26) En
- (21) 06742589.2 (22) 14.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/003472 14.04.2006
- (87) WO 2006/108685 2006/42 19.10.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 15.04.2005 EP 05290848
- (54) • *FERNVERWALTUNGSVERFAHREN EINER ENTFERTENTEN EINRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VIDEOEINRICHTUNG*
• *REMOTE MANAGEMENT METHOD OF A DISTANT DEVICE, AND CORRESPONDING VIDEO DEVICE*
• *PROCEDE DE GESTION A DISTANCE D'UN DISPOSITIF DISTANT, ET DISPOSITIF VIDEO CORRESPONDANT*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
- (72) STRAUB, Gilles, F-35690 Agigné, FR
BURKLIN, Helmut, F-35000 Rennes, FR
- (74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 869 834 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06749006.0 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/011870 30.03.2006
- (87) WO 2006/107747 2006/41 12.10.2006
- (30) 02.04.2005 US 667629 P
31.05.2005 US 686072 P
10.06.2005 US 689584 P
- (54) • *DYNAMISCHE VERWALTUNG VON KOMMUNIKATIONSPORTS, VORRICHTUNGEN UND LOGISCHE ANSCHLÜSSE*
• *DYNAMIC MANAGEMENT OF COMMUNICATION PORTS, DEVICES, AND LOGICAL CONNECTIONS*
• *GESTION DYNAMIQUE DE PORTS DE COMMUNICATIONS, DISPOSITIFS, ET CONNEXIONS LOGIQUES*
- (71) Socket Communications, Inc., 37400 Central Court, Newark, CA 94560-3444, US
- (72) GLAENZER, Eric, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 869 835 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 06749860.0 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/013616 12.04.2006
- (87) WO 2006/113263 2006/43 26.10.2006
- (30) 15.04.2005 US 671935 P
18.04.2005 US 672562 P
12.08.2005 US 206278
- (54) • *DRAHTLOSES PATIENTENÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *A WIRELESS PATIENT MONITORING SYSTEM*

• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE PATIENT SANS FIL*

(71) Ivy Biomedical Systems, Inc., 11 Business Park Drive, Branford, Connecticut 06405, US

(72) TUCILLO, Mark, Joseph, Southington, Connecticut 06489, US

(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Beningger Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

H04L 12/28 → (51) **G06F 15/173**

H04L 12/28 → (51) **H04L 1/18**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 12/423 → (51) **H04L 12/66**

(51) **H04L 12/437** (11) **1 869 836 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723950.9 (22) 01.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002990 01.04.2006
(87) WO 2006/108527 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 DE 102005016596
(54) • *TEILNEHMER, MASTER-EINHEIT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZU DEREN BETREIBEN*
• *USER MASTER UNIT COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR OPERATION THEREOF*
• *ABONNE, UNITE MAITRE, SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDE POUR LES FAIRE FONCTIONNER*

(71) Beckhoff Automation GmbH, Eiserstrasse 5, 33415 Verl, DE

(72) JANSSEN, Dirk, 33415 Verl, DE
KUCHARSKI, Franz-Josef, 33335 Gütersloh, DE

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/437** (11) **1 869 837 A1***
H04L 12/46 **G05B 19/04**
(25) De (26) De
(21) 06763038.4 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061624 18.04.2006
(87) WO 2006/108881 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 EP 05102973
(54) • *AUSFALL- UND AUSKOPPLUNGSTOLERANTES KOMMUNIKATIONS-NETZWERK, DATENPFAD-UMSCHALTEINRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *BREAKDOWN AND DECOUPLING TOLERANT COMMUNICATIONS NETWORK, A DATA PATH SWITCHING DEVICE AND A CORRESPONDING METHOD*
• *RESEAU DE COMMUNICATION TOLERANT AUX PANNES ET AUX DECOUPLAGES, DISPOSITIF D'INVERSION DE CHEMIN DE DONNEES ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) Baumüller Anlagen-Systemtechnik GmbH & Co., Ostendstrasse 84, 90482 Nürnberg, DE

(72) MONSE, Matthias, 90480 Nürnberg, DE
MEIS, Harold, 90559 Burgthann, DE

(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwältin Königstrasse 70 Am Literaturhaus Postfach 35 45, 90402 Nürnberg, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/437**

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/50 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 869 838 A2***
(25) De (26) De
(21) 06723568.9 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002554 21.03.2006
(87) WO 2006/100024 2006/39 28.09.2006
(88) 08.03.2007
(30) 23.03.2005 DE 102005014027
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AKTIVIEREN EINES PAKETDATENPROTOKOLL-KONTEXTES BEIM AUFBAU EINER PAKETDATENVERBINDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACTIVATING A PACKET DATA PROTOCOL CONTEXT DURING THE ESTABLISHMENT OF A PACKET DATA CONNECTION IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ACTIVER UN CONTEXTE DE PROTOCOLE DE TRANSMISSION DE DONNEES PAR PAQUETS LORS DE L'ETABLISSEMENT D'UNE LIAISON DE TRANSMISSION DE DONNEES PAR PAQUETS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*

(71) T-Mobile International AG & CO. KG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE

(72) KLEO, Rémi, 53332 Bornheim, DE

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 869 839 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725540.6 (22) 04.04.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/061304 04.04.2006
(87) WO 2006/108776 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 DE 102005017021
(54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT UND NETZKNOTENELEMENT ZUR SCHNELLEREN ERKENNUNG VON STÖRUNGEN AUF ÜBERTRAGUNGSWEGEN UND ODER IN KNOTEN*
• *METHOD, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND NETWORK NODE ELEMENT FOR THE RAPID IDENTIFICATION OF MALFUNCTIONS IN TRANSMISSION PATHS AND/OR IN NODES*
• *PROCEDES, PROGICIEL ET ELEMENT DE NOEUDS DE RESEAU POUR IDENTIFIER PLUS RAPIDEMENT DES DEFAILLANCES SUR DES VOIES DE TRANSMISSION ET/OU DANS DES NOEUDS*

(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE

(72) VEITS, Oliver, 85221 Dachau, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 869 840 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06726464.8 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001040 22.03.2006
(87) WO 2006/100473 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 GB 0506094
(54) • *ÜBERMITTLUNG VON IP-PAKETEN ZU EINEM MOBILBENUTZERGERÄT*

• *COMMUNICATING IP PACKETS TO A MOBILE USER EQUIPMENT*
• *COMMUNICATION DE PAQUETS IP A UN EQUIPEMENT D'UTILISATEUR MOBILE*

(71) Orange SA, 6, Place d'Alleray, 75505 Paris Cedex 15, FR

(72) CHEN, Xiaobao, Swindon, Wiltshire SN5 5DQ, GB

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 869 841 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06726466.3 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001042 22.03.2006
(87) WO 2006/100475 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 GB 0506285
(54) • *HERSTELLEN EINES GEMEINSAMEN PDP-KONTEXTS ZUR BEREITSTELLUNG VON IP-MULTIMEDIA-KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN FÜR MOBILBENUTZERGERÄTE*
• *ESTABLISHING A COMMON PDP CONTEXT FOR PROVIDING IP MULTIMEDIA COMMUNICATION SESSIONS TO MOBILE USER EQUIPMENT*
• *ETABLISSEMENT D'UN CONTEXTE DE PROTOCOLE DE PAQUETS DE DONNEES (PDP) COMMUN POUR LA DISTRIBUTION DE SESSIONS DE COMMUNICATION MULTIMEDIA IP A UN EQUIPEMENT D'UTILISATEUR MOBILE*

(71) Orange SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris Cedex 15, FR

(72) CHEN, Xiaobao, Swindon Wiltshire SN5 5DQ, GB
SAMPSON, Nick, Bishopston, Bristol BS7 8NY, GB

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 869 842 A1***
H04Q 7/38 **G06K 19/07**
H04B 5/02
(25) En (26) En
(21) 06726700.5 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001299 11.04.2006
(87) WO 2006/109032 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 GB 0507285
11.08.2005 GB 0516517
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *COMMUNICATIONS APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMUNICATIONS*

(71) Innovision Research & Technology PLC, 33 Sheep Street, Cirencester, Gloucestershire GL7 1RQ, GB

(72) BROWN, Robert Innovision Research & Technology PLC, Cirencester Gloucestershire, GL7 1RQ, GB
SYMONS, Peter Innovision Research & Technology PLC, Cirencester Gloucestershire, GL7 1RQ, GB

(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 869 843 A2***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 06727778.0 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050972 31.03.2006

(87) WO 2006/106455 2006/41 12.10.2006
 (88) 04.01.2007
 (30) 04.04.2005 EP 05102647
 (54) • VERFAHREN ZUR NACHRICHTENÜBER-
 TRAGUNG UND ENTSPRECHEND AUSGE-
 RÜSTETES KRAFTFAHRZEUG
 • METHOD FOR THE TRANSMISSION OF
 MESSAGES AND A CORRESPONDINGLY
 EQUIPPED MOTOR VEHICLE
 • PROCEDE SERVANT A TRANSMETTRE
 DES MESSAGES ET VEHICULE A MOTEUR
 EQUIPE EN CONSEQUENCE
 (71) Philips Intellectual Property & Standards
 GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
 burg, DE
 (84) DE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
 woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) ROGGERO, Marco, Philips IP & Standards
 GmbH, 52066 Aachen, DE
 (74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips
 Intellectual Property & Standards P.O. Box
 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 869 844 A1***
H04Q 11/04
 (25) En (26) En
 (21) 06727812.7 (22) 04.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) IB 2006/051012 04.04.2006
 (87) WO 2006/106475 2006/41 12.10.2006
 (30) 06.04.2005 EP 05102702
 (54) • NETWORK-ON-CHIP-UMGEBUNG UND
 VERFAHREN ZUR LATENZREDUKTION
 • NETWORK-ON-CHIP ENVIRONMENT AND
 METHOD FOR REDUCTION OF LATENCY
 • ENVIRONNEMENT DE RESEAU SUR PUCE
 ET PROCEDE DE REDUCTION DE LA
 LATENCE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
 woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) RIJPKEMA, E. Philips Intell. Prop. & Stand-
 ard GmbH, 52066 Aachen, DE
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intel-
 lectual Property & Standards P.O. Box 220,
 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 869 845 A1***
H04Q 11/04
 (25) En (26) En
 (21) 06727813.5 (22) 04.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) IB 2006/051013 04.04.2006
 (87) WO 2006/106476 2006/41 12.10.2006
 (30) 07.04.2005 EP 05102755
 (54) • NETZWERK-ON-CHIP-UMGEBUNG UND
 VERFAHREN ZUR LATENZREDUKTION
 • NETWORK-ON-CHIP ENVIRONMENT AND
 METHOD FOR REDUCTION OF LATENCY
 • ENVIRONNEMENT DE RESEAU SUR PUCE
 ET PROCEDE DE REDUCTION DU TEMPS
 DE LATENCE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
 woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) GANGWAL, Om Prakash C/o Philips IP &
 Standards, 52066 Aachen, DE
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intel-
 lectual Property & Standards P.O. Box 220,
 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 869 846 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06742638.7 (22) 11.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) EP 2006/003687 11.04.2006
 (87) WO 2006/108703 2006/42 19.10.2006
 (30) 19.12.2005 US 305128
 (30) 14.04.2005 US 671099 P
 (54) • ZELLAUSWAHL IN BROADCAST- UND
 MULTICAST-KOMMUNIKATIONSUMGE-
 BUNGEN
 • CELL SELECTION IN BROADCAST AND
 MULTICAST COMMUNICATION ENVIRON-
 NEMENTS
 • SELECTION DE CELLULES DANS DES
 ENVIRONNEMENTS DE COMMUNICA-
 TIONS DE DIFFUSION ET DE MULTIDIF-
 FUSION
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, S-
 164 83 Stockholm, SE
 (72) JONSSON, Elias, S-211 29 Malmö, SE
 PALENIUS, Torgny, S-246 57 Barsebäck, SE
 (74) Onshage, Anders Christer, et al, Ericsson AB
 Patent Unit Mobile Platforms, 221 83 Lund,
 SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 869 847 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06748916.1 (22) 29.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) US 2006/011607 29.03.2006
 (87) WO 2006/107693 2006/41 12.10.2006
 (30) 01.04.2005 US 96738
 (54) • DURCHFÜHRUNG ERWEITERTER SUCHEN
 IN MAC-BASIERTEN TABELLEN
 • PERFORMING EXTENDED LOOKUPS ON
 MAC-BASED TABLES
 • MISE EN OEUVRE DE RECHERCHES
 ETENDUES SUR DES TABLEAUX BASES
 SUR MAC
 (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
 Drive, San Jose CA 95134-1706, US
 (72) BORGIONE, Gaetano, San Jose, California
 95124, US
 (74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn,
 London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 869 848 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06748917.9 (22) 29.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) US 2006/011608 29.03.2006
 (87) WO 2006/107694 2006/41 12.10.2006
 (30) 05.04.2005 US 668320 P
 (30) 16.08.2005 US 204837
 (54) • AUFBAU VON MULTIPPOINT-TO-MULTI-
 POINT-ETIKETTEN-SCHALTPFADEN
 • BUILDING MULTIPPOINT-TO-MULTIPOINT
 LABEL SWITCH PATHS
 • TRAJET DE COMMUTATION A ETIQUETTE
 MULTIPOINT A MULTIPOINT DE BATI-
 MENT
 (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
 Drive, San Jose CA 95134-1706, US
 (72) WIJNANDS, Ijsbrand, B-3000 Leuven, BE
 BOERS, Arien, E-08870 Sitges, ES
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120
 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/56 → (51) **G06F 13/42**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/24**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 869 849 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 06742640.3 (22) 07.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) EP 2006/003691 07.04.2006
 (87) WO 2006/108706 2006/42 19.10.2006
 (30) 15.04.2005 EP 05290849
 (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VER-
 FAHREN DAFÜR
 • COMMUNICATIONS SYSTEM AND
 METHOD
 • SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICA-
 TION
 (71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015
 Paris, FR
 (72) CRAWFORD, Ryan, Muthill, Perthshire, PH5
 2AG, GB
 ANTONINI, Pierre-Antoine, F-75012 Paris, FR
 (74) Thiel, Frédéric, France Télécom R&D / PIV /
 PI 38/40 rue du Général Leclerc, F-92794
 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

(51) **H04L 12/66** (11) **1 869 850 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06738509.6 (22) 16.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/009457 16.03.2006
 (87) WO 2006/101952 2006/39 28.09.2006
 (88) 05.07.2007
 (30) 16.03.2005 US 81185
 (54) • PROGRAMMSCHNITTSTELLE FÜR EINE
 ANWENDUNG ZUR STEUERUNG VON
 ANRUFEN EINER DRITTEN INSTANZ
 • THIRD PARTY CALL CONTROL APPLICA-
 TION PROGRAM INTERFACE
 • INTERFACE DE PROGRAMMATION D'AP-
 PPLICATIONS POUR LE CONTROLE D'AP-
 PEL INDIRECT
 (71) Vonage Networks Inc., 23 Main Street,
 Holmdel NJ 07733, US
 (72) CITRON, Jeffrey, Holmdel, New Jersey
 07733, US
 WASON, Andrew, Atlantic Highlands, New
 Jersey 07716, US
 SHAH, Nilesh, Monmouth Junction, New
 Jersey 08852, US
 (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120
 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 12/66** (11) **1 869 851 A2***
H04L 12/423 **H04L 12/22**
 (25) En (26) En
 (21) 06740293.3 (22) 03.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/012115 03.04.2006
 (87) WO 2006/113103 2006/43 26.10.2006
 (88) 09.08.2007
 (30) 14.04.2005 US 106362
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
 VOIP (VOICE OVER INTERNET PROTO-
 COL)-TELEFONIE UNTER VERWENDUNG
 EINES VIRTUELLEN PRIVATEN NETZES
 • METHOD AND APPARATUS FOR VOICE
 OVER INTERNET PROTOCOL TELEPHONY
 USING A VIRTUAL PRIVATE NETWORK

- *PROCEDE ET APPAREIL DE TELEPHONIE PAR SYSTEME VOCAL SUR L'INTERNET A L'AIDE D'UN RESEAU PRIVE VIRTUEL*
- (71) AT&T Knowledge Ventures, L.P., 645 E. Plumb Lane, Reno, NV 89502, US
- (72) YING, Goangshiuang, Shawn, Oakland, CA 94611, US
- EDMON, Eugene, L., Danville, California 94506, US
- ASPELL, Steve, M., Brentwood, California 94513, US
- CHEN, Holly, San Ramon, California 94583, US
- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 869 852 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751795.3 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/016274 28.04.2006
- (87) WO 2006/124242 2006/47 23.11.2006
- (30) 12.05.2005 US 128699
- (54) • *BEI-BEDARF-ÜBERSETZUNGSMASCHINE AUF FUNKTIONSNIVEAU MIT MEHRFACH-PASSOPTIMIERUNG*
• *FUNCTION-LEVEL JUST-IN-TIME TRANSLATION ENGINE WITH MULTIPLE PASS OPTIMIZATION*
• *MOTEUR DE TRADUCTION A LA VOLEE AU NIVEAU FONCTIONNEL PRESENTANT UNE OPTIMISATION MULTIPASSE*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) TAN, Victor, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 869 853 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784328.4 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/011649 28.03.2006
- (87) WO 2006/127119 2006/48 30.11.2006
- (88) 18.01.2007
- (30) 29.03.2005 US 666335 P
22.03.2006 US 387152
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTZERRUNGSSTEUERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EQUALIZATION CONTROL*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE CONTROLE D'EGALISATION*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KIM, Byoung-Hoon, San Diego, CA 92122, US
- MALLADI, Durga Prasad, San Diego, CA 92128, US
- WEI, Yongbin, San Diego, CA 92129, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04L 25/03 → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H04L 27/04** (11) **1 869 854 A2***
H04B 7/02
(25) En (26) En
(21) 06740039.0 (22) 30.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/011636 30.03.2006
- (87) WO 2006/107700 2006/41 12.10.2006
- (88) 31.05.2007
- (30) 01.04.2005 US 667326 P
29.03.2006 US 392025
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZERLEGUNG EINER KANALMATRIX IN EINZELWERTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SINGULAR VALUE DECOMPOSITION OF A CHANNEL MATRIX*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DECOMPOSITION EN VALEURS SINGULIERES D'UNE MATRICE DE CANAUX*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) KOO, Chang-Soo, Melville, New York 11747, US
- OLESEN, Robert, Lind, Huntington, New York 11743, US
- (74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04L 27/06 → (51) **H04B 1/10**

- (51) **H04L 27/08** (11) **1 869 855 A2***
H03D 1/04
(25) En (26) En
(21) 06736439.8 (22) 28.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/007120 28.02.2006
- (87) WO 2006/107466 2006/41 12.10.2006
- (88) 15.11.2007
- (30) 04.04.2005 US 99138
- (54) • *GLEICHSTROMOFFSET-KORREKTURSYSTEM FÜR EINEN EMPFÄNGER MIT BASISBAND-VERSTÄRKUNGSREGELUNG*
• *DC OFFSET CORRECTION SYSTEM FOR A RECEIVER WITH BASEBAND GAIN CONTROL*
• *SYSTEME DE CORRECTION DE DECALAGE CC POUR UN RECEPTEUR A COMMANDE DE GAIN DE BANDE DE BASE*
- (71) Freescale Semiconductor, 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
- (72) RAHMAN, Mahibur, Lake Worth, Florida 33467, US
- SHAH, Manish N., Vernon Hills, Illinois 60061, US
- SOBCHAK, Charles L., Davie, Florida 33325, US
- (74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H04L 27/156** (11) **1 869 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725541.4 (22) 04.04.2006
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2006/061305 04.04.2006
- (87) WO 2006/108777 2006/42 19.10.2006
- (30) 14.04.2005 EP 05008160
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM WIEDERHERSTELLEN EINES BINÄREN GLEICHSTROMFREIEN CODES AUS EINEM FREQUENZMODULIERTEN SIGNAL*

- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR RECOVERING A BINARY DC-FREE CODE FROM A FREQUENCY MODULATED SIGNAL*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECUPERATION D'UN CODE BINAIRE EXEMPT DE COURANT CONTINU A PARTIR D'UN SIGNAL MODULE EN FREQUENCE*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) SCHMITT, Dirk, 78176 Blumberg, DE
- IKONOMU, Alkis, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
- KABUTZ, Marten, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Kurth, Dieter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 869 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737928.9 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/008798 09.03.2006
- (87) WO 2006/099241 2006/38 21.09.2006
- (30) 10.03.2005 US 660717 P
- (54) • *FFT-SAMMLUNGSFENSTER-POSITIONIERUNG UNTER VERWENDUNG VON OFDM-SYMBOLZEIT-TRACKING-INFORMATIONEN*
• *FFT COLLECTION WINDOW POSITIONING USING OFDM SYMBOL TIME TRACKING INFORMATION*
• *POSITIONNEMENT D'UNE FENETRE DE COLLECTE POUR UNE TRANSFORMEE DE FOURIER RAPIDE AU MOYEN D'UNE INFORMATION DE SUIVI DE TEMPS DE SYMBOLE OFDM*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) VRCELJ, Bojan, San Diego, CA 92122, US
- MANTRAVADI, Ashok, San Diego, CA 92122, US
- LING, Fuyun, San Diego, CA 92127, US
- VIJAYAN, Rajiv, San Diego, CA 92129, US
- WANG, Michael, Mao, San Diego, CA 92129, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 29/00** (11) **1 869 858 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726330.1 (22) 10.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050324 10.04.2006
- (87) WO 2006/108989 2006/42 19.10.2006
- (88) 15.02.2007
- (30) 13.04.2005 FR 0503710
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES SENDERS UNANGEFORDERTER VOICE-INFORMATIONEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE SENDING OF UNSOLICITED VOICE INFORMATION*
• *PROCEDE DE LUTTE CONTRE L'ENVOI D'INFORMATION VOCALE NON SOLLICITEE*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) MATHIEU, Bertrand, F-22300 Lannion, FR
- LOURHANT, Yvon, F-22300 Laanion, FR
- GOUDIER, Quentin, F-22560 Pleumeur Bodou, FR

(74) de la Fouchardière, Marie-Noëlle, et al, France Télécom, R&D/PIV/PI, 38-40, rue du Général-Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

H04L 29/00 → (51) **G06Q 20/00**

H04L 29/04 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 869 859 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 05716334.7 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/003113 23.03.2005
(87) WO 2006/099883 2006/39 28.09.2006

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRANSPORT VON DATENEINHEITEN DURCH EIN KOMMUNIKATIONSNETZ
- SYSTEM AND METHOD FOR TRANSPORTING DATA UNITS THROUGH A COMMUNICATION NETWORK
- SYSTEME ET PROCEDE POUR TRANSPORTER DES UNITES DE DONNEES A TRAVERS UN RESEAU DE COMMUNICATION

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) MEYER, Michael, 52080 Aachen, DE
WIEMANN, Henning, 52062 Aachen, DE
LUDWIG, Reiner, 52393 Huertgenwald, DE
SACHS, Joachim, 52074 Aachen, DE
BAUCKE, Stephan, 52064 Aachen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 869 860 A1***

(25) De (26) De
(21) 06708790.8 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/060808 16.03.2006
(87) WO 2006/108750 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 DE 102005016866

- (54) • VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN VON INHALTSBEZOGENEN DATENSEGMENTEN VON DATEIEN
- METHOD FOR SYNCHRONISING CONTENT-DEPENDENT DATA SEGMENTS OF FILES
- PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE SEGMENTS DE DONNEES DE FICHIERS, RELATIFS A UN CONTENU

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RANSBURG, Michael, A-9161 Maria Rain, AT
HELLWAGNER, Hermann, A-9020 Klagenfurt, AT
HEUER, Jörg, 82041 Oberhaching, DE
HUTTER, Andreas, 81673 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 869 861 A1***
H04L 12/16 **H04L 9/00**

(25) En (26) En
(21) 06721701.8 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000434 23.03.2006
(87) WO 2007/106967 2007/39 27.09.2007
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN HTTPS DATENVERARBEITUNG BASIEREND AUF BROWSER-PLUGINS

- A BROWSER-PLUGIN BASED METHOD FOR ADVANCED HTTPS DATA PROCESSING
- PROCEDE BASE SUR PLUGICIEL DE NAVIGATEUR DE TRAITEMENT AVANCE DE DONNEES HTTPS

(71) Slipstream Data, Inc., 12-50 Bathurst Drive, Waterloo, ON N2V 2C5, CA
(72) NANDURI, Akshay, Waterloo, Ontario N2J 4Z1, CA
SINGH, Ajit, Mississauga, Ontario N2T 1Z5, CA
AHMED, Salmaan, Mississauga, Ontario L5V 1T1, CA
SZE, David, Kitchener, Ontario N2G 4Z6, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 869 862 A1***

(25) En (26) En
(21) 06740313.9 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/012154 30.03.2006
- (87) WO 2006/105469 2006/40 05.10.2006
- (30) 31.03.2005 US 96194
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOOPERATIVEN DATEIVERTeilUNG BEI ANWESENHEIT VON FIREWALLS
- METHOD AND APPARATUS FOR COOPERATIVE FILE DISTRIBUTION IN THE PRESENCE OF FIREWALLS
- PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION COOPERATIVE DE FICHIERS EN PRESENCE DE PARE-FEU

(71) Pando Networks, Inc., 900 Broadway Suite 900, New York NY 10003, US
(72) POPKIN, Laird, Saratoga, CA 95070, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 869 863 A1***

(25) En (26) En
(21) 06748565.6 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/010460 21.03.2006
 - (87) WO 2006/113036 2006/43 26.10.2006
 - (30) 13.04.2005 US 105126
 - (54) • GESICHERTER NETZWERKPROZESSOR
 - SECURED NETWORK PROCESSOR
 - PROCESSEUR DE RESEAU SECURISE
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) PHAM, Tuan, A., Huntington Beach, California 92648, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 869 864 A1***

(25) En (26) En
(21) 06749186.0 (22) 03.04.2006
(84) DE FI FR GB
(86) US 2006/012381 03.04.2006
(87) WO 2006/113116 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 107140

- (54) • MULTIMEDIAÜBERTRAGUNG FÜR DRAHTLOSE NETZE
- MULTIMEDIA TRANSFER FOR WIRELESS NETWORKS
- TRANSFERT DE MULTIMEDIA DANS UN RESEAU SANS FIL

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

(72) LIM, Sharon, Plano, Texas 75024, US
HENRIKSSON, Joonatan, Fort Collins, Colorado 80527, US

(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 869 865 A1***
H04L 12/18 **H04L 12/46**

(25) En (26) En
(21) 06758362.5 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/014308 13.04.2006
(87) WO 2006/113566 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 107532

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON GRUPPENDATEN IN EINEM GETUNNELTEN UND VERSCHLÜSSELTEN VIRTUELLEN PRIVATEN NETZWERK
- METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING GROUP DATA IN A TUNNELED ENCRYPTED VIRTUAL PRIVATE NETWORK
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REPARTIR DES DONNEES DE GROUPE DANS UN RESEAU PRIVE VIRTUEL CHIFFRE TUNNELISE

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) WEIS, Brian E., San Jose, California 95128, US
VILHUBER, Jan, San Jose, California 95134, US
SULLENBERGER, Michael Lee, San Jose, California 95117, US
DETIENNE, Frederic R.P., B-4690 Glons, BE
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/22**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 869 866 A1***
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 06725363.3 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/061100 28.03.2006
(87) WO 2006/106057 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 667996 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERWALTEN VON TEILNEHMERPROFILINFORMATIONEN
- METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING SUBSCRIBER PROFILE INFORMATION
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE GERER DES INFORMATIONS DE PROFIL D'ABONNES

(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) KARIMI-CHERKANDI, Bizhan, Boca Raton, Florida 33428, US
KOUCHRI, Farrokh Mohammadzadeh, Boca Raton, Florida 33498, US

(51) **H04L 29/08** (11) **1 869 867 A2***
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 06725472.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/061226 31.03.2006
(87) WO 2006/106080 2006/41 12.10.2006
(88) 11.10.2007
(30) 05.04.2005 US 98994

(54) • *UNTERNEHMENSKONTEXT-DIENSTE FÜR ANPASSBARE DIENSTORIENTIERTE ARCHITEKTURKOMPONENTEN*
• *BUSINESS CONTEXT SERVICES FOR ADAPTABLE SERVICE ORIENTED ARCHITECTURE COMPONENTS*
• *SERVICES A CONTEXTE COMMERCIAL POUR COMPOSANTS D'UNE ARCHITECTURE ORIENTEE SERVICES ADAPTABLE*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) KHUSIAL, Darshanand, Mississauga, Ontario L5V 2N3, CA
CHAN, Victor, Thornhill, Ontario L4J 7S4, CA
HUBBARD, Mark, William, Maple, Ontario L6A 2V4, CA
(74) Watson, Justine Nicola C., IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 869 868 A2***
H04L 29/12

(25) En (26) En
(21) 06727550.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) IB 2006/001051 13.04.2006
(87) WO 2006/109181 2006/42 19.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 29.06.2005 US 169375
13.04.2005 US 670779 P

(54) • *SYSTEM, NETZWERKEINRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT ZUM AKTIVEN LASTAUSGLEICH UNTER VERWENDUNG GECLUSTERTER KNOTEN ALS KOMPONENTE DOMÄNNAMENSERVER*
• *SYSTEM, NETWORK DEVICE, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR ACTIVE LOAD BALANCING USING CLUSTERED NODES AS AUTHORITATIVE DOMAIN NAME SERVERS*
• *SYSTEME, DISPOSITIF RESEAU, PROCEDE ET PROGICIEL ASSURANT UN EQUILIBRAGE ACTIF DE LA CHARGE AU MOYEN DE NOEUDS GROUPES FAISANT OFFICE DE SERVEURS DE NOMS DE DOMAINE AUTORISES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ASNIS, Jim, Santa Cruz, CA 95060, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 869 869 A1***

(25) En (26) En
(21) 06737114.6 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/007896 03.03.2006
(87) WO 2006/096629 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 US 658989 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES STEUERKANALS IN EINEM DATENNETZWERK*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING A CONTROL CHANNEL IN A DATA NETWORK*
• *PROCEDES ET APPAREILS POUVANT FOURNIR UN CANAL DE COMMANDE DANS UN RESEAU DE DONNEES*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NAGARAJ, Thadi, San Diego, CA 92131, US
CHANDHOK, Ravinder, Paul, Poway, CA 92064, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/08**

H04M 1/00 → (51) **H04B 1/38**

H04M 1/725 → (51) **G10L 15/26**

H04M 1/73 → (51) **H04B 1/16**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 869 870 A1***
H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 05728281.6 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SE 2005/000483 01.04.2005
(87) WO 2006/104433 2006/40 05.10.2006

(54) • *MEHRBETREIBER-TELEKOMMUNIKATIONS-DISTRIBUTION VON DIENSTINHALT*
• *MULTI-OPERATOR TELECOMMUNICATION DISTRIBUTION OF SERVICE CONTENT*
• *DIFFUSION PAR TELECOMMUNICATION MULTI-OPERATEUR DE CONTENU DE SERVICE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WIDMARK, Jerker, S-172 47 Sundbyberg, SE
BLOM, Rolf, S-175 68 Järfälla, SE
DAHLIN, Steinar, S-175 45 Järfälla, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04M 7/00** (11) **1 869 871 A1***

(25) En (26) En
(21) 06749709.9 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) US 2006/013406 11.04.2006
(87) WO 2006/113217 2006/43 26.10.2006
(30) 18.05.2005 US 132402
15.04.2005 US 671869 P

(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR BEREITSTELLUNG VON PRÄSENZQUALIFIZIERTEN E164-NUMMER-MAPPING (ENUM)-DIENSTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHODS SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR PROVIDING PRESENCE QUALIFIED E.164 NUMBER MAPPING (ENUM) SERVICE IN A COMMUNICATIONS NETWORK*

• *PROCEDES, SYSTEMES ET PROGICIELS POUR FOURNIR UN SERVICE DE MAPPING DU NUMERO E.164 A PRESENCE QUALIFIEE (ENUM) DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*

(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) MARSICO, Peter, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04M 11/00** (11) **1 869 872 A2***

(25) En (26) En
(21) 06738502.1 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009450 16.03.2006
(87) WO 2006/101949 2006/39 28.09.2006
(30) 16.03.2005 US 81174

(54) • *SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG EINES TELEFONRUFES ÜBER EIN COMPUTER-NETZWERK OHNE VERWENDUNG EINER ALPHANUMERISCHEN TASTATUR*
• *A SYSTEM FOR EFFECTING A TELEPHONE CALL OVER A COMPUTER NETWORK WITHOUT ALPHANUMERIC KEYPAD OPERATION*
• *SYSTEME D'ETABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION TELEPHONIQUE DANS UN RESEAU D'ORDINATEURS SANS UTILISATION D'UN CLAVIER ALPHANUMERIQUE*

(71) Vonage Networks Inc., 23 Main Street, Holmdel NJ 07733, US
(72) SHAH, Nilesh, Holmdel, New Jersey 07733, US
WASON, Andrew, Atlantic Highlands, New Jersey 07716, US
CITRON, Jeffrey, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04M 11/00 → (51) **H04Q 7/20**

(51) **H04M 11/04** (11) **1 869 873 A2***

(25) En (26) En
(21) 06740251.1 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012035 30.03.2006
(87) WO 2006/105433 2006/40 05.10.2006
(88) 20.09.2007
(30) 31.03.2005 US 96693

(54) • *AUF STANDORT BASIERENDE NOTANSAGEN*
• *LOCATION-BASED EMERGENCY ANNOUNCEMENTS*
• *ANNONCES D'URGENCE BASEES SUR L'EMPLACEMENT*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) CHMAYTELLI, Mazen, San Diego, California 92117, US
LAROM, David Lee, San Diego, California 92102, US
BERNARD, Christophe, San Diego, California 92111, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost
Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679
München, DE

H04M 11/06 → (51) **H04B 3/46**

(51) **H04N 1/10** (11) **1 869 874 A1***
(25) De (26) De
(21) 06721196.1 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) AT 2006/000138 05.04.2006
(87) WO 2006/105568 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 AT 5752005
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
OPTISCHEN ERFASSEN UND AUFNEHMEN
VON VERBUNDENEN BLÄTTERN**
• **DEVICE AND METHOD FOR OPTICALLY
DETECTING AND RECEIVING INTERCON-
NECTED SHEETS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE SAISIE ET
D'ENREGISTREMENT OPTIQUES DE
FEUILLES RELIEES**
(71) Tratter, Stephan, Tigergasse 3/19, 1080
Wien, AT
Zagler, Wolfgang, Bennoplatz 4/2/10, 1080
Wien, AT
Bauer, Christoph, Hutweide 20, 7064 Oslip,
AT
Barth, Markus, Weichsberg 7, 4160 Aigen,
AT
(72) Tratter, Stephan, 1080 Wien, AT
Zagler, Wolfgang, 1080 Wien, AT
Bauer, Christoph, 7064 Oslip, AT
Barth, Markus, 4160 Aigen, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

(51) **H04N 1/62** (11) **1 869 875 A1***
H04N 9/68
(25) En (26) En
(21) 06727771.5 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/050963 30.03.2006
(87) WO 2006/106453 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 EP 05102635
(54) • **FARBUMWANDLUNGSEINHEIT ZUR VER-
RINGERUNG DES FARBSAUMS**
• **COLOR CONVERSION UNIT FOR REDUCED
FRINGING**
• **UNITE DE CONVERSION DE COULEUR
PERMETTANT DE REDUIRE LE FRAN-
GEAGE DE COULEUR**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HEKSTRA, Gerben, J., NL-5656 AA Eindhov-
en, NL
SCHMEITZ, Harold, A., W., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
LANGENDIJK, Erno, H., A., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
MERTENS, Mark, J., W., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 5/44** (11) **1 869 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725741.0 (22) 13.04.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/061568 13.04.2006
(87) WO 2006/108866 2006/42 19.10.2006

(30) 15.04.2005 FR 0550972
(54) • **HOCHAUFLÖSENDER UND EINFACH AUF-
LÖSENDER DIGITALER FERNSEHDECO-
DER**
• **HIGH-DEFINITION AND SINGLE-DEFINI-
TION DIGITAL TELEVISION DECODER**
• **DECODEUR DE TELEVISION NUMERIQUE
HAUTE DEFINITION ET SIMPLE DEFINI-
TION**
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ABELARD, Franck, F-35230 Saint Armel, FR
GAYRARD, Didier, F-35690 Acigne, FR
REMON, Noel, F-35235 Thorigne, FR
BERTIN, Jean-Pierre, F-44290 Guemene-
Penfao, FR
(74) Le Dantec, Claude, THOMSON European
Patent Operations 46, Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

H04N 5/44 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 5/76** (11) **1 869 877 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739380.1 (22) 24.03.2006
(84) DE FR GB NL
(86) US 2006/010561 24.03.2006
(87) WO 2006/107605 2006/41 12.10.2006
(88) 21.12.2006
(30) 05.04.2005 US 907546
(54) • **DVD AUFNAHME ABGESTIMMTER QUELLE
MIT ANZEIGE EINFÜGUNG**
• **DVD RECORDING OF TUNED SOURCE
WITH AD INSERTION**
• **ENREGISTREMENT SUR DVD D'UNE
SOURCE ACCORDEE AVEC INSERTION
PUBLICITAIRE**
(71) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf
Parkway, Lawrenceville, Georgia 30044, US
(72) RUSS, Samuel, H., Lawrenceville, Georgia
30043, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04N 7/08 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04N 7/14** (11) **1 869 878 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740746.0 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013135 06.04.2006
(87) WO 2006/108153 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 US 668693 P
(54) • **DIGITALKAMERAMODUL FÜR EIN
MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT**
• **DIGITAL CAMERA MODULE FOR MOBILE
COMMUNICATION DEVICE**
• **MODULE DE CAMERA NUMERIQUE POUR
DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE**
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) BESTIE, Nikolai, Copenhagen, DK
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Nordic
Patent Service ApS Pilestraede 58, 1112
Copenhagen K, DK

(51) **H04N 7/14** (11) **1 869 879 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750291.4 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014218 14.04.2006

(87) WO 2006/113514 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 US 671319 P
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EIN
MULTIMEDIAKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR A MULTI-
MEDIA COMMUNICATIONS SYSTEM**
• **SYSTEMES ET PROCEDES POUR SYS-
TEME DE COMMUNICATION MULTIMEDIA**
(71) Any Corner LLC, 1620 Broadway, Suite B,
Santa Monica CA 90404, US
(72) GANDHI, Darius, A., Los Angeles, California
90066, US
BODHANWALA, Homi, San Dimas, California
91773, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley
Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04N 7/16** (11) **1 869 880 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739674.7 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011019 27.03.2006
(87) WO 2006/104968 2006/40 05.10.2006
(88) 25.10.2007
(30) 28.03.2005 US 665896 P
(54) • **INTERAKTIVER MOSAIKKANAL-VIDEO-
STROM MIT BARKER-KANAL UND ANLEI-
TUNG**
• **INTERACTIVE MOSAIC CHANNEL VIDEO
STREAM WITH BARKER CHANNEL AND
GUIDE**
• **FLUX DE DONNEES VIDEO DE CANAL
MOSAIQUE INTERACTIF AVEC CANAL
D'AUTOPUBLICITE ET GUIDE**
(71) The DIRECTV Group, Inc., 2250 E. Imperial
Highway, El Segundo, California 90245, US
(72) PURPURA, Richard F., Orange, California
92867, US
SHANKS, David E., Los Angeles, CA 90077,
US
STANGER, Leon J., Farmington, UT 84025,
US
MUNSELL, Michael R., Playa del Rey, CA
90293, US
DOYLE, Fergus, Santa Monica, CA 90401,
US
FELDSTEIN, David E., Santa Monica, CA
90403, US
PATRICK, Carol A., Van Nuys, CA 90293, US
JACOBS, Mitch C., Los Angeles, CA 90014,
US
HOLTON, William C., El Segundo, CA 90245,
US
PETTYJOHN, Blair, El Segundo, CA 90245,
US
OSTROM, Carl, Nevada City, CA 95959, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 7/167** (11) **1 869 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 06747357.9 (22) 13.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) KR 2006/001362 13.04.2006
(87) WO 2006/110001 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 US 670699 P
11.07.2005 KR 20050062124
(54) • **VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON
RUNDFUNKINHALTEN**
• **METHOD OF PACKAGING BROADCAST
CONTENTS**
• **PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE
CONTENUS DE DIFFUSION**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
- (72) LEE, Sun-Nam, Gyeonggi-do 443-848, KR
KIM, Myung-Sun, Gyeonggi-do 437-769, KR
HAN, Sung-Hyu, Songpa-gu, Seoul 138-767, KR
YOON, Young-Sun, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-742, KR
LEE, Jae-Heung, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-848, KR
KIM, Bong-Seon, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-724, KR
CHOI, Moon-Young, Seoul 135-836, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 869 882 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06739511.1 (22) 24.03.2006
- (84) DE FR GB NL
- (86) US 2006/010764 24.03.2006
- (87) WO 2006/107618 2006/41 12.10.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 05.04.2005 US 907540
- (54) • ANZEIGE EINFÜGUNG IN EINEM MEHR-ZIMMERNETZWERK
• NETWORKED MULTI-ROOM SYSTEM AD INSERTION
• INSERTION PUBLICITAIRE D'UN SYSTÈME MULTIPIECES EN RESEAU
- (71) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, Georgia 30044, US
- (72) RUISS, Samuel H., Lawrenceville, Georgia 30043, US
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 869 883 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06748835.3 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/011353 29.03.2006
- (87) WO 2006/107662 2006/41 12.10.2006
- (88) 27.09.2007
- (30) 01.04.2005 US 97840
- (54) • SYSTEM ZUR AUSFÜHRUNG VON ANWENDUNGEN IN EINER EMPFÄNGER-UMGEBUNG MIT BEGRENZTEN RES-SOURCEN
• SYSTEM FOR RUNNING APPLICATIONS IN A RESOURCE-CONSTRAINED SET-TOP BOX ENVIRONMENT
• SYSTEME DE LANCEMENT D'APPLICATIONS DANS UN ENVIRONNEMENT DE DECODEUR A LIMITATION DE RESSOURCES
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) SEETHARAMAN, Logananth, Redmond, Washington 98052-6399, US
LIU, Min, Redmond, Washington 98052-6399, US
CRONIN, Dennis, G., Redmond, Washington 98052-6399, US
MOLLIS, Adam, T., Redmond, Washington 98052-6399, US
RAJI, Vijaye, G., Redmond, Washington 98052-6399, US
BARRETT, Peter, T., Redmond, Washington 98052-6399, US
LUI, Edmund, H., Redmond, Washington 98052-6399, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 869 884 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 06749917.8 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/013706 11.04.2006
- (87) WO 2006/113283 2006/43 26.10.2006
- (88) 04.10.2007
- (30) 13.04.2005 US 671223 P
20.03.2006 US 386526 P
- (54) • SYNCHRONISIERTE AUDIO-VIDEODEKODIERUNG FÜR NETZVORRICHTUNGEN
• SYNCHRONIZED AUDIO/VIDEO DECODING FOR NETWORK DEVICES
• DECODAGE AUDIO/VIDEO SYNCHRONISE POUR DISPOSITIFS DE RESEAU
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
SONY ELECTRONICS, INC., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) IWAMURA, Ryuichi, San Diego, California 92128, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 869 885 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06725703.0 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061512 11.04.2006
- (87) WO 2006/108838 2006/42 19.10.2006
- (30) 15.04.2005 FR 0550970
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON IN EINEM LOKALEN NETZWERK EMPFANGENEN DIENSTEN
• APPARATUS AND METHOD FOR MANAGING SERVICES RECEIVED IN A LOCAL AREA NETWORK
• APPAREIL ET PROCEDE DE GESTION DES SERVICES REÇUS AU SEIN D'UN RESEAU LOCAL
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) HENRY, Jean-Baptiste, F-35520 Melesse, FR
- (74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 869 886 A2***
- H04N 7/16** **H04N 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06740861.7 (22) 06.04.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/013498 06.04.2006
- (87) WO 2006/108181 2006/41 12.10.2006
- (88) 23.11.2006
- (30) 06.04.2005 US 669223 P
14.12.2005 US 750438 P
- (54) • SICHERER BEDINGTER ZUGANG UND DIGITALE RECHTEVERWALTUNG BEI EINEM MULTIMEDIA-PROZESSOR
• SECURE CONDITIONAL ACCESS AND DIGITAL RIGHTS MANAGEMENT IN MULTIMEDIA PROCESSOR
• ACCES CONDITIONNEL SECURISE ET GESTION DES DROITS NUMERIQUES DANS UN PROCESSEUR MULTIMEDIA
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US

- (72) RUSTAGI, Viresh, Sunnyvale, CA 94087, US
WILSON, Christopher, Sunnyvale, CA 94085, US
BOROSS, Christopher, Sunnyvale, CA 94301, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggengstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 869 887 A2***
- H04N 5/00** **H04N 5/44**
- H04N 7/173**
- (25) En (26) En
- (21) 06755863.5 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001192 28.03.2006
- (87) WO 2006/103567 2006/40 05.10.2006
- (88) 16.11.2006
- (30) 28.03.2005 US 90308
- (54) • MEILENSTEIN-SYNCHRONISIERUNG IN MULTIMEDIA-RUNDFUNKSTRÖMEN
• MILESTONE SYNCHRONIZATION IN BROADCAST MULTIMEDIA STREAMS
• SYNCHRONISATION DE JALONS DANS DES FLUX MULTIMEDIA DE RADIODIFFUSION
- (71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) PARKER, Alistair, John, Quispamsis, New Brunswick E2E 4H9, CA
FURLONG, Jeff, Grand Bay-Westfield, New Brunswick E5K 1, CA
DION, Gino, Louis, Saint John, New Brunswick E2K 5K, CA
BETTELHEIM, Richard, Pacifica, California 94044, US
VAN BOVEN, Christian, 9200 Dendermonde, BE
HIGGINS, Sean Gordon, New Brunswick E2K 5K1, CA
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H04N 7/24 → (51) **H04L 12/28**

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 869 888 A1***
- H04N 7/24**
- (25) En (26) En
- (21) 06710582.5 (22) 23.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000648 23.03.2006
- (87) WO 2006/109117 2006/42 19.10.2006
- (30) 13.04.2005 US 671213 P
- (54) • VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUM EFFEKTIVEN CODIEREN UND DECODIEREN VON VIDEODATEN
• METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR EFFECTIVELY CODING AND DECODING OF VIDEO DATA
• PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME PERMETTANT DE CODER ET DE DECODER EFFICACEMENT DES DONNEES VIDEO
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) WANG, Ye-Kui, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 869 889 A1***
- H04N 7/46**
- (25) De (26) De
- (21) 06725424.3 (22) 30.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061168 30.03.2006
- (87) WO 2006/108765 2006/42 19.10.2006
- (30) 12.04.2005 DE 102005016827
- (54) • *ADAPTIVE INTERPOLATION BEI DER BILD-ODER VIDEOKODIERUNG*
• *ADAPTIVE INTERPOLATION IN IMAGE OR VIDEO ENCODING*
• *INTERPOLATION ADAPTATIVE DANS LE CODAGE D'IMAGE OU LE CODAGE VIDEO*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) AMON, Peter, 81675 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 869 890 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06725548.9 (22) 04.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061312 04.04.2006
- (87) WO 2006/108780 2006/42 19.10.2006
- (30) 12.04.2005 DE 102005016858
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUKTION EINES QUANTISIERUNGS-FEHLERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MINIMISING A QUANTISATION ERROR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION D'UNE ERREUR DE QUANTIFICATION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) AMON, Peter, 81675 München, DE
KAPRALOV, Michael, Orlando, Florida 32816-1364, US

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 869 891 A1***
G06T 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 06725911.9 (22) 10.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/050136 10.04.2006
- (87) WO 2006/108917 2006/42 19.10.2006
- (30) 13.04.2005 US 671215 P
- (54) • *KODIERUNG, SPEICHERUNG UND SIGNALISIERUNG VON SKALIERBARKEITSSINFORMATIONEN*
• *CODING, STORAGE AND SIGNALLING OF SCALABILITY INFORMATION*
• *CODAGE, STOCKAGE ET SIGNALISATION D'INFORMATIONS DE VARIABILITE D'ECHELLE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) WANG, Ye-Kui, FI-33720 Tampere, FI
HANNUKSELA, Miska, FI-36110 Ruutana, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 869 892 A1***
H04N 7/50 **H04N 7/34**
- (25) En (26) En
- (21) 06738477.6 (22) 16.03.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2006/009417 16.03.2006
- (87) WO 2006/112996 2006/43 26.10.2006
- (30) 13.04.2005 US 671255 P
20.07.2005 US 700834 P
- (54) • *LUMA- UND CHROMA-DECODIERUNG UNTER VERWENDUNG EINES GEMEINSAMEN PRÄDIKTORS*
• *LUMA AND CHROMA DECODING USING A COMMON PREDICTOR*

- *DECODAGE DE LUMINANCE ET DE CHROMINANCE A L'AIDE D'UN PREDICTEUR COMMUN*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) YU, Haoping, Carmel, Indiana 31758, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON European Patent Operations 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 869 893 A1***
H04N 7/50 **H04N 7/34**
- (25) En (26) En
- (21) 06738625.0 (22) 16.03.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2006/009587 16.03.2006
- (87) WO 2006/113003 2006/43 26.10.2006
- (30) 13.04.2005 US 671255 P
20.07.2005 US 700834 P
- (54) • *VIDEOKODIERUNGSMETHODE UND -VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VIDEO DECODING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECODAGE VIDEO*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) YU, Haoping, Carmel, Indiana 46032, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON European Patent Operations 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 869 894 A1***
H04N 7/36
- (25) En (26) En
- (21) 06738902.3 (22) 20.03.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2006/009915 20.03.2006
- (87) WO 2006/113019 2006/43 26.10.2006
- (30) 14.04.2005 US 671257 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SLICE-ADAPTIVEN BEWEGUNGSVEKTOR-CODIERUNG FÜR DIE RÄUMLICH SKALIERBARE VIDEOKODIERUNG UND -DECODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SLICE ADAPTIVE MOTION VECTOR CODING FOR SPATIAL SCALABLE VIDEO ENCODING AND DECODING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE DE VECTEURS DE MOUVEMENT ADAPTATIF PAR TRANCHES POUR CODAGE ET DE DECODAGE VIDEO HIERARCHIQUES SPATIAUX*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) YIN, Peng, West Windsor, NJ 08550, US
BOYCE, Jill, Mac Donald, Manalapan, NJ 07726, US
PANDIT, Purvin, Bibhas, Franklin Park, NJ 08823, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 869 895 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 06750036.3 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/013862 13.04.2006
- (87) WO 2006/113349 2006/43 26.10.2006
- (30) 15.04.2005 US 106906
- (54) • *DIGITALE VIDEOVERARBEITUNG SZENE FÜR SZENE*

- *SCENE-BY-SCENE DIGITAL VIDEO PROCESSING*
• *TRAITEMENT VIDEO NUMERIQUE SCENE PAR SCENE*
- (71) Inlet Technologies, Inc., 1121 Situs Court, Suite 330, Raleigh, NC 27606, US
- (72) LABROZZI, Scott, C., Cary, NC 27519, US
ZIMMERMAN, James, D., Rapid City, South Dakota 57701, US
JACOBSEN, Phillip, G., Durham, NC 27704, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H04N 7/34 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/68** (11) **1 869 896 A2***
H04L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 06737894.3 (22) 10.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/008763 10.03.2006
- (87) WO 2006/099223 2006/38 21.09.2006
- (88) 31.05.2007
- (30) 10.03.2005 US 660681 P
10.03.2005 US 660923 P
10.03.2005 US 660867 P
- (54) • *DECODER-ARCHITEKTUR FÜR OPTIMIERTES FEHLERMANAGEMENT IN MULTIMEDIA-STRÖMEN*
• *A DECODER ARCHITECTURE FOR OPTIMIZED ERROR MANAGEMENT IN STREAMING MULTIMEDIA*
• *ARCHITECTURE DE DECODEUR POUR GESTION D'ERREURS OPTIMISEE DANS LA DIFFUSION EN FLUX DE DONNEES MULTIMEDIA*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) RAVEENDRAN, Vijayalakshmi, R., San Diego, California 92130, US
SHI, Fang, San Diego, California 92130, US
OGUZ, Seyfullah, Halit, San Diego, California 92122, US
SETHI, Sumeet, Singh, San Diego, California 92122, US
CHEN, Peisong, San Diego, California 92126, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 869 897 A1***
G03B 21/20
- (25) En (26) En
- (21) 06717813.7 (22) 09.01.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/000654 09.01.2006
- (87) WO 2006/107358 2006/41 12.10.2006
- (30) 30.03.2005 US 93862
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PROJIZIEREN VON VIDEO AUF EINEN SCHIRM*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR PROJECTING VIDEO ONTO A SCREEN*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR PROJETER UNE VIDEO SUR UN ECRAN*

- (71) TTE Technology, Inc., 101 West 103rd Street, Inh 605, Indianapolis IN 46290, US

- (72) LYST, James, Edward, Jr., Indianapolis, IN 46202, US
O'DONNELL, Eugene, Murphy, Fishers, IN 46038, US
- (74) Frese-Göddeke, Beate, et al, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 869 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717833.5 (22) 09.01.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/000679 09.01.2006
(87) WO 2006/104531 2006/40 05.10.2006
(30) 24.03.2005 US 89107
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PROJIZIEREN VON VIDEO AUF EINEN SCHIRM
• A SYSTEM AND METHOD FOR PROJECTING VIDEO ONTO A SCREEN
• SYSTEME ET PROCEDE POUR PROJETER UNE VIDEO SUR UN ECRAN
- (71) TTE Technology, Inc., 101 West 103rd Street, Inh 605, Indianapolis IN 46290, US
(72) HOFFMAN, Brent, William, Mooresville, Indiana 46158, US
(74) Frese-Göddeke, Beate, et al, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

- (51) **H04N 9/47** (11) **1 869 899 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749652.1 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013307 07.04.2006
(87) WO 2006/110646 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669818 P
(54) • AUTOSTEREOSKOPISCHE ANZEIGE MIT PLANAREM DURCHGANG
• AUTOSTEREOSCOPIC DISPLAY WITH PLANAR PASS-THROUGH
• ECRAN AUTOSTEREOSCOPIQUE DOTE D'UN SYSTEME DE PASSAGE PLAN
- (71) Real D, 100 North Crescent Drive, Suite 120, Beverly Hills, CA 90210, US
(72) LIPTON, Lenny, Los Angeles, California 90046, US
AKKA, Robert, Sausalito, California 94965, US
SCHISSER, Jerilynn, Van Nuys, California 91401, US
FELDMAN, Mark, H., Walnut Creek, California 94588, US
(74) Holmes, Matthew Peter, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **H04N 9/67** (11) **1 869 900 A1***
G09G 5/02
(25) En (26) En
(21) 06727780.6 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050974 31.03.2006
(87) WO 2006/106457 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 EP 05102641
(54) • VERFAHREN ZUM UMWANDELN VON SIGNALLEN FÜR EIN MEHRPRIMÄRFARBEN-DISPLAY
• METHOD OF CONVERTING SIGNALS FOR MULTI-PRIMARY COLOR DISPLAY
• PROCEDE SERVANT A CONVERTIR DES SIGNAUX POUR UN ECRAN A COULEURS MULTIPLES PRIMAIRES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BELIK, Oleg, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- CORDES, Claus, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HEKSTRA, Gerben, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- H04N 9/68** → (51) **H04N 1/62**
- (51) **H04N 13/00** (11) **1 869 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732109.1 (22) 13.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308251 13.04.2006
(87) WO 2006/112488 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005117341
(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES BILDES MIT MEHREREN BLICKWINKELN ZUR DREIDIMENSIONALEN BILDANZEIGE UND PROGRAMM DAFÜR
• METHOD FOR PRODUCING MULTI-VIEW-POINT IMAGE FOR THREE-DIMENSIONAL IMAGE DISPLAY AND PROGRAM THEREFOR
• PROCEDE DE PRODUCTION D'IMAGE A POINTS DE VUE MULTIPLES POUR L'AFFICHAGE TRIDIMENSIONNEL D'IMAGES ET SON PROGRAMME
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) FUKUSHIMA, Rieko c/o IP Div., Toshiba Corp., Minato-ku, Tokyo 1058001, JP
SAISHU, Tatsuo c/o IP Div., Toshiba Corp., Minato-ku, Tokyo 1058001, JP
KOBAYASHI, Hitoshi c/o IP Div., Toshiba Corp., Minato-ku, Tokyo 1058001, JP
HIRAYAMA, Yuza c/o IP Div., Toshiba Corp., Minato-ku, Tokyo 1058001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04Q 1/14** (11) **1 869 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740225.5 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011965 30.03.2006
(87) WO 2006/110342 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 US 101143
(54) • KABELVERWALTUNGSANORDNUNG, SYSTEM UND VERFAHREN
• CABLE MANAGEMENT ASSEMBLY, SYSTEM AND METHOD
• ENSEMBLE, SYSTÈME ET MÉTHODE DE GESTION DE CÂBLE
- (71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) BAYAZIT, Yilmaz, Minneapolis, Minnesota 55403, US
SJODIN, Chad, J., Shakopee, Minnesota 55379, US
RAPP, David E., Eden Prairie, Minnesota 55347, US
HERZOG, Daniel M., Chanhassen, Minnesota 55317, US
RASKOVICH, Chad A., Savage, Minnesota 55379, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04Q 5/22** (11) **1 869 903 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720605.2 (22) 10.02.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/004735 10.02.2006

- (87) WO 2006/086632 2006/33 17.08.2006
- (88) 12.10.2006
- (30) 10.02.2005 US 813594 P
- (54) • RFID-TAG-SINGULIERUNG
• RFID TAG SINGULATION
• SEPARATION D'ETIQUETTES RFID
- (71) Datalogic Mobile, Inc., 1505 Westec Drive, Eugene, OR 97402, US
- (72) WAGNER, James D., Tangent, Oregon 97389, US
STEINKE, Kurt E., Springfield, Oregon 97477, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **H04Q 5/22** (11) **1 869 904 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748606.8 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010630 23.03.2006
(87) WO 2006/107609 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 98160
(54) • SELBSTSTÄNDIG FRAGENDER TRANSPONDER FÜR DIREKTE KOMMUNIKATIONEN MIT ANDEREN TRANSPONDERN
• AUTONOMOUS INTERROGATING TRANSPONDER FOR DIRECT COMMUNICATIONS WITH OTHER TRANSPONDERS
• TRANSPONDEUR D'INTERROGATION AUTONOME POUR DES COMMUNICATIONS DIRECTES AVEC D'AUTRES TRANSPONDEURS
- (71) Xlink Enterprises, Inc., 2079 Michigan Ave., N.E., St. Petersburg FL 33703, US
(72) CHARLOT, Lincoln, H., Jr., St. Petersburg, FL 33703, US
ACOSTA, David, L., St. Petersburg, FL 33714, US
SWINDELL, James, H., Largo, FL 33770, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 869 905 A2***
H04Q 7/20 **H04Q 7/14**
H04B 7/212
(25) En (26) En
(21) 06740164.6 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011856 29.03.2006
(87) WO 2006/105378 2006/40 05.10.2006
(88) 12.07.2007
(30) 31.03.2005 US 96869
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN SIMULTANEN SPRACH-/DATENRUF ÜBER EINE DRAHTLOSE INFRASTRUKTUR
• SYSTEM AND METHOD FOR SIMULTANEOUS VOICE AND DATA CALL OVER WIRELESS INFRASTRUCTURE
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION VOCALE ET DE DONNEES SIMULTANEE SUR UNE INFRASTRUCTURE SANS FIL
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ROSEN, Eric, C., Solana Beach, CA 92075, US
SPRIGG, Stephen, A., Poway, CA 92064, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 869 906 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06749268.6 (22) 04.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/012532 04.04.2006
 (87) WO 2006/113124 2006/43 26.10.2006
 (30) 13.04.2005 US 105007
 (54) • *ÜBERTRAGUNG VON KONTEXTINFORMATIONEN ZUR ERHÖHUNG DER MOBILITÄT VON KNOTEN*
 • *TRANSFERRING CONTEXT INFORMATION TO FACILITATE NODE MOBILITY*
 • *TRANSFERT D'INFORMATION DE CONTEXTE EN VUE DE FACILITER LA MOBILITE DES NOEUDS*
 (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
 (72) OSWAL, Anand, K., Santa Clara, CA 95054, US
 IYER, Jayaraman R., Sunnyvale, California 94087, US
 MALAVIYA, Viren, K., Cupertino, California 95014, US
 LINDERT, David, P., San Jose, California 95125, US
 WACLAWSKY, John, G., Frederick, Maryland 21701, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04Q 7/14 → (51) **H04Q 7/00**

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 869 907 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06728217.8 (22) 31.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (86) IL 2006/000414 31.03.2006
 (87) WO 2006/103681 2006/40 05.10.2006
 (30) 01.04.2005 US 97645
 (54) • *INHALTSABLIEFERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT*
 • *CONTENT DELIVERY SYSTEM AND METHOD FOR A MOBILE COMMUNICATION DEVICE*
 • *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA DISTRIBUTION DE CONTENU A UN DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS MOBILE*
 (71) Ixi Mobile (R&D) Ltd., 17 Ha'Tidhar Street, 43655 Ra'anana, IL
 (72) LANDO, Noam, 44442 Kfar Saba, IL
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 869 908 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06728219.4 (22) 31.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

(86) IL 2006/000416 31.03.2006
 (87) WO 2006/103683 2006/40 05.10.2006
 (88) 12.04.2007
 (30) 01.04.2005 US 97892
 (54) • *EREIGNISSTEUERSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ*
 • *EVENT CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR A MOBILE COMMUNICATION NETWORK*

• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'EVENEMENT DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE*
 (71) Ixi Mobile (R&D) Ltd., 17 Ha'Tidhar Street, 43655 Ra'anana, IL
 (72) REISGIES, Hans, San Jose, CA 95118, US
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 869 909 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06737296.1 (22) 07.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/008110 07.03.2006
 (87) WO 2006/096728 2006/37 14.09.2006
 (88) 11.10.2007
 (30) 07.03.2005 US 659286 P
 (54) • *BESTIMMUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR RANGING*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE DE DISTANCE*
 (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
 (72) MUHAREMOVIC, Tarik, Richardson, Texas 75081, US
 SRIRAM, Sundararajan, Plano, Texas 75075, US
 MAGEE, David Patrick, Plano, Texas 75025-2354, US
 (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 869 910 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06738459.4 (22) 16.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

(86) US 2006/009397 16.03.2006
 (87) WO 2006/107558 2006/41 12.10.2006
 (88) 05.04.2007
 (30) 31.03.2005 US 95023
 (54) • *FUNKZUGRIFFSARCHITEKTUR MIT RESSOURCENKOORDINATION FÜR MEHRERE VON VERSCHIEDENEN ENTITÄTEN GESTEUERTE BASISSTATIONEN*
 • *A RADIO ACCESS ARCHITECTURE WITH RESOURCE COORDINATION OF A PLURALITY OF BASE STATIONS OWNED BY DIFFERENT ENTITIES*
 • *ARCHITECTURE D'ACCES RADIO AYANT UNE COORDINATION DE RESSOURCES D'UNE PLURALITE DE STATIONS DE BASE DETENUES PAR DIFFERENTES ENTITES*
 (71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
 (72) CLAUSSEN, Holger, Swindon, Wiltshire SN5 3NJ, GB

MULLANY, Francis Joseph, Castleknock, Dublin 15, IE
 HO, Lester Tse Wee, Swindon, Wiltshire SN5 5GD, GB
 SAMUEL, Louis, Gwyn, Swindon, Wiltshire SN5 5QD, GB
 KLEIN, Thierry, Etienne, Fanwood, NJ 07023, US
 RITTENHOUSE, George, E., Holmdel, NJ 07733, US

(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 869 911 A2***
H04M 11/00 **H04H 7/00**
G06Q 40/00 **G06Q 99/00**
G06Q 30/00 **G21K 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 06739432.0 (22) 23.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

(86) US 2006/010632 23.03.2006
 (87) WO 2006/107610 2006/41 12.10.2006
 (88) 01.03.2007
 (30) 06.04.2005 US 594417 P
 22.04.2005 US 674258 P
 10.05.2005 US 125833
 (54) • *INTEGRIERTER MOBILANWENDUNGS-SERVER UND KOMMUNIKATIONS-GATEWAY*
 • *INTEGRATED MOBILE APPLICATION SERVER AND COMMUNICATION GATEWAY*
 • *SERVEUR D'APPLICATIONS MOBILES INTEGRES ET PASSERELLE DE COMMUNICATION*
 (71) Kaplan, Mark Mitchell, 2139 North Racine, Chicago, IL 60614, US
 Rand, Colin, 92 Prospect Park West, Apt. 2b, Brooklyn, NY 11215, US
 (72) Kaplan, Mark Mitchell, Chicago, IL 60614, US
 Rand, Colin, Brooklyn, NY 11215, US
 (74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olge-möller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 869 912 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06739624.2 (22) 24.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/010942 24.03.2006
 (87) WO 2006/113051 2006/43 26.10.2006
 (88) 07.06.2007
 (30) 13.04.2005 US 105006
 (54) • *DYNAMISCHE GEWINNUNG VON INFORMATIONEN ÜBER DIE NACHBARSCHAFT*
 • *DYNAMICALLY OBTAINING NEIGHBORHOOD INFORMATION*
 • *OBTEINTION DYNAMIQUE D'INFORMATIONS DE VOISINAGE*
 (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
 (72) OSWAL, Anand, K., Santa Clara, California 95054, US
 WACLAWSKY, John, G., Frederick, Maryland 21701, US
 IYER, Jayaraman, R., Sunnyvale, California 94087, US
 MALAVIYA, Viren, K., Cupertino, California 95014, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 869 913 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 06748812.2 (22) 28.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (86) US 2006/011301 28.03.2006
 (87) WO 2006/105099 2006/40 05.10.2006

- (88) 16.08.2007
(30) 28.03.2005 US 665916 P
12.08.2005 US 202929
(54) • VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE ZUR ÜBERWACHUNG VON NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSDIENST-NACHRICHTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR SURVEILLANCE OF MESSAGING SERVICE MESSAGES IN A COMMUNICATIONS NETWORK
• PROCEDES, SYSTEMES ET PRODUITS-PROGRAMMES INFORMATIQUES DE SURVEILLANCE DES MESSAGES D'UN SERVICE DE MESSAGERIE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION
(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) BANTUKUL, Apirux, Cary, North Carolina 27511, US
MARSICO, Peter, J., Chapel Hill, North Carolina 27516, US
RAVISHANKAR, Venkataramaiah, Cary, North Carolina 27519, US
RUSSELL, Travis, Earl, Clayton, North Carolina 27520, US
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 869 914 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824721.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016229 28.04.2006
(87) WO 2007/027227 2007/10 08.03.2007
(88) 08.11.2007
(30) 20.05.2005 US 134671
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN VON NETZWERKKOMMUNIKATION IN REAKTION AUF NETZWERKBEDINGUNGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING NETWORK COMMUNICATION IN RESPONSE TO NETWORK CONDITIONS
• SYSTEME ET PROCEDE D'OPTIMISATION DE COMMUNICATION RESEAU EN REPOSE A DES CONDITIONS RESEAU
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HALL, Gary William, Redmond, Washington 98052-6399, US
YANG, Zhidong, Redmond, Washington 98052-6399, US
AFTAB, Omar, Redmond, Washington 98052-6399, US
GONCHAROV, Yaroslav, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 7/20 → (51) **H04B 7/00**

H04Q 7/20 → (51) **H04Q 7/00**

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 869 915 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06739907.1 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/011435 29.03.2006
(87) WO 2006/107674 2006/41 12.10.2006
(88) 23.11.2006
(30) 01.04.2005 US 95465
(54) • SYSTEM, GATEWAY UND VERFAHREN ZUR ANBINDUNG EINES FUNKSYSTEMS AN EIN IP-NETZ
• RADIO GATEWAY SYSTEM AND METHOD FOR INTERFACING A RADIO SYSTEM AND AN IP NETWORK
• SYSTEME A PASSERELLE RADIO ET PROCEDE D'INTERFAÇAGE D'UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS ET D'UN RESEAU IP
(71) Plant Equipment, Inc., 42505 Rio Nedo, Po Box 9007, Temecula, CA 92589-9007, US
(72) OLIVIER, Pierre, Gatineau, Quebec J9A 3B5, CA
ROBERTS, Douglas Gordon, Richmond, Ontario KOA 2Z0, CA
(74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04Q 7/22 → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 869 916 A2***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 06740102.6 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011749 31.03.2006
(87) WO 2006/105336 2006/40 05.10.2006
(88) 19.07.2007
(30) 31.03.2005 US 97044
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERTEILEN VON VOIP-DATENPAKETEN BEI DER GRUPPENKOMMUNIKATION ZWISCHEN DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSGERÄTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING VOIP DATA PACKETS IN GROUP COMMUNICATIONS AMONG WIRELESS TELECOMMUNICATION DEVICES
• SYSTEME ET PROCEDE POUR DISTRIBUER DES PAQUETS DE DONNEES VOIP DANS DES COMMUNICATIONS DE GROUPE, DANS DES DISPOSITIFS DE TELECOMMUNICATION SANS FIL
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) RAZDAN, Ashu, San Diego, California 92126, US
ANANTHANARAYANAN, Arul, San Diego, California 92130, US
ROSEN, Eric C., Solana Beach, California 92075, US
GILL, Harleen K., San Diego, California 92130, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 869 917 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740589.4 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012743 04.04.2006
(87) WO 2006/110433 2006/42 19.10.2006
(88) 16.08.2007

- (30) 29.12.2005 US 321393
11.04.2005 US 670174 P
(54) • SELBSTKONFIGURIERBARER DRAHTLOSER LOKALER NETZWERKNOTEN
• SELF-CONFIGURABLE WIRELESS LOCAL AREA NETWORK NODE
• NOEUD DE RESEAU LOCAL SANS FIL AUTOCONFIGURABLE
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) RAHMAN, Shamin, Akbar, Montreal, Québec H3H 2V1, CA
ZUNIGA, Juan, Carlos, Montreal, Québec H4L 3J4, CA
RUDOLF, Marian, 35500 Vitry, FR
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 869 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757419.4 (22) 11.04.2006

- (84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2006/001312 11.04.2006
(87) WO 2006/109971 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 KR 20050029945
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LEISTUNG EINES MEDIENSPEICHERDIENSTES BEI PUSH-TO-TALK ÜBER EIN MOBILNETZ
• METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING MEDIA STORAGE SERVICE IN PUSH TO TALK OVER CELLULAR NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME POUR FOURNIR UN SERVICE DE STOCKAGE MEDIATIQUE A POUSSOIR DE CONVERSATION SUR UN RESEAU CELLULAIRE
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) SUNG, Sang-Kyung, Seocho-gu, Seoul 137-753, KR
PARK, Sung-Jin, 839-1403, Byeokjeokgol 8-danji Apt, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-725, KR
PU, Hyeon-Cheol, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-825, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 869 919 A1***
H04L 12/18

- (25) De (26) De
(21) 06722703.3 (22) 28.03.2006
(84) DE GB
(86) DE 2006/000551 28.03.2006
(87) WO 2006/108379 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 DE 102005016587
(54) • VERFAHREN ZUM BILDEN EINER GEMEINSAMEN KOMMUNIKATIONSSITZUNG, VERFAHREN ZUM BILDEN EINER ERSTEN KOMMUNIKATIONSSITZUNG UND EINER ZWEITEN KOMMUNIKATIONSSITZUNG AUS EINER GEMEINSAMEN KOMMUNIKATIONSSITZUNG UND KOMMUNIKATIONSSITZUNGS-STEUERUNGS-SERVER
• METHOD FOR FORMING A COMMON COMMUNICATION SESSION, METHOD FOR FORMING A FIRST COMMUNICATION SESSION AND A SECOND COMMUNICATION SESSION FROM A COMMON COMMUNICATION SESSION, AND COMMUNICATION SESSION SERVER

- *PROCEDE DE FORMATION D'UNE SESSION DE COMMUNICATION COMMUNE, PROCEDE DE FORMATION D'UNE PREMIERE SESSION DE COMMUNICATION ET D'UNE DEUXIEME SESSION DE COMMUNICATION A PARTIR D'UNE SESSION DE COMMUNICATION COMMUNE ET SERVEUR DE COMMANDE DE SESSION DE COMMUNICATION*
- (71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
 (72) SCHWAGMANN, Norbert, 38102 Braunschweig, DE
 HANS, Martin, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
 SCHMIDT, Andreas, 38124 Braunschweig, DE
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 869 920 A1***
G06F 15/02

(25) En (26) En
 (21) 06721813.1 (22) 12.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (86) CA 2006/000565 12.04.2006
 (87) WO 2006/108288 2006/42 19.10.2006
 (30) 14.04.2005 US 671256 P

- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG VON BENACHRICHTIGUNGEN IN EINEM MOBILEN ELEKTRONISCHEN GERÄT*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CUSTOMIZING NOTIFICATIONS IN A MOBILE ELECTRONIC DEVICE*
- *SYSTEME ET METHODE DE PERSONNALISATION DES NOTIFICATIONS DANS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE MOBILE*

- (71) Research In Motion Limited, 176 Columbia Street West, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA
 (72) BOCKING, Andrew Research in Motion Limited, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA
 BURNS, Tony Research in Motion Limited, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA
 ZINN, Scotte Research in Motion Limited, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA
 GENTLE, Cassidy Research in Motion Limited, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA
 WHITE, Darin, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA
 MILLIGAN, Ian Research in Motion Limited, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA
 (74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 869 921 A1***
H04Q 7/38

(25) De (26) De
 (21) 06723492.2 (22) 17.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/002448 17.03.2006
 (87) WO 2006/102999 2006/40 05.10.2006
 (30) 31.03.2005 DE 102005014639

- *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES MISSBRAUCHSSCHUTZES BEI EINER CHIPKARTE UND EINE CHIPKARTE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR ENHANCING SECURITY AGAINST IMPROPER USE OF A SMART CARD AND SMART CARD THEREFOR*
- *PROCEDE POUR AMELIORER LA SECURITE CONTRE L'UTILISATION ABUSIVE D'UNE CARTE A PUCE ET CARTE A PUCE POUR REALISER CE PROCEDE*

- (71) T-Mobile International AG & CO. KG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
 (72) KRAMARZ-VON KOHOUT, Gerhard, 53113 Bonn, DE
 MOHRS, Walter, 53123 Bonn, DE
 (74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 869 922 A2***
H04Q 7/38

(25) En (26) En
 (21) 06727475.3 (22) 13.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/000874 13.04.2006
 (87) WO 2006/109159 2006/42 19.10.2006
 (88) 01.03.2007
 (30) 14.04.2005 US 671288 P
 26.08.2005 US 711513 P

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR BEREITSTELLUNG EINER NETZWERKASSOZIIERTEN SYSTEMPRIORITÄTSLISTE FÜR DIE MULTIMODALE SYSTEMAUSWAHL*
- *MEHTOD AND APPARATUS ANC COMPUTER PROGRAM PROVIDING NETWORK-ASSOCIATED SYSTEM PRIORITY LIST FOR MULTIMODE SYSTEM SELECTION*
- *PROCEDE ET APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE FOURNISSANT UNE LISTE DE PRIORITES DE SYSTEME ASSOCIEE AU RESEAU POUR SELECTION DE SYSTEME MULTIMODE*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie, 02150 Espoo, FI
 (72) JIANG, Jack Yuefeng, Poway, CA 92064, US
 OOMMEN, Paul, Irving, TX 75063, US
 CHENG, Yi, San Diego, CA 92129, US
 HSU, Liangchi, San Diego, CA 92130, US
 (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 869 923 A2***
H04H 1/00 **H04N 7/08**

(25) En (26) En
 (21) 06744528.8 (22) 31.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/000945 31.03.2006
 (87) WO 2006/109169 2006/42 19.10.2006
 (88) 07.12.2006
 (30) 13.04.2005 US 105896

- *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
- *SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS COMMUNICATIONS*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) KARKAS, Pasi, A., FI-02660 Espoo, FI
 ALAMAUNU, Jyrki, FI-20720 Turku, FI
 TOMBERG, Juha, FI-20540 Turku, FI
 (74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 869 924 A1***

(25) Ko (26) En
 (21) 06747364.5 (22) 13.04.2006
 (84) DE FI FR GB SE

(86) KR 2006/001369 13.04.2006
 (87) WO 2006/110005 2006/42 19.10.2006
 (30) 15.04.2005 KR 20050031232
 15.04.2005 KR 20050031237

- *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INHALTEN FÜR MOBILE KOMMUNIKATIONSENDGERÄTE*

- *METHOD FOR PROVIDING CONTENTS FOR MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*
 - *PROCEDE DE FOURNITURE DE CONTENU POUR TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) KTFreetel Co., Ltd, 890-20 Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
 (72) KIM, Sung-Woo, Seoul 153-014, KR
 SEO, In-Wook, Seoul 139-230, KR
 BACK, Gap-Chun, Seoul 143-193, KR
 (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04Q 7/32 → (51) **H04L 12/26**

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 869 925 A1***
G01S 5/14

(25) En (26) En
 (21) 06721360.3 (22) 10.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2006/000478 10.04.2006
 (87) WO 2006/105618 2006/41 12.10.2006
 (30) 08.04.2005 AU 2005901735
 06.07.2005 AU 2005903577
 04.11.2005 AU 2005906105

- *ERWEITERTE TERRESTRICHE MOBIL-LOKALISIERUNG*
- *ENHANCED TERRESTRIAL MOBILE LOCATION*
- *LOCALISATION MOBILE TERRESTRE AMELIOREE*

- (71) Seeker Wireless PTY Limited, 23 Reservoir Road, Pymble, NSW 2073, AU
 (72) MCNAUGHTAN, Malcolm, Pymble, NSW 2073, AU
 DRANE, Christopher, Ridgway, Pymble, NSW 2073, AU
 BROWN, Stephen, West Ryde, NSW 2114, AU
 SCOTT, Craig, Andrew, Mortdale, NSW 2223, AU
 (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 869 926 A1***

(25) En (26) En
 (21) 06737467.8 (22) 07.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/008299 07.03.2006
 (87) WO 2006/098993 2006/38 21.09.2006
 (30) 09.03.2005 US 659969 P
 31.05.2005 US 141794

- *VERWENDUNG DEKREMENTELLER ZUWEISUNGEN*
- *USE OF DECREMENTAL ASSIGNMENTS*
- *UTILISATION D'AFFECTATIONS DÉCRÉMENTIELLES*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) TEAGUE, Edward, Harrison, San Diego, CA 92130, US
 (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04Q 7/36 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 869 927 A2***
H04L 1/00 **H04L 12/28**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 06716150.5 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/000700 28.02.2006
(87) WO 2006/109923 2006/42 19.10.2006
(88) 12.07.2007
(30) 09.04.2005 KR 20050029751
25.04.2005 KR 20050034190
(54) • VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZEN MEH-
RERER CODES IN EINEM DRAHTLOSEN
MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD OF SUPPORTING MULTIPLE
CODES IN A WIRELESS MOBILE COM-
MUNICATION SYSTEM
• PROCEDE DE PRISE EN CHARGE DE
CODES MULTIPLES DANS UN SYSTEME
DE COMMUNICATION MOBILE SANS FIL
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) IHM, Bin-Chul, 101-1005, KuemHo APT.,
Anyang-si, Gyeonggi-do 431-082, KR
JIN, Yong-Suk, 701-307, Boo-Yong APT.,
Anyang-si, Gyeonggi-do 431-070, KR
LEE, Chang-Jae, 102-404, Dae-a Apt.,
Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-795,
KR
RYU, Ki-Seon, Seoul 139-229, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-
strasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 869 928 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725450.8 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) EP 2006/061202 30.03.2006
(87) WO 2006/103280 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 DE 102005015111
(54) • AUFRECHTERHALTUNG VON DATEN-VER-
BINDUNGEN BEIM WECHSEL DES KOM-
MUNIKATIONSZUGANGSNETZES
• MAINTENANCE OF DATA CONNECTIONS
DURING THE CHANGEOVER OF A COM-
MUNICATION ACCESS NETWORK
• ENTRETIEN DE LIAISONS DE DONNEES
LORS DU CHANGEMENT DU RESEAU
D'ACCES DE COMMUNICATION
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO.
KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München,
DE
(72) BÖHM, Wolfgang, 86807 Buchloe, DE
KIESELMANN, Gerhard, 80805 München, DE
KIM, Peter, 12623 Berlin, DE
MILINSKI, Alexander, 81371 München, DE
(74) Fischer, Michael, Nokia Siemens Networks
GmbH & Co.KG Intellectual Property Rights
P.O.Box 80 17 60, 81617 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 869 929 A2***
H04L 12/50
(25) En (26) En
(21) 06727470.4 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/000860 12.04.2006
(87) WO 2006/109151 2006/42 19.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 13.04.2005 US 671212 P
(54) • TECHNIKEN ZUR FUNKSTRECKEN-
BETRIEBSMITTELVERWALTUNG IN
PAKETVERKEHR FÜHRENDEN DRAHTLO-
SEN NETZWERKEN

• TECHNIQUES FOR RADIO LINK
RESOURCE MANAGEMENT IN WIRELESS
NETWORKS CARRYING PACKET TRAFFIC
• TECHNIQUES DE GESTION DE RESSOUR-
CES HERTZIENNES DANS DES RESEAUX
SANS FIL DESTINES A LA TRANSMISSION
DE PAQUETS DE DONNEES
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) VESTERINEN, Seppo, FIN-90460 Oulunsalo,
FI
RINNE, Mikko, J., FIN-02180 Espoo, FI
(74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Espatent Oy
Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 869 930 A2***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 06727473.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) IB 2006/000866 12.04.2006
(87) WO 2006/109155 2006/42 19.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 15.04.2005 US 671644 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ANFORDERN DER EINLEITUNG EINER
KOMMUNIKATIONSSITZUNG UNTER VER-
WENDUNG VON FÄHIGKEITSKONFIGURA-
TIONSPARAMETERN MIT
KARTENANWENDUNGS-TOOLKIT
• APPARATUS AND METHOD FOR
REQUESTING INITIATION OF A COMMU-
NICATION SESSION USING CAPABILITY
CONFIGURATION PARAMETERS WITH
CARD APPLICATION TOOLKIT
• APPAREIL ET PROCEDE POUR FORMU-
LER UNE REQUETE DE LANCEMENT DE
SESSION DE COMMUNICATION METTANT
EN OEUVRE DES PARAMETRES DE
CONFIGURATION DE CAPACITES AVEC
BOITE A OUTILS D'APPLICATION A CARTE
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) CHENG, Yi, San Diego, CA 92129, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 869 931 A2***
H04L 29/06 **H04L 12/28**
(25) En (26) En
(21) 06732843.5 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/001301 10.04.2006
(87) WO 2006/109962 2006/42 19.10.2006
(88) 04.10.2007
(30) 09.04.2005 KR 20050029748
(54) • DRAHTLOSES SYSTEM ZUM ÜBERMIT-
TELN HETEROGENER NETZWERKINFOR-
MATIONEN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER
WEITERREICHUNG AN EIN NETZWERK
• WIRELESS SYSTEM FOR COMMUNICAT-
ING HETEROGENEOUS NETWORK INFOR-
MATION FOR PERFORMING HANDOVER
TO A NETWORK
• SYSTEME SANS FIL DE COMMUNICATION
D'INFORMATIONS DE RESEAUX HETERO-
GENES PERMETTANT DE REALISER UN
TRANSFERT VERS UN RESEAU
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Yong Ho, Bucheon-si, Gyeonggi-do
420-816, KR
KWAK, Yong Won, Anyang-si, Gyeonggi-do
431-050, KR

LEE, Jin, Seoul 138-229, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-
strasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 869 932 A2***
H04L 12/28 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 06732844.3 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/001302 10.04.2006
(87) WO 2006/109963 2006/42 19.10.2006
(88) 23.08.2007
(30) 09.04.2005 KR 20050029750
03.09.2005 KR 20050081990
03.03.2006 KR 20060020298
(54) • UNTERSTÜTZUNG EINER WEITERREI-
CHUNG EINES MOBILEN ENDGERÄTS
• SUPPORTING HANDOVER OF MOBILE
TERMINAL
• PRISE EN CHARGE DU TRANSFERT D'UN
TERMINAL MOBILE
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Yong Ho, Wonmi-gu, Bucheon-si,
Gyeonggi-do 420-816, KR
KWAK, Yong Won, Anyang-si, Gyeonggi-do
431-050, KR
LEE, Jin, Songpa-gu, Seoul 138-229, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-
strasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 869 933 A2***
H04L 29/06 **H04L 12/28**
(25) En (26) En
(21) 06732845.0 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/001304 10.04.2006
(87) WO 2006/109965 2006/42 19.10.2006
(88) 12.07.2007
(30) 09.04.2005 KR 20050029749
(54) • MULTIMODUS-ENDGERÄT ZUR UNTER-
STÜTZUNG EINER MEDIENUNABHÄNGI-
GEN WEITERREICHUNG
• MULTI-MODE TERMINAL FOR SUPPORT-
ING MEDIA INDEPENDENT HANDOVER
• TERMINAL MULTIMODE POUR ASSURER
LE TRANSFERT INDEPENDANT DU SUP-
PORT
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Yong Ho, 1503-1304, Hanireum-Hyun
Dai APT., Bucheon-si, Gyeonggi-do, 420-
816, KR
KWAK, Yong Won, 503-1005, Eunhasoo
APT., Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-050, KR
LEE, Jin, Seoul, 138-229, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-
strasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 869 934 A2***
H04L 29/06 **H04L 12/28**
(25) En (26) En
(21) 06732846.8 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/001305 10.04.2006

- (87) WO 2006/109966 2006/42 19.10.2006
- (30) 11.04.2005 KR 20050030077
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER MEDIENUNABHÄNGIGEN WEITERREICHUNG*
- *METHOD OF COMMUNICATION SUPPORTING MEDIA INDEPENDENT HAND-OVER*
- *PROCEDE DE COMMUNICATION PRENANT EN CHARGE UN TRANSFERT AUTOMATIQUE DES LIAISONS INDEPENDAMMENT DU MEDIA*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Yong Ho, 1503-1304 Hanireum-Hyun Dai APT., Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-816, KR
- KWAK, Yong Won, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-050, KR
- LEE, Jin, Songpa-gu, Seoul 138-229, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 869 935 A2***
H04L 29/06 **H04L 12/28**

(25) En (26) En
(21) 06732847.6 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/001320 11.04.2006
(87) WO 2006/109976 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 KR 20050030078
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG ZUR WEITERREICHUNG DURCH EIN MULTIMODUS-MOBILENDGERÄT*- *A METHOD OF ESTABLISHING LINK FOR HANDOVER BY A MULTI-MODE MOBILE TERMINAL*
- *PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE LIAISON DE TRANSFERT PAR TERMINAL MOBILE MULTI-MODE*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Yong Ho, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-816, KR
- KWAK, Yong Won, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-050, KR
- LEE, Jin, Seoul, 138-229, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 869 936 A2***
H04L 29/06 **H04L 12/28**

(25) En (26) En
(21) 06732848.4 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/001321 11.04.2006
(87) WO 2006/109977 2006/42 19.10.2006
(88) 01.11.2007
(30) 11.04.2005 KR 20050030122
(54) • *VERFAHREN ZUM INITIALISIEREN UND HERSTELLEN VON VERBINDUNGEN IN EINEM MULTIMODUS-MOBILENDGERÄT*- *A METHOD OF INITIALIZING AND ESTABLISHING LINKS IN A MULTI-MODE MOBILE TERMINAL*
- *PROCEDE POUR INITIALISER ET ETABLIR LES LIAISONS DANS UN TERMINAL MOBILE MULTI-MODE*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) KIM, Yong, Ho, 1503-1304, Hanireum-Hyun Dai APT., Gyeonggi-do, 420-816, KR
- KWAK, Yong Won, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-050, KR
- LEE, Jin, Seoul, 138-229, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 869 937 A2***
H04L 29/06 **H04L 12/28**

(25) En (26) En
(21) 06732860.9 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/001394 14.04.2006
(87) WO 2006/110016 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 KR 20050031202
28.04.2005 KR 20050035786
13.05.2005 KR 20050040267
05.07.2005 KR 20050059985
18.02.2006 KR 20060015952

- (54) • *VERFAHREN ZUM UMKONFIGURIEREN EINER INTERNET-PROTOKOLL-ADRESSE BEI DER WEITERREICHUNG ZWISCHEN HETEROGENEN NETZWERKEN*
- *A METHOD OF RECONFIGURING AN INTERNET PROTOCOL ADDRESS IN HANDOVER BETWEEN HETEROGENEOUS NETWORKS*
- *PROCEDE PERMETTANT DE RECONFIGURER UNE ADRESSE DE PROTOCOLE INTERNET DANS UN TRANSFERT ENTRE DES RESEAUX HETEROGENES*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Yong, Ho, 1503-1304, Hanireum-Hyun Dai APT., Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-816, KR
- KWAK, Yong, Won, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-050, KR
- LEE, Jin, Seoul 138-229, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 869 938 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 06737930.5 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/008800 09.03.2006
(87) WO 2006/099243 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660900 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZIELUNG EINES SCHNELLEREN EINRICHTUNGSBETRIEBS DURCH LOGISCHE TRENNUNG VON STEUERINFORMATIONEN*- *METHOD AND SYSTEM FOR ACHIEVING FASTER DEVICE OPERATION BY LOGICAL SEPARATION OF CONTROL INFORMATION*
- *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ACCELERER LES OPERATIONS DE DISPOSITIF PAR LA SEPARATION LOGIQUE DES INFORMATIONS DE COMMANDE*

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) CHANDHOK, Ravinder, Poway, California 92064, US
- COLLINS, Bruce, San Diego, California 92131, US
- GAUTAM, Shusheel, San Diego, California 92130, US

- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 869 939 A1***
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 06739050.0 (22) 21.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/010105 21.03.2006
(87) WO 2006/113023 2006/43 26.10.2006
(30) 12.04.2005 US 103982

- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT KOLLISIONSVERMEIDUNGS-PROTOKOLL*
- *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM WITH COLLISION AVOIDANCE PROTOCOL*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL MUNI D'UN PROTOCOLE ANTICOLLISION*

- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

- (72) BUDAMPATI, Ramakrishna, S., Maple Grove, Minnesota 55311, US
- GONIA, Patrick, S., Maplewood, Minnesota 55119, US

- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 869 940 A1***

(25) En (26) En
(21) 06739696.0 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/011047 28.03.2006
(87) WO 2006/113055 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 107010
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ÜBERLAST DURCH RÜCKWÄRTSVERBINDUNGSSTAUS IN DRAHTLOSEN HOCHGESCHWINDIGKEITSDATENANWENDUNGEN*
- *METHOD FOR REVERSE LINK CONGESTION OVERLOAD CONTROL IN WIRELESS HIGH SPEED DATA APPLICATIONS*
- *PROCEDE DE COMMANDE DE SURCHARGE DE CONGESTION A LIAISON INVERSE DANS DES APPLICATIONS DE DONNEES GRANDE VITESSE SANS FIL*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES, INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US
- (72) YANG, Yang, Parsippany, New Jersey 07054, US
- ZOU, Jialin, Randolph, New Jersey 07869, US
- ZHU, Lily H., Parsippany, New Jersey 07054, US

- (74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 869 941 A1***

(25) En (26) En
(21) 06743234.4 (22) 03.04.2006

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

- (86) EP 2006/061273 03.04.2006
(87) WO 2006/106092 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 IN DE09002005
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERMITTLUNG DER IDENTITÄT EINES BENUTZERS IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*

- *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING THE IDENTITY OF A USER IN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
 - *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE L'IDENTITE D'UN UTILISATEUR DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) AKAM, Bindu, Bangalore 560085, IN

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 869 942 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743685.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000810 13.04.2006
(87) WO 2006/108961 2006/42 19.10.2006
(88) 19.04.2007
(30) 13.04.2005 FR 0503678 06.02.2006 FR 0601031
- (54) • *AUF KONTEXT BASIERENDE LOKALE SELEKTIVE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
• *CONTEXTUALLY-BASED LOCAL SELECTIVE COMMUNICATIONS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION LOCALE SELECTIVE SUR BASE CONTEXTUELLE*
- (71) INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE, Domaine de Voluceau, B.P. 105, Rocquencourt F-78153 Le Chesnay, FR
- (72) BANATRE, Michel, F-35111 La Fresnais, FR
BECUS, Mathieu, F-35000 Rennes, FR
COUDERC, Paul, F-35700 Rennes, FR
- (74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 869 943 A1***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 06748939.3 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/011655 27.03.2006
(87) WO 2006/105300 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 666417 P 15.07.2005 US 182295
- (54) • *KOMMUNIKATIONSÜBERGABE MITTELS ADAPTIVER ANTENNE*
• *COMMUNICATIONS HANDOFF USING AN ADAPTIVE ANTENNA*
• *TRANSFERT DE COMMUNICATIONS AU MOYEN D'UNE ANTENNE ADAPTATIVE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) JALALI, Ahmad, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/28**
- H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/56**
- H04Q 7/38** → (51) **H04L 29/08**
- H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/32**
- H04Q 11/04** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04R 1/02** (11) **1 869 944 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05825510.0 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/042658 23.11.2005
(87) WO 2006/112888 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 106720
- (54) • *STÄNDERSYSTEM MIT INTEGRIERTEM ELEKTRISCHEM STECKER FÜR TRAGBARE ELEKTRONISCHE GERÄTE*
• *STAND SYSTEM WITH INTEGRATED ELECTRICAL PLUG FOR PORTABLE ELECTRONIC DEVICES*
• *TRÉPIED POURVU D'UNE PRISE ÉLECTRIQUE INTÉGRÉE POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES PORTABLES*
- (71) Altec Lansing Technologies, Inc., Route 6 and 209, Milford, PA 18377-0277, US
- (72) LANGBERG, Eric, Milford, PA 18337, US
- (74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **H04R 1/02** (11) **1 869 945 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750391.2 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/014341 17.04.2006
(87) WO 2006/113585 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 116173
- (54) • *KOMPAKTES, TRAGBARES MEDIENWIEDERGABESYSTEM*
• *COMPACT PORTABLE MEDIA REPRODUCTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE REPRODUCTION DE MEDIAS PORTABLE COMPACT*
- (71) Altec Lansing Technologies, Inc., P.O. Box 277 Route 6 and 209, Milford, PA 18337, US
- (72) LANGBERG, Eric Aaron, Milford, Pennsylvania 18337, US
MESSERLE, Rick, Port Jervis, New York 12771, US
- (74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, GB-London WC1V 6XX, GB

- H04R 1/44** → (51) **H04R 23/00**
- H04R 3/00** → (51) **H04R 5/033**

- (51) **H04R 5/033** (11) **1 869 946 A1***
H04R 3/00
(25) De (26) De
(21) 06724107.5 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/003164 07.04.2006
(87) WO 2006/105974 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 DE 102005016204
- (54) • *KOPFHÖRER ZUM ANSCHLUSS AN EINE EXTERNE AKTIVE LÄRMKOMPENSATIONSVORRICHTUNG*
• *HEADPHONES FOR CONNECTION TO AN EXTERNAL ACTIVE NOISE COMPENSATION DEVICE*
• *CASQUE D'ECOUTE A RACCORDER A UN DISPOSITIF EXTERNE DE COMPENSATION ACTIVE DU BRUIT*
- (71) Sennheiser Electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
- (72) GRANDT, André, 30173 Hannover, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H04R 23/00** (11) **1 869 947 A1***
H04R 1/44 **H04B 10/12**

- (25) En (26) En
(21) 06726725.2 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/001325 12.04.2006
(87) WO 2006/109051 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 EP 05252307
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TONKOMMUNIKATION ÜBER EINE OPTISCHE STRECKE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING SOUND OVER AN OPTICAL LINK*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR COMMUNIQUER UN SON SUR UNE LIAISON OPTIQUE*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
- (72) HEALEY, Peter, Ipswich Suffolk IP4 4RQ, GB
SIKORA, Edmund, Sergio, Robert, Ipswich Suffolk IP6 9LJ, GB
- (74) Chabasseur, Vincent Robert, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A-BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 869 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 06722863.5 (22) 26.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2006/000168 26.03.2006
(87) WO 2006/102892 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 666088 P
- (54) • *HÖRGERÄT MIT ADAPTIVEN KOMPRESSOR-ZEITKONSTANTEN*
• *HEARING AID WITH ADAPTIVE COMPRESSOR TIME CONSTANTS*
• *AIDE AUDITIVE COMPRENANT UN COMPRESSEUR A CONSTANTES DE TEMPS ADAPTATIVES*
- (71) GN Resound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
- (72) KATES, James, Mitchell, Niwot, CO 80503-8667, US
- (74) Jakobsen, Gert Hoey, Albihs A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

- H04S 1/00** → (51) **H04S 3/00**

- (51) **H04S 3/00** (11) **1 869 949 A1***
H04S 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743580.0 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000580 15.03.2006
(87) WO 2006/097633 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 FR 0502556
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RÄUMLICHEN ZUORDNUNG EINES AUDIOSIGNALS AUF DER BASIS SEINER INTRINSISCHEN QUALITÄTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SPATIALIZING AN AUDIO SIGNAL BASED ON ITS INTRINSIC QUALITIES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SPATIALISATION D'UN SIGNAL SONORE EN FONCTION DES QUALITES INTRINSEQUES DE CE DERNIER*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
Charlet, Delphine, 20 Rue du Faubourg de Buzulzo, 22300 Lannion, FR

Collet, Mikael, 7 Rue Sainte Pompée, 22450 Langoat, FR
(72) THOMAS, Jean-Philippe, F-22660 Le Trevoir Treguignec, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04S 3/00 → (51) **G10L 19/00**

(51) **H05B 3/00** (11) **1 869 950 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738703.5 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/009670 15.03.2006
(87) WO 2006/099572 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 US 662455 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER IM WESENTLICHEN DREIDIMENSIONALEN STRUKTUR AN EINER IM WESENTLICHEN ZWEIDIMENSIONALEN STRUKTUR
• SYSTEM AND METHOD FOR ATTACHING A SUBSTANTIALLY THREE DIMENSIONAL STRUCTURE TO A SUBSTANTIALLY TWO DIMENSIONAL STRUCTURE
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE RELIER UNE STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE A UNE STRUCTURE SENSIBLEMENT BIDIMENSIONNELLE
(71) E-Cath, Inc., 16 Berenda Way, Portola Valley CA 94028, US
(72) KENT, Harold, B., Portola Valley, CA 94028, US
KENT, Steven, T., Portola Valley, CA 94028, US
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H05B 3/74 → (51) **F24C 7/08**

H05B 3/84 → (51) **F21V 31/03**

H05B 3/86 → (51) **B29C 70/82**

H05B 6/10 → (51) **B23K 20/06**

(51) **H05B 41/00** (11) **1 869 951 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722774.4 (22) 11.04.2006
(84) DE FR GB HU IT
(86) DE 2006/000637 11.04.2006
(87) WO 2006/108394 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 EP 05008228
02.11.2005 DE 102005052555
(54) • HOCHDRUCKGASENTLADUNGSLAMPEIMPULSZÜNDVORRICHTUNG MIT PIEZOELEKTRISCHEM TRANSFORMATOR
• PULSED IGNITING DEVICE COMPRISING A PIEZOELECTRIC TRANSFORMER FOR A HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP
• DISPOSITIF D'AMORÇAGE A TRANSFORMATEUR PIEZOELECTRIQUE POUR UNE LAMPE A DECHARGE A HAUTE PRESSION
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) SIESSEGGGER, Bernhard, 81539 München, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE

(51) **H05B 41/00** (11) **1 869 952 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722789.2 (22) 12.04.2006
(84) DE FR GB HU IT
(86) DE 2006/000657 12.04.2006

(87) WO 2006/108407 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 EP 05008228
19.05.2005 DE 102005023798
(54) • ZÜNDHILFSELEKTRODEZÜNDVORRICHTUNG MIT FUNKENSTRECKE
• STARTER AUXILIARY ELECTRODE STARTING DEVICE WITH AN ARC GAP
• DISPOSITIF D'ALLUMAGE D'ELECTRODE AUXILIAIRE D'ALLUMAGE A ECLATEUR
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) SIESSEGGGER, Bernhard, 81539 München, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H05B 41/04** (11) **1 869 953 A1***
H05B 41/288

(25) En (26) En
(21) 06739238.1 (22) 22.03.2006
(84) DE FI IE
(86) US 2006/010360 22.03.2006
(87) WO 2006/104797 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 666967 P
20.12.2005 US 313099
(54) • IMPULSSTARTSCHALTUNG
• PULSE STARTING CIRCUIT
• CIRCUIT DE DEMARRAGE D'IMPULSIONS
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) NERONE, Louis, R., Brecksville, Ohio 44141, US
ILYES, Laszlo, S., Richmond Heights, Ohio 44143, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H05B 41/288** (11) **1 869 954 A1***

(25) De (26) De
(21) 06742240.2 (22) 12.04.2006
(84) DE FR GB HU IT
(86) DE 2006/000656 12.04.2006
(87) WO 2006/108406 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 EP 05008228
02.05.2005 DE 102005020773
(54) • VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN ODER ZÜNDEN EINER HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE, LAMPENSOCKEL UND BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE
• DEVICE FOR OPERATING OR STARTING A HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP, LAMP SOCKET AND ILLUMINATION SYSTEM WITH SUCH A DEVICE AND METHOD FOR OPERATION OF A HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP
• DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER OU ALLUMER UNE LAMPE A DECHARGE A HAUTE PRESSION, CULOT DE LAMPE ET SYSTEME D'ECLAIRAGE PRESENTANT UN TEL DISPOSITIF ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE LAMPE A DECHARGE A HAUTE PRESSION
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) SIESSEGGGER, Bernhard, 81539 München, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05B 41/288 → (51) **H05B 41/04**

(51) **H05B 41/295** (11) **1 869 955 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727737.6 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050918 27.03.2006
(87) WO 2006/106446 2006/41 12.10.2006
(88) 22.02.2007
(30) 04.04.2005 EP 05102618
(54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER LEBENSDAUER DER LAMPE EINER GASENTLADUNGSLAMPE, TREIBERSCHALTUNG EINER GASENTLADUNGSLAMPE, GASENTLADUNGSLAMPE UND ANORDNUNG EINER GASENTLADUNGSLAMPE SOWIE LAMPENTREIBERSCHALTUNG
• METHOD FOR LAMP LIFE CONTROL OF A GAS DISCHARGE LAMP, A GAS DISCHARGE LAMP DRIVER CIRCUIT, A GAS DISCHARGE LAMP AND AN ASSEMBLY OF A GAS DISCHARGE LAMP AND A LAMP DRIVER CIRCUIT
• PROCEDE POUR REGULATION DE LA DUREE DE VIE D'UNE LAMPE A DECHARGE GAZEUSE, CIRCUIT DE COMMANDE DE LAMPE A DECHARGE GAZEUSE, LAMPE A DECHARGE GAZEUSE ET ENSEMBLE COMPRENANT UNE LAMPE A DECHARGE GAZEUSE ET UN CIRCUIT DE COMMANDE DE LAMPE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE GROOT, Josephus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WAUMANS, Lars, R., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER VEEN, Geert, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STOMMEN, Theodor, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05G 1/02 → (51) **G03B 42/02**

H05K 3/30 → (51) **H01T 4/06**

(51) **H05K 5/00** (11) **1 869 956 A1***
H01R 9/24
(25) De (26) De
(21) 06723050.8 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001435 17.02.2006
(87) WO 2006/102955 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 DE 102005015318
(54) • GERÄT
• DEVICE
• DISPOSITIF
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) DAMINGER, Franz, 76694 Forst, DE
LANGHAUSER, Steffen, 76199 Karlsruhe, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **1 869 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 05722301.8 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000477 01.04.2005
(87) WO 2006/104431 2006/40 05.10.2006
(54) • ANORDNUNGEN FÜR TELEKOMMUNIKATIONSGERÄTE
• ARRANGEMENTS FOR TELECOMMUNICATION EQUIPMENT

- *AGENCEMENTS POUR UN EQUIPEMENT DE TELECOMMUNICATION*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) KNUTSSON, Hans, DK-7620 Lemvig, DK
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 869 958 A1***
G06F 1/20
- (25) En (26) En
(21) 06721810.7 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000562 12.04.2006
(87) WO 2006/108286 2006/42 19.10.2006
(80) 13.04.2005 US 671307 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN DISSIPATION*
• *METHODS AND APPARATUS FOR THERMAL DISSIPATION*
• *PROCEDES ET APPAREILS DESTINES A LA DISSIPATION DE LA CHALEUR*
- (71) SIERRA WIRELESS, INC., 13811 Wireless Way, Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA
- (72) LIU, Ping, South Surrey, British Columbia V4A 9T4, CA
LI, Min, Vancouver, British Columbia V5X 4K1, CA
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H05K 7/20 → (51) **G06F 1/20**

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01B 59/06** (11) **1 869 959 A1**
A01B 63/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07358005.2 (22) 31.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.06.2006 FR 0605427
- (54) • *Werkzeughalter mit mehreren Funktionen, der auf der Rückseite einer Trägermaschine befestigt wird*
• *Multifunctional tool holder attaching to the rear of a vehicle.*
• *Porte-outils multifonctionnel se fixant en partie arrière d'un engin porteur*
- (71) PELLENC (Société Anonyme), Route de Cavaillon, Quartier Notre Dame, 84120 Pertuis, FR
- (72) Pellenc, Roger, 84120 Pertuis, FR

- Gialis, Jean-Marc, 84460 Cheval Blanc, FR
- (74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge, B.P. 42413, 13215 Marseille Cedex 02, FR

- (51) **A01B 63/10** (11) **1 869 960 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07109120.1 (22) 29.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.06.2006 IT B020060475
- (54) • *Anordnung zur Anhebung und Senkung einer von einem Ackerschlepper gezogenen Vorrichtung*
• *Assembly for lifting and lowering a farm tractor-towed implement.*
• *Ensemble destiné à lever et à abaisser un outil remorqué par un tracteur agricole*
- (71) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
- (72) Sghedoni, Lorenzo, Modena, IT
Pertusi, Franco, Modena, IT
- (74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01B 63/10 → (51) **A01B 59/06**

- (51) **A01C 1/00** (11) **1 869 961 A2**
A01H 1/02 **A01H 1/04**
C12Q 1/68 **C12N 15/10**
- (25) En (26) En
(21) 07016960.2 (22) 26.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.08.2004 US 604604 P
15.06.2005 US 691100 P
- (54) • *Automatischer Samenprobennehmer und Verfahren zum Probennehmen, Testen und Vermehren von Samen*
• *Automated seed sampler and methods of sampling, testing and bulking seeds*
• *Augmentation d'échantillonneur de graine et procédé d'échantillonnage, de test et de gonflage de graines*
- (71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
- (72) Deppermann, Kevin, St Charles Missouri 63304, US
Zhang, Qiang, Pawcatuck Connecticut 03679, US
Hinchev, Terri B., Mystic Connecticut 06355, US
- (74) Bosch, Henry, Monsanto Europe SA 270 avenue de Tervuren, 1150 Brussels, BE
- (62) 05792743.6 / 1 786 261

- (51) **A01C 15/00** (11) **1 869 962 A2**
A01C 15/12
- (25) De (26) De
(21) 07017834.8 (22) 21.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.10.1999 DE 19952117
- (54) • *Verteilmaschine*
• *Spreader*
• *Epandeur*
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Scheufler, Bernd, Dr., 49205 Hasbergen, DE
Marquering, Johannes, Dr., 49176 Hilter, DE

- Dreyer, Justus, Dr., 49076 Osnabrück, DE
- (62) 00122940.0 / 1 095 552

A01C 15/12 → (51) **A01C 15/00**

- (51) **A01D 34/535** (11) **1 869 963 A2**
B02C 13/28
- (25) It (26) En
(21) 07011757.7 (22) 15.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.06.2006 IT B020060483
- (54) • *Vorrichtung zum Zerkleinern eines Materials*
• *Apparatus for shredding a material*
• *Appareil pour déchiqueter un matériau*
- (71) Nobili S.p.A., Via Circonvallazione Sud, 46, 40062 Molinella (Bologna), IT
- (72) Rossi, Mario, 40062 Molinella (Bologna), IT
Fanzini, Valeriano, et al, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **A01D 34/82** (11) **1 869 964 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07110062.2 (22) 12.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.06.2006 US 455420
- (54) • *Eingebautes Bedienfeld*
• *Recessed control panel*
• *Panneau de commande encastré*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Ressler, Kyle, Hartford, WI 53027, US
Lange, Lawrence, Beaver Dam, WI 53916, US
- (74) Loehr, Robert, Kewaskum, WI 43040, US
Löser, Iris, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 34/90** (11) **1 869 965 A2**
- (25) En (26) En
(21) 07011580.3 (22) 13.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.06.2006 JP 2006172535
- (54) • *Motorentriebener Rasenmäher*
• *A motor-driven grass mover*
• *Tondeuse à gazon motorisée*
- (71) Itoh Denki Co., Ltd., 223, Kurida, Hojocho, Kasai-shi, Hyogo 675-2302, JP
- (72) Itoh, Junya, Kasai-shi Hyogo 675-2302, JP
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **A01D 43/08** (11) **1 869 966 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07110238.8 (22) 14.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.06.2006 GB 0612364
- (54) • *Hebemechanismus für eine Erntemaschine*
• *Lifting mechanism for an agricultural harvester.*
• *Mécanisme de levage pour récolte agricole*
- (71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(72) Van Vooren, Sandor W., 8340, Sijsele-Damme, BE
Desnijder, Dirk Johan, 9032, Wondelgem, BE
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01D 67/00** (11) **1 869 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115431.4 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 01.02.2002 US 61442
(54) • *Rotationschneidgehäuse mit Mulch- und Entladungs-/Sammelmodi*
• *Rotary cutting deck with mulching and discharge/collection modes*
• *Châssis de coupe rotatif à couteaux multiples fonctionnant selon les modes paillage et décharge/collecte*
(71) The Toro Company, 8111 Lyndale Avenue South, Bloomington, MN 55420, US
(72) Kakuk, Jay J., Plymouth, MN 55441, US
(74) Weydert, Robert, et al, Denneweyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
(62) 03705935.9 / 1 469 714

A01D 87/00 → (51) **A01D 87/10**

(51) **A01D 87/10** (11) **1 869 968 A2**
A01D 87/00
(25) NI (26) En
(21) 07075486.6 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 NL 1032041
20.12.2006 NL 1033094
16.05.2007 NL 1033854
24.05.2007 NL 1033882
(54) • *Vorrichtung zur Saatgutverarbeitung mit Aufnahme-/Schneidegerät*
• *Crop-processing device comprising a pick-up/cutting device*
• *Dispositif de traitement des récoltes comportant un dispositif de ramassage/coupe*
(71) Maasland N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) De Vries, Sjoerd Sieger, 9074 MC Hallum, NL
Havermans, Cornelis Christianus Franciscus, 4761 WX Zevenbergen, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) **A01F 12/40** (11) **1 869 969 A2**
(25) De (26) De
(21) 07104911.8 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 DE 102006028706
(54) • *Strohhäcksler für einen Mähdescher*
• *Chaff chopper for a combine harvester*
• *Système à hacher la paille pour une moissonneuse-batteuse*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Terörde, Stefan, 48231, Warendorf, DE
Niermann, Martin, 33428, Harsewinkel, DE
Dammann, Martin, 33428, Harsewinkel, DE
Holtmann, Bernd, 48324, Sendenhorst, DE
Kucerin, Sergej, 32602, Vlotho, DE

(51) **A01F 25/20** (11) **1 869 970 A1**
B65G 15/22
(25) NI (26) En
(21) 07110353.5 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 NL 2000108
(54) • *Fördereinheit für Schüttgut, und Vorrichtung zum Abtragen und Bearbeiten von Tierfutter mit einer derartigen Fördereinheit*
• *Conveyor unit for loose material, and apparatus for removing and processing feed for cattle, comprising such a conveyor unit*
• *Unité de transport pour matière en vrac, et dispositif pour enlever et traiter des aliments pour animaux avec une telle unité*
(71) Trioliet Mullos B.V., Hinmanweg 19, 7575 BE Oldenzaal, NL
(72) Liet, Cornelis Hendricus, 7581 TJ Losser, NL
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A01G 13/02** (11) **1 869 971 A1**
(25) De (26) De
(21) 07010655.4 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 DE 102006028273
(54) • *Vorrichtung zum Schutz von Weinreben vor Hagelschlag*
• *Device for protecting vine stocks against hailstones*
• *Dispositif destiné à la protection de vignes contre la grêle*
(71) Wagner GmbH, Im Ebnet 29, 79238 Ehrenkirchen, DE
(72) Wagner, Kurt, 79238 Ehrenkirchen, DE
(74) Kirchgäesser, Johannes, Bahnhofstrasse 3, D-79588 Efringen-Kirchen, DE

(51) **A01G 31/00** (11) **1 869 972 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07107360.5 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 FR 0605473
(54) • *Pflanzlicher Träger zum erdlosen Anbau von Gemüse- und Gartengewächsen*
• *Vegetable support for soilless cultivation of market and horticultural plants*
• *Support végétal pour la culture hors sol des plantes maraîchères et horticoles*
(71) Nucea Substrate SARL, 1 Lieu-dit Clidat, 33420 Rauzan, FR
(72) Strelow, Laurent, Vanosc 07690, FR
Besiers, Jérôme, Fargues Saint Hilaire 33370, FR
(74) Ravina, Bernard, Ravina SA 8, rue des Briquetiers BP 10077 ZA de Font Grasse, 31703 Blagnac Cedex, FR

A01H 1/02 → (51) **A01C 1/00**

A01H 1/04 → (51) **A01C 1/00**

A01H 1/06 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/60**

A01J 25/16 → (51) **B65G 1/04**
(51) **A01K 63/04** (11) **1 869 973 A1**
(25) De (26) De
(21) 07007576.7 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.05.2006 DE 102006024732
(54) • *Aussenfilterpumpe*
• *Exterior filter pump*
• *Pompe à filtre externe*
(71) JBL GmbH & Co. KG, Dieselstrasse 3, 67141 Neuhofen, DE
(72) Keppler, Rainer Dr., 68766 Hockenheim, DE
(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose, Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE

(51) **A01K 97/12** (11) **1 869 974 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07380162.3 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 ES 200601349 U
(54) • *Beleuchtete Warnungsvorrichtung für Angelruten*
• *Illuminated warning device for fishing rods*
• *Dispositif d'avertissement illuminé pour cannes à pêche*
(71) Gomis Bardina, Fernando, Poligono Industrial Cometa 2 C/ Carboners, 19, 43700 El Vendrell Tarragona, ES
Fernandez Amposta, Maria Teresa, Poligono Industrial Cometa 2 C/ Carboners, 19, 43700 El Vendrell Tarragona, ES
(72) Gomis Bardina, Fernando, 43700 El Vendrell Tarragona, ES
Fernandez Amposta, Maria Teresa, 43700 El Vendrell Tarragona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **A01N 1/02** (11) **1 869 975 A1**
B01L 3/00
G01N 35/00
(25) En (26) En
(21) 06012660.4 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Lagervorrichtung für die Kryokonservierung biologischer Proben*
• *Storage device for cryopreservation of biological samples*
• *Dispositif de stockage pour la cryoconservation d'échantillons biologiques*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Zimmermann, Heiko c/o IBMT Fraunhofer-Institut, 66386 St. Ingbert, DE
Fuhr, Günter R., 13187 Berlin, DE
Shirley, Stephen, 66386 St. Ingbert, DE
Ihmig, Frank, 66280 Sulzbach, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrassen 7, 80799 München, DE

(51) **A01N 1/02** (11) **1 869 976 A1**
G01N 1/42
(25) De (26) De
(21) 06012752.9 (22) 21.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • Verfahren zum Einfrieren und Lagern von Zellen
• Process for freezing and storing cells
• Procédé de congélation et de stockage de cellules

(71) SiRion GmbH, Camerloherstrasse 125, 80689 München, DE

(72) Thirion, Christian, 81373 München, DE

(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

(51) **A01N 1/02** (11) **1 869 977 A1**
A61K 35/14 **A61K 35/18**

(25) Es (26) En

(21) 07380137.5 (22) 14.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 ES 200601682

(54) • Suspensionsmedium für rote Blutkörperchen
• Suspension medium for red blood cells
• Support de suspension pour cellules de globules rouges

(71) Grifols, S.A., Marina, 16-18 Torre Mapfre - Pl. 26, 08005 Barcelona, ES

(72) Martorell Pena, Daniel, 08034 Barcelona, ES

(74) Través Polo, M^a del Carmen, 08031 Barcelona, ES
Farré León, Jordi, 08224 Terrassa (Barcelona), ES
Castells Parera, Josefina, 08530 La Garriga (Barcelona), ES

(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, Durán-Corretjer Còrsega, 329, E-08037 Barcelona, ES

A01N 1/02 → (51) **C12N 5/06**

(51) **A01N 25/02** (11) **1 869 978 A1**
A01N 25/04 **A01N 25/30**
A01N 57/20 **A01P 13/00**

(25) De (26) De

(21) 06012771.9 (22) 21.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • Schaumarme Zubereitungen für den Pflanzenschutz
• Low-foaming preparations for crop protection
• Préparations peu moussantes pour la protection des plantes

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE

(72) Baur, Peter Prof. Dr., 56938 Schondorf, DE
Auler, Thomas Dr., 42799 Leichlingen, DE
Deckwer, Roland Dr., 65929 Frankfurt, DE
Giessler, Stephanie, 60529 Frankfurt, DE

A01N 25/04 → (51) **A01N 25/02**

A01N 25/08 → (51) **A01N 59/16**

A01N 25/30 → (51) **A01N 25/02**

(51) **A01N 37/12** (11) **1 869 979 A2**
A01P 7/00

(25) De (26) De

(21) 07109965.9 (22) 11.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.06.2006 DE 102006029340

(54) • Mittel zur Behandlung gegen Milben und Insekten

• Agent for protection against mites and insects

• Moyen de traitement contre les acariens et les insectes

(71) Alpha-Biocare GmbH, Merowinger Platz 1a, 40225 Düsseldorf, DE

(72) Mehlhorn, Heinz, 41468, Neuss, DE
Schmidt, Jürgen, 40221, Düsseldorf, DE
Schmal, Günter, 50735, Köln, DE

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A01N 43/08 → (51) **C07D 307/42**

A01N 57/12 → (51) **A01P 1/00**

A01N 57/20 → (51) **A01N 25/02**

(51) **A01N 59/16** (11) **1 869 980 A2**
A01N 25/08 **A01P 1/00**
C08K 9/12

(25) En (26) En

(21) 07110876.5 (22) 22.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 JP 2006172327

(54) • Antibakterielle Zeolithpartikel und antibakterielle Harzzusammensetzung
• Antibacterial zeolite particles and antibacterial resin composition
• Particules de zéolite antimicrobienne et composition en résine antimicrobienne

(71) Sinanen Zeomic Co., Ltd., 1-1, Nakagawahonmachi, Minato-ku Nagoya-shi, Aichi, JP

(72) Kurihara, Yasuo c/o Sinanen Zeomic Co., Ltd, NAGOYA-SHI, Aichi, JP
Miyake, Kumiko c/o Sinanen Zeomic Co., Ltd, NAGOYA-SHI, Aichi, JP
Uchida, Masashi c/o Sinanen Zeomic Co., Ltd, NAGOYA-SHI, Aichi, JP

(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **A01P 1/00** (11) **1 869 981 A1**
A01P 3/00 **A01N 57/12**

(25) De (26) De

(21) 06115845.7 (22) 21.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • Alkylphospholipide und Lyso-Phospholipide zur Bekämpfung von Pflanzenpathogenen
• Alkylphospholipids and lysophospholipids for controlling plant pathogens
• Alkylphospholipides et lysophospholipides pour la lutte contre les phytopathogènes

(71) Staatliches Weinbauinstitut Freiburg, Versuchs- und Forschungsanstalt für Weinbau und Weinbehandlung Merzhauserstrasse 119, 79100 Freiburg, DE
KTB-Tumorforschungs GmbH, Breisacher Str. 117, 79106 Freiburg, DE

(72) Kassemeyer, Hanns-Heinz, 79100 Freiburg, DE

(74) Massing, Ulrich, 79249 Merzhausen, DE
Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A01P 1/00 → (51) **A01N 59/16**

A01P 3/00 → (51) **A01P 1/00**

A01P 7/00 → (51) **A01N 37/12**

A01P 13/00 → (51) **A01N 25/02**

A21B 3/04 → (51) **F24C 15/32**

A23C 1/00 → (51) **A23C 9/142**

A23C 1/12 → (51) **A23C 9/142**

(51) **A23C 9/00** (11) **1 869 982 A2**
B01J 2/30

(25) De (26) De

(21) 07108714.2 (22) 23.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.06.2006 DE 102006026062

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines pulverförmigen, fettreichen Stoffes
• Method and device for manufacturing a fat-rich substance in powder form
• Procédé et dispositif de fabrication d'une matière en forme de poudre et riche en graisses

(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE

(72) Berger, Thomas, 45257 Essen, DE
Kuijs, Jan, 1722 CC Zuid-Scharwoude, NL

(51) **A23C 9/123** (11) **1 869 983 A1**

(25) En (26) En

(21) 06115993.5 (22) 23.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • Milchsäurebakterien mit niedriger Nachsäuerungsrate
• Low post-acidifying lactic acid bacteria
• Bactéries d'acide lactique à post-acidification réduite

(71) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK

(72) Jensen, Niels Bang Siemsen, 2100, Copenhagen Ø, DK
Johansen, Annette Helle, 2100, Copenhagen Ø, DK

(51) **A23C 9/142** (11) **1 869 984 A1**

A23C 9/144 **A23C 9/146**

A23C 1/00 **C13K 5/00**

A23C 1/12

(25) De (26) De

(21) 06012917.8 (22) 23.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • Verfahren zur Herstellung von Lactose aus Molke

• Process for the preparation of lactose from whey
• Procédé de préparation de lactose à partir de lactosérum

(71) Molkerei Alois Müller GmbH & Co. KG, Zollerstrasse 7, 86850 Aretsried, DE

- (72) Cloidt, Roland, 01454 Radeberg, DE
Lehmann, Hanno, 59846 Sundern, DE
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7,
80331 München, DE

A23C 9/144 → (51) **A23C 9/142**

A23C 9/146 → (51) **A23C 9/142**

- (51) **A23C 9/152** (11) **1 869 985 A1**
A23C 21/10 **A23K 1/175**
A23L 1/304 **A23L 1/305**

- (25) Ja (26) En
(21) 05728721.1 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) JP 2005/006899 08.04.2005
(87) WO 2006/114840 2006/44 02.11.2006
(54) • **EISENZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN
MILCHPROTEIN ENTHÄLT**
• **IRON COMPOSITION CONTAINING MILK
PROTEIN**
• **COMPOSITION DE FER CONTENANT DES
PROTEINES DE LAIT**

- (71) SNOW BRAND MILK PRODUCTS, CO., LTD.,
1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sap-
poro-shi Hokkaido 065-0043, JP

- (72) Ueda, Noriko c/o Snow Brand Milk Products
Co., Ltd, Kawagoe-shi, Saitama; 3501165,
JP

- Kato, Ken c/o Snow Brand Milk Products Co.,
Ltd., Kawagoe-shi, Saitama; 3501165, JP
Tanaka, Miyako Snow Brand Milk Products
Co., Ltd., Kawagoe-shi, Saitama; 3501165,
JP

- Kakehi, Yuji c/o Snow Brand Milk Products
Co., Ltd, amidai, Kawagoe-shi, Saitama;
3501165, JP

- Sato, Kaoru c/o Snow Brand Milk Products
Co., Ltd., Kawagoe-shi, Saitama; 3501165,
JP

- Yoshioka, T. c/o Snow Brand Milk Products
Co.,Ltd., Kawagoe-shi, Saitama; 3501165,
JP

- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A23C 21/10 → (51) **A23C 9/152**

A23K 1/175 → (51) **A23C 9/152**

- (51) **A23L 1/236** (11) **1 869 986 A1**
A23L 2/60

- (25) En (26) En
(21) 06012942.6 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • **Essbare Zusammensetzung mit niedrigem
Glycemic-Index und dem Geschmack von
reiner Sucrose**
• **Edible composition with low Glycemic
Index and the taste of pure sucrose**
• **Composition comestible à indice glycé-
mique bas et le goût de sucrose pur**

- (71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food
Ingredients GmbH, Frankfurter Strasse 111,
61476 Kornberg im Taunus, DE

- (72) Schwarz, Susanne, 65926 Frankfurt, DE
Rathjen, Susanne, Dr., 64287 Darmstadt, DE

A23L 1/30 → (51) **C12N 9/58**

A23L 1/304 → (51) **A23C 9/152**

A23L 1/305 → (51) **A23C 9/152**

A23L 2/60 → (51) **A23L 1/236**

- (51) **A24F 19/00** (11) **1 869 987 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07007667.4 (22) 14.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.06.2006 DE 202006009763 U
(54) • **Sammelbehälter für Abfall, insbesondere
für Zigarettenschale**
• **Container for waste, in particular for
cigarette ash**
• **Réceptacle pour déchets, en particulier pour
cendres de cigarettes**

- (71) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG,
Daimlerstrasse 8, D-35708 Haiger, DE

- (72) Fatrai, Alexander, 35216 Biedenkopf, DE

- (74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und
Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arns-
berg, DE

A41D 19/00 → (51) **C08J 5/02**

- (51) **A41D 27/02** (11) **1 869 988 A1**
A41F 1/00

- (25) De (26) De
(21) 07012187.6 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.06.2006 DE 202006009865 U
(54) • **Bekleidungsstück mit mindestens einem
Kordelzug**
• **Garment with at least one drawstring**
• **Pièce de revêtement dotée d'au moins un
cordon**

- (71) Salewa Sportgeräte GmbH, Saturnstr. 63,
85609 Aschheim, DE

- (72) Ladstätter, Christine, 39100 Bozen, IT
Weissbrich, Almut, 39100 Bozen, IT

- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

A41F 1/00 → (51) **A41D 27/02**

A41F 9/02 → (51) **A45F 5/02**

- (51) **A43B 13/12** (11) **1 869 989 A1**
A43B 13/14 **A43B 13/18**

- (25) En (26) En
(21) 07100070.7 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.06.2006 KR 20060055836
(54) • **Schuhsohle**
• **Shoe sole**
• **Semelle de chaussure**
- (71) Ryu, Jeung Hyun, 351-12-603 Choeup-dong,
Busanjin-gu, Busan, KR
- (72) Ryu, Jeung Hyun, Busanjin-gu, Busan, KR
- (74) Staudt, Hans-Peter, Bittner & Partner Intel-
lectual Property Division Donaustasse 7,
85049 Ingolstadt, DE

A43B 13/14 → (51) **A43B 13/12**

A43B 13/18 → (51) **A43B 13/12**

- (51) **A44B 19/26** (11) **1 869 990 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07110621.5 (22) 20.06.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 22.06.2006 IT 2020060458
(54) • **Schieber für einen Reißverschluss**
• **A slider for a slide fastener**
• **Curseur pour fermeture à glissière**

- (71) YKK Ap Inc., 1, Kanda Izumi-cho Chiyoda-ku,
Tokyo 1010024, JP

- (72) Yoneoka, Morimasa, I-13010 Prarolo (Ver-
celli), IT

- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152
Torino, IT

- (51) **A44C 17/00** (11) **1 869 991 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07006809.3 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.06.2006 AT 4862006 U
(54) • **Ziergegenstand aus Glas**
• **Decorative object made of glass**
• **Objet d'ornement en verre**
- (71) D. Swarovski & Co., Swarovskistrasse 30,
6112 Wattens, AT

- (72) Fasching, Georg, 6060 Hall, AT

- (74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-
strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

A45C 3/02 → (51) **B27M 3/00**

- (51) **A45D 2/12** (11) **1 869 992 A1**
A45D 7/04

- (25) En (26) En
(21) 06012480.7 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • **Verfahren zur Haarverformung und Folie
zum Wickeln von Haaren mit einem
superabsorbierenden Material**
• **Method for shaping hair and curling sheet
with superabsorbent material**
• **Procédé pour la déformation des cheveux
et feuille comportant une matière supe-
rabsorbante**

- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65,
64274 Darmstadt, DE

- (72) Schreiber, Birgit, 64678 Lindenfels, DE
Kalbfleisch, Axel, 64295 Darmstadt, DE
Cassier, Thorsten, Dr., 64807 Dieburg, DE

A45D 7/04 → (51) **A45D 2/12**

A45D 31/00 → (51) **B29C 45/16**

- (51) **A45D 40/20** (11) **1 869 993 A2**

- (25) De (26) De
(21) 07010427.8 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.06.2006 DE 202006009893 U
(54) • **Kosmetikstift**
• **Cosmetic pencil**
• **Crayon cosmétique**

- (71) h & m gutberlet gmbh, Max-Brod-Strasse
11, 90471 Nürnberg, DE

- (72) Gutberlet, Detlev, 90518 Altdorf, DE

(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A45D 40/20** (11) **1 869 994 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011441.8 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.06.2006 DE 202006009892 U

- (54) • *Kosmetikprodukt-Austauscheinheit für ein Basis-Stiftmodul eines Kosmetikstifts sowie Set aus einer derartigen Kosmetikprodukt-Austauscheinheit und einer Mehrzahl von Basis-Stiftmodulen*
• *Cosmetic replacement unit for a base stick module for a cosmetic stick and set of such a cosmetic replacement unit and a number of base stick modules*
• *Unité d'échange de produit cosmétique pour un module de crayon de base d'un crayon cosmétique tout comme un tel ensemble d'une unité d'échange de produit cosmétique et un grand nombre de modules de crayons de base*

(71) h & m gutberlet gmbh, Max-Brod-Strasse 11, 90471 Nürnberg, DE

(72) Gutberlet, Detlev, 90518 Altdorf, DE

(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A45D 40/26** (11) **1 869 995 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07110615.7 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.06.2006 FR 0605647

- (54) • *Einheit zur Verpackung und Applikation eines Produkts, insbesondere eines Kosmetikprodukts, und entsprechendes Applikationsverfahren*
• *Assembly for packing and applying a product, in particular a cosmetic product, and corresponding application method.*
• *Ensemble de conditionnement et d'application d'un produit, notamment d'un produit cosmétique, et procédé d'application correspondant.*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) THIEBAULT, Laure, 92110, CLICHY, FR

(74) Delprat, Olivier, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **A45F 5/02** (11) **1 869 996 A1**
A41F 9/02 A45C 1/04
A45F 3/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 07110453.3 (22) 18.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.06.2006 FR 0605479

- (54) • *Ausziehbarer Funktionsgürtel, insbesondere zur Ausübung eines Sports*
• *Functional extensible belt, in particular for practicing a sport*
• *Ceinture fonctionnelle extensible notamment pour la pratique d'un sport*

(71) PROMILES, 4, boulevard de Mons, 59650 Villeneuve D'Ascq, FR

(72) Leenhardt, Vincent, 59170 CROIX, FR

(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) **A45F 5/02** (11) **1 869 997 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110758.5 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 US 805555 P

- (54) • *Befestigbare Vorrichtung zum freihändigen Halten tragbarer Formfaktorelemente*
• *Attachable apparatus for hands-free holding of handheld form factor items*
• *Appareil fixable pour support mains-libres d'éléments de facteur de forme portatif*
- (71) Badge Magic, LLC, 4911 Somerset Drive S. E., Bellevue WA 98006, US
- (72) Smith, Christopher, Mercer Island, WA 98040, US
- Herbig, David, Bellevue, WA 98006, US
- (72) Smith, Susan, Mercer Island, WA 98040, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A47B 3/06 → (51) **A47B 13/00**

(51) **A47B 13/00** (11) **1 869 998 A1**
A47B 3/06
(25) De (26) De
(21) 07011756.9 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.06.2006 DE 102006028731

- (54) • *Verbindungsvorrichtung*
• *Connecting device*
• *Dispositif de connexion*
- (71) König + Neurath AG, Industriestrasse 1, 61184 Karben, DE
- (72) Müller-Schellhorn, Cornelius, 61137 Schönbeck-Kilianstädten, DE
- Nebel, Stefan, 65189 Wiesbaden, DE
- (74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

A47B 47/00 → (51) **F16B 12/52**

(51) **A47B 87/02** (11) **1 869 999 A1**
(25) It (26) En
(21) 06115908.3 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Kunststoffbehälter mit schubladenartigem Kunststoffeinschub*
• *Drawered container of plastic material*
• *Contenant en plastique comprenant un tiroir en plastique*
- (71) SAVAGATE LLC, 177 Madison Avenue, Morristown, NJ 07962-1982, US
- (72) Schneider, Horst-Manuel, 8272 Ermatingen, CH
- (74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

(51) **A47B 88/00** (11) **1 870 000 A1**
E05F 15/14

(25) Ja (26) En
(21) 06728716.9 (22) 07.03.2006

(84) AT DE

(86) JP 2006/304347 07.03.2006

(87) WO 2006/112189 2006/43 26.10.2006

(30) 31.03.2005 JP 2005101396

- (54) • *BEWEGLICHE KÖRPERANTRIEBSEINHEIT UND DIESE VERWENDEnde AUTOMATISCHE SCHUBLADENVORRICHTUNG*
• *MOVABLE BODY DRIVE UNIT AND AUTOMATIC DRAWER DEVICE USING THE SAME*
• *UNITE D'ENTRAINEMENT D'UN CORPS MOBILE ET DISPOSITIF DE TIROIR AUTOMATIQUE UTILISANT CELLE-CI*

(71) Cleanup Corporation, 6-22-22 Nishi-nippori Arakawa-ku, Tokyo 1168587, JP

THK CO. LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP

(72) NAKAZATO, Atsushi c/o CLEANUP CORPORATION, Tokyo 116-8587, JP

SASAKI, Soichi c/o THK CO., LTD., Tokyo 141-8502, JP

FURUKAWA, Jun c/o THK CO., LTD., Tokyo 141-8502, JP

NAGATO, Yoshifumi c/o THK CO., LTD., Tokyo 141-8502, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

A47C 1/025 → (51) **B60N 2/22**

A47C 17/13 → (51) **A47C 17/165**

(51) **A47C 17/165** (11) **1 870 001 A1**
A47C 17/13

(25) De (26) De

(21) 07450105.7 (22) 08.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 AT 4822006 U

- (54) • *In ein Bett umwandelbares Sitzmöbel*
• *Couch or chair which can be converted into a bed*
• *Meuble destiné à s'asseoir transformable en lit*

(71) Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m.b.H & Co. KG, Königstetterstrasse 159-161, 3430 Tulln, AT

(72) Moldovan, Adrian, 1230 Wien, AT

(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

A47F 1/03 → (51) **B65D 83/06**

(51) **A47G 9/02** (11) **1 870 002 A2**

(25) Es (26) En

(21) 07380178.9 (22) 20.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 ES 200601480 U

- (54) • *Deckbettbezug*
• *Duvet cover*
• *Housse de couette*

(71) Dervitex, S.A., Calle Mariola, 5, 46880 Bocairent, ES

(72) Vicedo Domenech, Sergio, 46880 Bocairent, ES

(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

A47J 27/04 → (51) **F24C 15/32**

A47J 31/06 → (51) **B65D 81/00**

(51) **A47J 31/44** (11) **1 870 003 A1**

(25) De (26) De

(21) 07009355.4 (22) 09.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 DE 202006009786 U

- (54) • *Milchaufschäumvorrichtung*
• *Device for whipping milk*
• *Dispositif pour émulsifier du lait*

(71) PAV PATENTVERWERTUNG KG, Klebinger
Strasse 5, 83395 Freilassing, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung ver-*
zichtet.

The inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.

Les inventeurs ont renoncé à leur désigna-
tion.

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **A47J 31/44** (11) **1 870 004 A2**

(25) It (26) En

(21) 07110312.1 (22) 14.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.06.2006 IT VE20060040

- (54) • *Pressvorrichtung für Kaffeepulver und*
dergleichen
• *Presser device for coffee powder and the*
like
• *Dispositif presseur pour café en poudre ou*
analogue

(71) Fregnan Florindo, Via A. Volta, 18, 31030
Dossone, IT

(72) Fregnan Florindo, 31030 Dossone, IT

(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173
Venezia-Mestre, IT

(51) **A47J 37/06** (11) **1 870 005 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07290754.6 (22) 18.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.06.2006 FR 0605565

- (54) • *Elektrohaushaltsgerät mit Verstaufungsfach*
• *Household appliance with storage housing*
• *Appareil électroménager avec logement de*
rangement

(71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR

(72) Moine, Olivier, 73100 Aix-les-Bains, FR
Gouthiere, Christophe, 74150 Rumilly, FR

(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technolo-
gies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593
Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **A47J 37/06** (11) **1 870 006 A2**

(25) En (26) En

(21) 07290773.6 (22) 21.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 US 473361

- (54) • *Grill*
• *Grill*
• *Gril*

(71) Kenyon International, Inc, 8 Heritage Park
Road, Clinton, CT 06413, US

(72) Reischmann, Michael, Eustis Florida 32726,
US

Williams, Phillip, Clinton, CT 06413, US

(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002
Paris, FR

(51) **A47J 43/044** (11) **1 870 007 A2**
A47J 43/08

(25) En (26) En

(21) 07252498.6 (22) 20.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.06.2006 CN 200610106473

- (54) • *Küchengerät*
• *Kitchen appliance*
• *Appareil de cuisine*

(71) Johnson Electric S.A., Rue Fritz-Courvoisier
40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH

(72) Ta, Jing Ning, c/o Johnson Electric Eng. Ltd.,
Tai Po, N T, Hong Kong, HK

Tao, Jie, c/o Johnson Electric Eng. Ltd., Tai
Po, N T, Hong Kong, HK

(74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk 27
Imperial Square, Cheltenham, Gloucester-
shire GL50 1RQ, GB

A47J 43/08 → (51) **A47J 43/044**

A47J 47/18 → (51) **A47L 13/50**

(51) **A47K 5/12** (11) **1 870 008 A1**
B05B 11/00 **G01F 11/02**

(25) En (26) En

(21) 06115865.5 (22) 22.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung zur Dosierung und Abgabe von*
Flüssigkeiten

• *A package for dosing and dispensing*
liquids

• *Outil de dosage de liquides*

(71) The Procter and Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio
45202, US

(72) Vangeel, Filip, 1800, Vilvoorde, BE
Dewree, Ann, 9406, Outer, BE

(74) Mather, Peter Geoffrey, Procter & Gamble
Services Company NV, 100 Temselaan, 1853
Strombeek-Bever, BE

A47K 7/00 → (51) **D21H 25/04**

A47K 10/16 → (51) **D21H 25/04**

(51) **A47K 13/06** (11) **1 870 009 A2**

(25) En (26) En

(21) 07110793.2 (22) 21.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.06.2006 JP 2006004988 U

- (54) • *Hilfssitz für Toilettenstuhl*
• *Auxiliary Toilet Stool Seat*
• *Siège de toilettes auxiliaire*

(71) Agatsuma Co., Ltd., 5-29-5 Mukojima,
Sumida-ku Tokyo, JP

(72) Todokoro, Shinji, Tokyo, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

A47L 9/00 → (51) **A47L 9/28**

(51) **A47L 9/28** (11) **1 870 010 A1**
A47L 9/00 **G01L 1/00**

(25) Ja (26) En

(21) 06729499.1 (22) 20.03.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/305531 20.03.2006

(87) WO 2006/103973 2006/40 05.10.2006

(30) 25.03.2005 JP 2005088436
25.03.2005 JP 2005088437

- (54) • *ELEKTRISCHER REINIGER*
• *ELECTRIC CLEANER*

• *SYSTEME DE NETTOYAGE ELECTRIQUE*

(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2,
Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-
8664, JP

(72) SANO, Masahito c/o Intel.Prop.Div.,Toshiba
Tec K.K., Tokyo 141-8664, JP

TSUCHIYA, Osamu c/o Intel.Prop.Div.,
Toshiba Tec K.K, Tokyo 141-8664, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European
Patent Attorneys "Patenta" Landsberger
Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **A47L 13/50** (11) **1 870 011 A2**
A47L 13/58 **A47J 47/18**

(25) Es (26) En

(21) 07380182.1 (22) 22.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.06.2006 ES 200601491 U

(54) • *Mopeimer*

• *Mop bucket*

• *Seau pour serpillère*

(71) SP BERNER PLASTIC GROUP, S.L., Camino
de la Lloma, 35, 46960 Aldaia (Valencia), ES

(72) Escarpa Gil, Julian, 46960 Aldaia (Valencia),
ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y
Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A47L 13/58 → (51) **A47L 13/50**

A47L 15/22 → (51) **A61L 2/18**

(51) **A61B 1/00** (11) **1 870 012 A1**
A61B 1/04

(25) Ja (26) En

(21) 06713337.1 (22) 08.02.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/302194 08.02.2006

(87) WO 2006/112112 2006/43 26.10.2006

(30) 14.04.2005 JP 2005117522

- (54) • *EINFACHES BILDGEBUNGSGERÄT UND*
EMPFANGSSYSTEM

• *SIMPLE IMAGE DISPLAY APPARATUS*
AND RECEIVING SYSTEM

• *APPAREIL D'AFFICHAGE SIMPLE D'IMA-*
GES ET SYSTEME DE RECEPTION

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-
2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo
151-0072, JP

(72) MATSUI, Akira c/o Olympus Corporation,
Tokyo 151-0072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 870 013 A1**
G09G 5/00 **A61B 5/07**
A61B 5/00

(25) Ja (26) En

(21) 06713613.5 (22) 13.02.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/302471 13.02.2006

(87) WO 2006/112116 2006/43 26.10.2006

(30) 14.04.2005 JP 2005117523

- (54) • *BILDANZEIGEINRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE*

- *DISPOSITIF D AFFICHAGE D IMAGE*
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) KIMOTO, Seiichiro c/o Olympus Medical Systems Corp., Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- ISHIZUKA, Tatsuya c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
- MASAKI, Yutaka c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- *DEVICE TO BE INTRODUCED INTO SUBJECT, SYSTEM FOR ACQUIRING INFORMATION ON INSIDE OF SUBJECT, AND METHOD OF PRODUCING DEVICE TO BE INTRODUCED INTO SUBJECT*
- *DISPOSITIF POUR INTRODUCTION DANS UN SUJET, SYSTÈME D'ACQUISITION D'INFORMATIONS SUR L'INTÉRIEUR D'UN SUJET ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF POUR INTRODUCTION DANS UN SUJET*

(51) **A61B 1/00** (11) **1 870 014 A1**
G02B 23/24

- (25) Ja (26) En
- (21) 06714882.5 (22) 28.02.2006
- (84) DE
- (86) JP 2006/303752 28.02.2006
- (87) WO 2006/109372 2006/42 19.10.2006
- (30) 11.04.2005 JP 2005113928
- (54) • *EINFÜHRABSCHNITT FÜR EIN ENDOSKOP*
• *INSERTION SECTION FOR ENDOSCOPE*
• *SECTION D'INSERTION POUR ENDOSCOPE*
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) OTAWARA, Takashi c/o Olympus Medical Systems Corp., Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 1/005** (11) **1 870 017 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012210.6 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.06.2006 JP 2006173982
- (54) • *Endoskopeinführtail*
• *Endoscope insertion portion*
• *Portion d'insertion endoscopique*
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) Sato, Eijiro, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) FUJIMORI, Noriyuki c/o Olympus Corporation, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 870 015 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06729463.7 (22) 20.03.2006
- (84) DE FR GB IE
- (86) JP 2006/305495 20.03.2006
- (87) WO 2006/112231 2006/43 26.10.2006
- (30) 14.04.2005 JP 2005116943
- (54) • *AUFSATZ FÜR EIN ENDOSKOP, BEHANDLUNGSMINSTRUMENT FÜR EIN ENDOSKOP UND ENDOSKOPSYSTEM*
• *ATTACHMENT FOR ENDOSCOPE, TREATMENT INSTRUMENT FOR ENDOSCOPE, AND ENDOSCOPE SYSTEM*
• *FIXATION POUR ENDOSCOPE, INSTRUMENT DE TRAITEMENT POUR ENDOSCOPE ET SYSTÈME ENDOSCOPIQUE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) OKADA, Tsutomu, 1900012, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/005 → (51) **A61B 1/018**

(51) **A61B 1/018** (11) **1 870 018 A2**
A61B 1/005 A61B 1/12

- (25) En (26) En
- (21) 07117978.2 (22) 29.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.05.2002 US 384262 P
29.05.2003 US 447526
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für Koronarsinuszugang*
• *Apparatus and methods for coronary sinus access*
• *Appareils et procédé pour l'accès au sinus coronaire*
- (71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US
- (72) Mourlas, Nicholas, J., Mountain View, CA 94040, US
- Eversull, Christain, Scott, Palo Alto, CA 94306, US
- Leefflang, Stephen, Arie, Stanford, CA 94305, US
- Nayak, Shrinivas, Nayak, Menlo Park, CA 94025, US
- Miller, David, John, Palo Alto, CA 94304, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- (62) 03731427.5 / 1 513 440

(51) **A61B 1/04** (11) **1 870 020 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06729056.9 (22) 14.03.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/305022 14.03.2006
- (87) WO 2006/112227 2006/43 26.10.2006
- (30) 13.04.2005 JP 2005115960
13.04.2005 JP 2005115961
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*

- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) NISHIMURA, Hirokazu c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
- NONAMI, Tetsuo c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 870 016 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06731439.3 (22) 07.04.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/307492 07.04.2006
- (87) WO 2006/109745 2006/42 19.10.2006
- (30) 11.04.2005 JP 2005113921
- (54) • *ELEKTRISCH KRÜMMBARES ENDOSKOP*
• *ELECTRICALLY CURVABLE ENDOSCOPE DEVICE*
• *DISPOSITIF ENDOSCOPE INCURVABLE ÉLECTRIQUEMENT*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) IKEDA, Yuichi, Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
- FURUKAWA, Tatsuya c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
- KOITABASHI, Masanobu c/o Olympus Medical Corp., Tokyo 151-0072, JP
- UENO, Haruhiko c/o Olympus Medical Corp., Tokyo 151-0072, JP
- KANAZAWA, Noriaki c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 1/24** (11) **1 870 021 A1**
A61C 1/08

- (25) De (26) De
- (21) 06012842.8 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Medizinischer Handgriff mit Beleuchtungs-vorrichtung*
• *Medical handpiece with illumination device*
• *Pièce à main médicale avec dispositif d'illumination*
- (71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
- (72) Brandstätter, Andreas, 5120 St. Pantaleon 208, AT
- Schalda, Anton, 5121 Ostermiething, AT
- Wendtner, Wolfgang, 5112 Lamprechtshausen, AT

(51) **A61B 1/24** (11) **1 870 022 A2**
A61C 1/08

- (25) De (26) De
- (21) 07011078.8 (22) 06.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.06.2006 EP 06012842

- (54) • *Medizinischer Handgriff mit Beleuchtungs-
vorrichtung und Verfahren zur Herstellung*
• *Medical handle with a lighting device and
method of manufacturing*
• *Poignée médicale avec dispositif d'éclairage
et procédé de fabrication*
- (71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-
Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
- (72) Brandstätter, Andreas, 5120 St. Pantaleon
208, AT
Schalda, Anton, 5121 Ostermiething, AT
Wendtner, Wolfgang, 5121 Lamprechtshau-
sen, AT

(51) **A61B 3/113** (11) **1 870 023 A1**
A61B 3/12

- (25) En (26) En
(21) 07012047.2 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.06.2006 JP 2006172769
- (54) • *Ophthalmologisches Gerät*
• *Ophthalmologic apparatus*
• *Appareil ophtalmologique*
- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-
cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
- (72) Hideshima, Masayuki, Tokyo 174-8580, JP
Nunokawa, Kazuo, Tokyo 174-8580, JP
Fujino, Makoto, Tokyo 174-8580, JP
Iwa, Yoichiro, Tokyo 174-8580, JP
Miwa, Akemi, Tokyo 174-8580, JP
Goto, Yoshiaki, Tokyo 174-8580, JP
Takeuchi, Gaku, Tokyo 174-8580, JP
Tanabe, Takao, Tokyo 174-8580, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European
Patent Attorneys "Patenta" Landsberger
Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **A61B 3/12** (11) **1 870 024 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07012048.0 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.06.2006 JP 2006172768
- (54) • *Ophthalmologisches Gerät*
• *Ophthalmologic apparatus*
• *Appareil ophtalmologique*
- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-
cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
- (72) Hideshima, Masayuki, Tokyo 174-8580, JP
Nunokawa, Kazuo, Tokyo 174-8580, JP
Fujino, Makoto, Tokyo 174-8580, JP
Iwa, Yoichiro, Tokyo 174-8580, JP
Miwa, Akemi, Tokyo 174-8580, JP
Goto, Yoshiaki, Tokyo 174-8580, JP
Takeuchi, Gaku, Tokyo 174-8580, JP
Tanabe, Takao, Tokyo 174-8580, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European
Patent Attorneys "Patenta" Landsberger
Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **A61B 3/12** (11) **1 870 025 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07109611.9 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.06.2006 JP 2006169497
- (54) • *Tragbares Augengrundbildgebungsgerät*
• *Hand-held ocular fundus imaging appar-
atus*

- *Appareil d'imagerie du fond oculaire por-
tatif*
- (71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome,
Naka-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
- (72) Suzuki, Takayoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka
431-2103, JP
- (74) Kronthaler, Wolfgang N.K., Kronthaler,
Schmidt & Coll., Steinsdorfstrasse 5, 80538
München, DE

A61B 3/12 → (51) **A61B 3/113**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 870 026 A1**
A61N 1/08 **G06F 13/22**
H04L 12/28

- (25) De (26) De
(21) 06012693.5 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Diabetescare-System zur Detektion eines
Analyten und Verfahren zur selektiven
Datenübertragung*
• *Diabetescare system for analyte detection
and method to selectively transmit prior-
itized data.*
• *Système pour la mesure des analytes
concernant le diabète et méthode pour
transmettre les données dans un ordre
selectif*

- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (72) Rasch-Menges, Juergen, Dr., 68723
Schwetzingen, DE
Jansen, Paul, 68163 Mannheim, DE
Haar, Hans-Peter, Dr., 69168 Wiesloch, DE
Haueter, Ulrich, 3506 Grosshöchstetten, CH
Poredda, Andreas, Dr., 68259 Mannheim, DE
- (74) Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner
Beierheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 870 027 A1**
G01N 33/49

- (25) De (26) De
(21) 06115843.2 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zum Nach-
weisen eines Analyten*
• *Devices and method for detecting an
analyte*
• *Dispositifs et procédés destinés à la
détermination d'un analyte*
- (71) Trace Analytics GmbH, Richard-Wagner-Str.
1-2, 38106 Braunschweig, DE
- (72) Künnecke, Wolfgang, 38116 Braunschweig,
DE
Hartlep, Michael, 38102 Braunschweig, DE
Giesenberg, Jens, 38304 Wolfenbüttel, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060
Bremen, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 870 028 A1**
G01N 21/47 **G01B 9/02**

- (25) Pl (26) En
(21) 06461008.2 (22) 23.06.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Gerät und Verfahren für die optische
Kohärenztomographie in der Frequenzdo-
mäne*
• *Apparatus and method for frequency
domain optical coherence tomography*
• *Appareil et procédé pour la tomographie en
cohérence optique dans le domaine de
fréquence*

- (71) OPTOPOL Technology Spolka z o.o., ul.
Zabia 42, 42-400 Zawiercie, PL
- (72) Bajraszewski, Tomasz, 87-100, Torun, PL
Wojtkowski, Maciej, 87-851, Boniewo, PL
Szkulmowska, Anna, 85-796, Bydgoszcz, PL
Targowski, Piotr, 87-100, Torun, PL
Kowalczyk, Andrzej, 87-100, Torun, PL
- (74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha
Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow,
PL

(51) **A61B 5/00** (11) **1 870 029 A1**
G01B 9/02 **G01N 21/47**

- (25) Pl (26) En
(21) 06461009.0 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Gerät und Verfahren für die optische
Kohärenztomographie in der Frequenzdo-
mäne*
• *Apparatus and method for frequency
domain optical coherence tomography*
• *Appareil et procédé pour la tomographie en
cohérence optique dans le domaine de
fréquence*

- (71) OPTOPOL Technology Spolka z o.o., ul.
Zabia 42, 42-400 Zawiercie, PL
- (72) Wojtkowski, Maciej, 87-851, Boniewo, PL
Bajraszewski, Tomasz, 87-100, Torun, PL
Szkulmowska, Anna, 85-796, Bydgoszcz, PL
Targowski, Piotr, 87-100, Torun, PL
Kowalczyk, Andrzej, 87-100, Torun, PL
- (74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha
Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow,
PL

(51) **A61B 5/00** (11) **1 870 030 A1**
G01B 9/02 **G01N 21/47**

- (25) Pl (26) En
(21) 06461010.8 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Gerät und Verfahren für die optische
Kohärenztomographie in der Frequenzdo-
mäne*
• *Apparatus and method for frequency
domain optical coherence tomography*
• *Appareil et procédé pour la tomographie en
cohérence optique dans le domaine de
fréquence*

- (71) OPTOPOL Technology Spolka z o.o., ul.
Zabia 42, 42-400 Zawiercie, PL
- (72) Szkulmowska, Anna, 85-796, Bydgoszcz, PL
Wojtkowski, Maciej, 87-851, Boniewo, PL
Bajraszewski, Tomasz, 87-100, Torun, PL
Targowski, Piotr, 87-100, Torun, PL
Kowalczyk, Andrzej, 87-100, Torun, PL
- (74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha
Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow,
PL

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 870 031 A1**
A61M 25/00 **A61M 25/10**
- (25) En (26) En
(21) 07015145.1 (22) 15.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (30) 20.12.2004 US 18634
- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Positionierung innerhalb eines internen Kanals*
• *Methods and apparatuses for positioning within an internal channel*
• *Procédés et appareils pour le positionnement dans un canal interne*
- (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara California 95054, US
- (72) Webler, William E., Escondido, CA 92029, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 05854272.1 / 1 833 363

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 870 032 A1**
A61B 5/0205 **A61B 5/024**
A61B 5/04 **A61B 5/11**
- (25) En (26) En
(21) 07110552.2 (22) 19.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.06.2006 US 473223
- (54) • *Unterscheidung des natürlichen und des wirkstoffinduzierten Schlafs einer Person*
• *Separation of natural and drug-induced sleep of a subject*
• *Distinction entre sommeil naturel et sommeil induit par des médicaments*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lapinlampi, Petteri, 02160, Espoo, FI
Sarkela, Mika, 00400, Helsinki, FI
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 870 033 A1**
G01N 33/49
- (25) De (26) De
(21) 07110811.2 (22) 21.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.06.2006 EP 06115843
- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zum Nachweisen eines Analyten*
• *Devices and method for detecting an analyte*
• *Dispositifs et procédés destinés à la détermination d'un analyte*
- (71) Trace Analytics GmbH, Richard-Wagner-Str. 1-2, 38106 Braunschweig, DE
- (72) Künnecke, Wolfgang, 38116, Braunschweig, DE
Hartlep, Michael, 38102, Braunschweig, DE
Giesenberg, Jens, 38304, Wolfenbüttel, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 870 034 A1**
A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 07252541.3 (22) 22.06.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.06.2006 US 473296
- (54) • *Vorrichtung zum Vergleich der Vitalität von Gewebe mit einem Lichtleiter und einem Bündel zur optischen Abbildung*
• *Tissue vitality comparator with light pipe with fiber optic imaging bundle*
• *Comparateur de vitalité de tissus avec conducteur de lumière avec grappe d'imagerie optique*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) Viola, Frank J., Sandy Hook, CT 06482, US
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 1/00**

A61B 5/00 → (51) **A61B 17/34**

- (51) **A61B 5/0205** (11) **1 870 035 A1**
A61B 5/029 **G06F 19/00**
A61M 16/00
- (25) En (26) En
(21) 07012002.7 (22) 19.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.06.2006 DE 102006028533
- (54) • *Vorrichtung und Computerprogramm zur Bestimmung des volemischen Status eines Patienten durch dessen Darstellung über das kardiopulmonale Blutvolumen*
• *Apparatus and computer program for determining a patient's volemic status represented by cardiopulmonary blood volume*
• *Appareil et programme informatique pour déterminer un statut volémique d'un patient représenté par le volume sanguin cardiopulmonaire*
- (71) IPRM Intellectual Property Rights Management AG, C/o Dr. Hans Durrer Gotthardstrasse 20, 6304 Zug, CH
- (72) Pfeiffer, Ulrich, Dr., 81667 Munich, DE
Michard, Frédéric, 91570 Bièvres, FR
Knoll, Reinhold, 81543 Munich, DE
- (74) DTS Zürich, Zollikerstrasse 19, 8702 Zürich/Zollikon, CH

A61B 5/0205 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/022** (11) **1 870 036 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07011975.5 (22) 19.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.06.2006 DE 102006028251
- (54) • *Blutdruckmonitor*
• *Blood pressure monitor*
• *Moniteur de pression sanguine*
- (71) Kaz, Incorporated, 1775 Broadway, Suite 2405, New York, NY 10019, US
- (72) Hollinger, Stefan, 61476 Kronberg, DE
Heubach, Klaus, 65520 Bad Camberg, DE
Janouch, Peter, 60488 Frankfurt, DE
Klöppel-Riech, Michael, 61164 Friedberg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61B 5/029 → (51) **A61B 5/0205**

A61B 5/07 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 5/11** (11) **1 870 037 A1**
G08B 21/04
- (25) It (26) En
(21) 06425414.7 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Stürzen und Unbeweglichkeit*
• *Apparatus and method of detecting falls and immobility*
• *Dispositif et méthode de détection des chutes et d'immobilité*
- (71) Università degli studi di Bari, Piazza Umberto I, 1, 70121 Bari, IT
Politecnico di Bari, Via Amendola, 126/B, 70126 Bari, IT
- (72) Quagliarella, Livio c/o Policlinico di Bari, I-70126 Bari, IT
Sasanelli, Nicola c/o Policlinico di Bari, I-70124 Bari, IT
Belgiovine, Giuseppe c/o Policlinico di Bari, I-70124 Bari, IT
Cutrone, Natalizia c/o Politecnico di Bari, Campus Universitario I-70126 Bari, IT
- (74) Gislon, Gabriele, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **A61B 5/11** (11) **1 870 038 A1**
G06T 7/20

- (25) En (26) En
(21) 07252472.1 (22) 18.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.06.2006 JP 2006169070
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Bewegungserfassung*
• *Motion capture apparatus and method, and motion capture program*
• *Appareil et procédé de capture de mouvement et programme de capture de mouvement*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Wu, Weiguo, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Yamaoka, Keisuke, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Liu, Yuyu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **1 870 039 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07019139.0 (22) 02.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.03.2005 JP 2005058741
- (54) • *Röntgendiagnosegerät*
• *X-Ray diagnostic apparatus*
• *Appareil de diagnostic à rayons X*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tshigi 324-8550, JP

- (72) Gotoh, Atsushi, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys "Patenta" Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 06004252.0 / 1 698 280

A61B 6/00 → (51) **A61N 5/10****A61B 6/00** → (51) **G03B 42/02**

- (51) **A61B 6/04** (11) **1 870 040 A1**
A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 07110253.7 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 JP 2006174114
06.10.2006 JP 2006275503
(54) • *Vorrichtung zum Fotografieren von Strahlungsbildern*
• *Radiation image photographing apparatus*
• *Appareil de photographie d'images de rayonnement*
(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(72) Shinden, Yuko, Tokyo 192-8505, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 870 041 A2**
A61B 17/00 A61B 17/88
(25) Fr (26) Fr
(21) 07110801.3 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 FR 0605607
(54) • *Element zur Fixierung eines Nahtfadens*
• *Element for anchoring suture thread*
• *Élément d'ancrage de fil de suture*
(71) Textile Hi-Tec (T.H.T.), La Feuillade, 34220 Verrieres de Moussans, FR
(72) Houard, William, 81270, LABASTIDE-ROUAIROUX, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR

- (51) **A61B 17/064** (11) **1 870 042 A1**
A61B 17/68 A61B 17/068
A61B 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07110792.4 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 FR 0605548
(54) • *Chirurgisches Kit zum Einsetzen von Kompressionsklammern*
• *Surgical assembly for applying a compression staple*
• *Ensemble chirurgical de pose d'agrafe de compression*
(71) Textile Hi-Tec (T.H.T.), La Feuillade, 34220 Verrieres de Moussans, FR
(72) Houard, William, 81270, LABASTIDE-ROUAIROUX, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR

A61B 17/12 → (51) **A61M 39/02**

- (51) **A61B 17/128** (11) **1 870 043 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252505.8 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 US 425525
(54) • *Rotationsbetätigung für endoskopische Instrumente*
• *Rotation actuator for endoscopic devices*
• *Actionneur de rotation pour dispositifs endoscopiques*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Messerly, Jeffery David, Cincinnati, Ohio 45244, US
Knight, Gary W., West Chester, Ohio 45069, US
Jamison, Barry Thomas, Fairfield, Ohio 45014, US
Shaw, William Douglas, Cincinnati, Ohio 45249, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 870 044 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019617.5 (22) 26.01.2000
(84) FR GB
(30) 01.03.1999 US 260199
17.09.1999 US 398241
(54) • *Rotierende Atherektomievorrichtung mit gezahnter Schneidespitze*
• *Rotational atherectomy system with serrated cutting tip*
• *Système d'athérectomie rotatif à pointe coupante dentée*
(71) ev3 Endovascular, Inc., 9600 54th Avenue North, Plymouth, MN 55442, US
(72) Honeycutt, John S., Fallbrook CA 92028, US
Taylor, Paul, Poway CA 92064, US
Heitzmann, Harold A., Irvine CA 92606, US
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 00905773.8 / 1 158 910

A61B 17/28 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 870 045 A1**
A61B 17/22
(25) En (26) En
(21) 07252530.6 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 US 473097
(54) • *Ultraschallsonde mit Ablenkungssensor*
• *Ultrasonic probe deflection sensor*
• *Captteur à déflexion de sonde à ultrasons*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Blier, Ken, Meriden, CT 06450, US
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 870 046 A1**
A61B 5/00
(25) De (26) De
(21) 06012816.2 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Biegeweiche Vorrichtung zum Einbringen einer medizinischen Vorrichtung in den Körper*
• *Bendable apparatus to introduce a medical apparatus in the body*
• *Dispositif flexible pour l'introduction d'un appareil médical dans le corps*
(71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) List, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE
Pill, Johannes, 69181 Leimen, DE
Fuerst, Otto, 68519 Viernheim, DE
Haar, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE
Haueter, Ulrich, 3506 Grosshöchstetten, CH

A61B 17/34 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 17/68** (11) **1 870 047 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07110829.4 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 FR 0605604
(54) • *Nagel zur Knochenfixierung*
• *Bone attaching pin*
• *Broche de fixation osseuse*
(71) Textile Hi-Tec (T.H.T.), La Feuillade, 34220 Verrieres de Moussans, FR
(72) Houard, William, 81270, LABASTIDE-ROUAIROUX, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR

- (51) **A61B 17/68** (11) **1 870 048 A2**
A61B 17/80 **A61B 19/00**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 07252340.0 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 US 455345
(54) • *Implantatsvorrichtung mit Platzierungshinweisen*
• *Implant device with placement indicia*
• *Implant doté de repères facilitant son placement*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Sanders, Roy W., Tampa, FL 33606, US
Myerson, Mark S., Baltimore, MD 21202, US
Prasad, Priya R., Miami, FL 33131, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/68 → (51) **A61B 17/064**

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 870 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019046.7 (22) 21.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 27.10.1997 US 958281
20.10.1998 US 175645
(54) • *Wirbelsäulendistraktionsimplantat*
• *Spine distraction implant*

- *Implant de distraction de la colonne vertébrale*
- (71) St. Francis Medical Technologies, Inc., 1201 Marina Village Parkway, Suite 200, Alameda, CA 94501, US
- (72) Zucherman, James, F., San Francisco CA 94123, US
- Hsu, Ken, Y., San Francisco CA 94114, US
- Winslow, Charles, J., Walnut Creek CA 94595, US
- Klyce, Henry, A., Piedmont CA 94611, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 98957346.4 / 1 030 615

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/68**

- (51) **A61B 17/86** (11) **1 870 050 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07110826.0 (22) 22.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.06.2006 FR 0605608
- (54) • *Chirurgisches Kit zur Knochenreparatur, das eine zylindrische Schraube des Herbert-Schrauben-Typs umfasst*
- *Surgical assembly for bone repair comprising a cylindrical screw such as a Herbert screw*
- *Ensemble chirurgical pour la reparation osseuse comprenant une vis cylindrique du type vis de Herbert*
- (71) Textile Hi-Tec (T.H.T.), La Feuillade, 34220 Verrieres de Moussans, FR
- (72) Houard, William, 81270, LABASTIDE-ROUAIROUX, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 870 051 A1**
- A61B 1/00** **A61B 17/28**
- A61B 17/34**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06715356.9 (22) 07.03.2006
- (84) DE FR GB IE
- (86) JP 2006/304386 07.03.2006
- (87) WO 2006/109377 2006/42 19.10.2006
- (30) 11.04.2005 JP 2005113925
- (54) • *MEDIZINISCHES THERAPIEGERÄT*
- *MEDICAL TREATMENT DEVICE*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT MÉDICAL*
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) SHIZUKA, Toshihiro, c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 870 052 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07012095.1 (22) 20.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.06.2006 JP 2006173269
- (54) • *Hochfrequenzvorrichtung für chirurgische Eingriffe*
- *High frequency operation device*
- *Dispositif haute fréquence pour interventions chirurgicales*

- (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (72) Oyatsu, Masayuki, Saitama-shi Saitama, JP
- (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 870 053 A2**
- A61F 2/46**

- (25) En (26) En
- (21) 07118433.7 (22) 02.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.10.2002 US 415809 P
- 28.04.2003 US 465805 P
- (54) • *Computerunterstütztes chirurgisches Verfahren zur Ersetzung einer Hüfte*
- *Computer-assisted hip replacement surgery*
- *Chirurgie de prothèse de hanche assistée par ordinateur*
- (71) Orthosoft Inc., 75 Queen Street, Suite 3300, Montreal, Québec H3C 2N6, CA
- (72) Jansen, Herbert, André, Montréal Québec H2H 2A6, CA
- Amiot, Louis-Philippe, Hampstead Québec H3X 3G8, CA
- Cossette, Sébastien, Laval Québec H7L 6B9, CA
- Fontaine, Isabelle, Montréal Québec H3L 2M3, CA
- Jutras, Sébastien, Montréal Québec H2R 2A4, CA
- Odermatt, Daniel, Montréal Québec H2J 3S6, CA
- Pelletier, Benoît, Montréal Québec H2C 2L7, CA
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 03757587.5 / 1 545 368

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/68****A61B 19/00** → (51) **G06F 19/00****A61C 1/08** → (51) **A61B 1/24**

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 870 054 A2**
- (25) Es (26) En
- (21) 07109660.6 (22) 05.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 12.06.2006 ES 200601572
- (54) • *Zahnimplantat*
- *Dental implant*
- *Implant dentaire*
- (71) Vilardell Purti, S.A., Pol. Ind. Santa Anna, 1, 08251 Santpedor, ES
- (72) Falcó Rodrigo, Eduardo, 08017, Barcelona, ES
- Camí Gorri, Xavier, 08251, Santpedor, ES
- Giralt Cadevall, Albert, 08251, Santpedor, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

A61C 13/00 → (51) **G01B 11/24**

- (51) **A61D 1/02** (11) **1 870 055 A1**
- A61M 5/50**
- (25) De (26) De
- (21) 07012274.2 (22) 22.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.06.2006 DE 102006028678
- 13.09.2006 DE 102006043033
- (54) • *Originalitätssicherer Injektor oder Applikator zur Absage eines flüssigen oder pastösen Arzneimittels*
- *Tamper-proof injector or applicator for dispensing a liquid or paste-like drug*
- *Injecteur ou applicateur inviolable destiné à distribuer un médicament liquide ou pâteux*
- (71) ELM-Plastic GmbH, Gewerbegebiet, D-54647 Dudeldorf/Eifel, DE
- (72) Lonien, Birgit, 54647 Dudeldorf, DE
- Möhs, Sascha, 54647 Dudeldorf, DE
- (74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwähe -Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 870 056 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06115848.1 (22) 22.06.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Gewebeimplantat zur Verwendung in der Rekonstruktion von Weichgewebedefekten*
- *Mesh implant for use in reconstruction of soft tissue defects*
- *Implant tissu utilisé pour la reconstruction de défauts de tissus mous*
- (71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
- (72) MATHISEN, Torbjörn, 125 42, ÄLVSJÖ, SE
- MAGNUSSON, Henrik, 752 17, UPPSALA, SE
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB P. O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 870 057 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07110432.7 (22) 18.06.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 21.06.2006 FR 0605562
- (54) • *Endoprothese des Stent-Typs*
- *Stent-type endoprosthesis*
- *Endoprothèse du type "stent"*
- (71) Morel d'Arleux, Eric, 13 Rue Gustave Nicklès, 93170 Bagnole, FR
- (72) Morel d'Arleux, Eric, 93170 Bagnole, FR
- (74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP COLAS 58 rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 870 058 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07252482.0 (22) 19.06.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 22.06.2006 US 425936
- (54) • *Schienbeineinsatz*
- *Tibial insert*
- *Insert tibial*
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Rhodes, James Matthew, Warsaw, IN 46582, US
- Lee, Jordan Soonja, Warsaw, IN 46582, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 870 059 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07252484.6 (22) 19.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 US 425947

(54) • *Schienbeineinsatz mit Kiel mit darin
geformtem Bohrloch*

• *Tibial insert having a keel including a bore
formed therein*

• *Insert tibial ayant un bréchet incorporant
un tube formé par celui-ci*

(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic
Drive, Warsaw, IN 46581, US

(72) Rhodes, James Matthew, Warsaw, IN 46582,
US

Lee, Jordan Soonja, Warsaw, IN 46582, US

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

(51) **A61F 2/38** (11) **1 870 060 A1**

(25) En (26) En

(21) 07252488.7 (22) 19.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 US 425929

(54) • *Schienbeineinsatz mit verstärktem Kiel*

• *Tibial insert having a reinforced keel*

• *Insert tibial ayant un bréchet renforcé*

(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic
Drive, Warsaw, IN 46581, US

(72) Rhodes, James Matthew, Warsaw, IN 46582,
US

Lee, Jordan Soonja, Warsaw, IN 46582, US

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

(51) **A61F 2/42** (11) **1 870 061 A1**

(25) En (26) En

(21) 07110603.3 (22) 19.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.06.2006 GB 0612191

(54) • *Prothese*

• *Prosthesis*

• *Prothèse*

(71) Finsbury (Development) Limited, 13 Mole
Business Park, Randalls Road, Leatherhead,
Surrey KT22 0BA, GB

(72) Trail, Ian Alexander, Manchester, Surrey M28
2SH, GB

Mathias, Roderick John, Leatherhead, Surrey
KT22 8AZ, GB

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson
& Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB

A61F 2/46 → (51) **A61B 19/00**

A61F 5/00 → (51) **A61M 39/02**

(51) **A61F 5/37** (11) **1 870 062 A1**

(25) De (26) De

(21) 07011231.3 (22) 08.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.06.2006 DE 102006028385

(54) • *Schulterbandage*

• *Shoulder bandage*

• *Bandage pour épaule*

(71) John GmbH, Ziddelrasen 1b, 99830 Treffurt,
DE

(72) John, Udo, 99988 Wendehausen, DE

(74) Seckel, Uwe, Patentanwalt Markt 4, 06556
Artern, DE

A61F 6/04 → (51) **C08J 5/02**

(51) **A61F 9/02** (11) **1 870 063 A2**

(25) De (26) De

(21) 07405170.7 (22) 15.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.06.2006 CH 9942006

(54) • *Blendschutzeinheit für eine tragbare*

Blendschutzvorrichtung

• *Glare shield unit for a portable glare shield
device*

• *Unité de protection contre l'éblouissement
pour un dispositif de protection portable
contre l'éblouissement*

(71) SPERIAN Welding Protection AG, Indus-
triestrasse 2, 9630 Wattwil, CH

(72) Gerfin, Tobias, 8942 Oberrieden, CH

Cottier Kaspar, 8645 Jona, CH

(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) **A61F 13/08** (11) **1 870 064 A1**

A61H 33/14

(25) Hu (26) En

(21) 07012153.8 (22) 21.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 HU 0600516

(54) • *Therapiegerät zur Behandlung der Aorten-*

stenose

• *Therapeutical equipment for treating aortic
stenosis*

• *Appareil thérapeutique pour le traitement
de la sténose aortique*

(71) Darabos, János, Széchenyi u. 3., Széchenyi
u. 3. 4051 Hajdúsámson, HU

(72) Darabos, János, Széchenyi u. 3. 4051
Hajdúsámson, HU

(74) Emri, Jozsefné, Emri-Patent Ltd., Kartacs u.
36., 4032 Debrecen, HU

(51) **A61F 13/15** (11) **1 870 065 A1**

A61F 13/49 **A61F 13/511**

(25) Ja (26) En

(21) 06730036.8 (22) 27.03.2006

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

(86) JP 2006/306088 27.03.2006

(87) WO 2006/104074 2006/40 05.10.2006

(30) 29.03.2005 JP 2005094501

(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL UND OBERFLÄ-*

CHENPLATTE

• *ABSORBENT ARTICLE AND SURFACE*

SHEET THEREOF

• *ARTICLE ABSORBANT ET FEUILLE DE*

SURFACE DE CELUI-CI

(71) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Mishi-
makamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime
799-0492, JP

(72) SUZUKI, Rie, Tochigi 3291411, JP

(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2,
71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 870 066 A2**

(25) En (26) En

(21) 07252509.0 (22) 20.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.06.2006 US 815368 P

18.10.2006 US 550477

(54) • *Dehnbarer absorbierender Artikel*

• *Stretchable absorbent article*

• *Article absorbant extensible*

(71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road,
Skillman, NJ 08558, US

(72) Bissah, Kofi A., Somerset, NJ 08873, US

Arora, Tarun K., Edison, NJ 08817, US

(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals &
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LON-
DON WC1A 2RA, GB

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/472 → (51) **A61F 13/49**

(51) **A61F 13/49** (11) **1 870 067 A1**

A61F 13/53 **A61F 13/15**

A61F 13/539 **A61F 13/494**

A61F 13/472

(25) Ja (26) En

(21) 06729911.5 (22) 24.03.2006

(84) DE FR GB SE

(86) JP 2006/305963 24.03.2006

(87) WO 2006/109524 2006/42 19.10.2006

(30) 01.04.2005 JP 2005106897

(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*

• *ABSORBENT ARTICLE*

• *ARTICLE ABSORBANT*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kaya-
bacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210,
JP

(72) KASAI, Takao, c/o Kao Corporation, Haga-
gun, Tochigi 3213497, JP

KOUTA, Takuya, c/o Kao Corporation, Haga-
gun, Tochigi 3213497, JP

KATOH, Takahiro, c/o Kao Corporation,
Haga-gun, Tochigi 3213497, JP

NIINOMI, Masahiko, c/o Kao Corporation,
Haga-gun, Tochigi 3213497, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/494 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/511 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/49**

A61F 13/539 → (51) **A61F 13/49**

(51) **A61G 5/00** (11) **1 870 068 A1**

A61G 12/00 **H04Q 9/00**

A61G 5/04 **A61G 7/05**

(25) Ja (26) En

(21) 06729760.6 (22) 23.03.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/305793 23.03.2006

(87) WO 2006/106607 2006/41 12.10.2006

(30) 04.04.2005 JP 2005107291

(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EIN*

HÄUSLICHES PFLEGEGERÄT

• *HOME CARE APPARATUS MONITOR*

SYSTEM

• *SYSTEME DE COMMANDE DE DISPOSITIF*

POUR SOINS A DOMICILE

(71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-
chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP

PARAMOUNT BED COMPANY LIMITED, 14-
5, Higashisuna 2-chome, Koto-ku, Tokyo

136-8670, JP

- (72) INABA, Mitsunori, c/o MITSUBA Corporation, Kiryu-shi, Gunma 3768555, JP
- KAWAGOE, Kuniaki, c/o MITSUBA Corporation, Kiryu-shi, Gunma 3768555, JP
- NAGASE, Yuichi, c/o MITSUBA Corporation, Kiryu-shi, Gunma 3768555, JP
- NAGAOKA, Hiroshi, c/o PARAMOUNT BED CO., LTD, Tokyo 1368670, JP
- SHIMOKAWA, Masato, c/o PARAMOUNT BED CO., LTD, Tokyo 1368670, JP
- MATSUMIYA, Rika, c/o PARAMOUNT BED CO., LTD, Tokyo 1368670, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

A61G 5/04 → (51) **A61G 5/00**

- (51) **A61G 5/06** (11) **1 870 069 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07009226.7 (22) 08.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.06.2006 DE 102006028445
- (54) • *Transportvorrichtung mit motorisch angetriebener Treppensteigvorrichtung*
- *Transportation device comprising a motor-driven stair climbing device*
- *Dispositif de transport comprenant des moyens motorisés pour monter des escaliers*
- (71) AAT Alber Antriebstechnik GmbH, Ehestetter Weg 11, 72458 Albstadt, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
- The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*
- L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

A61G 7/05 → (51) **A61G 5/00**

A61G 12/00 → (51) **A61G 5/00**

- (51) **A61G 21/00** (11) **1 870 070 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07005641.1 (22) 20.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.06.2006 DE 20609724 U
- 05.01.2007 DE 20700197 U
- (54) • *Bestattungsfahrzeug mit Teller*
- *Hearse with plate*
- *Corbillard doté d'une assiette*
- (71) Schmidt, Udo, An der Senke 15, 48734 Reken, DE
- (72) Schmidt, Udo, 48734 Reken, DE
- (74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

A61H 1/02 → (51) **G05D 15/01**

A61H 33/14 → (51) **A61F 13/08**

A61J 1/00 → (51) **A61M 1/36**

A61J 1/00 → (51) **B29C 49/00**

A61J 1/00 → (51) **B65D 51/00**

- (51) **A61J 7/00** (11) **1 870 071 A1**
- (25) En (26) En

- (21) 06023926.6 (22) 17.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.06.2006 KR 20060055993
- 20.09.2006 KR 20060091298
- (54) • *Detektionsgerät für einen zusätzlichen Schieber und Detektionmethode*
- *Apparatus for detecting information of auxiliary tray and method thereof*
- *Appareil de détection des informations contenues dans un tiroir auxiliaire et méthode de détection*
- (71) JVM Co., Ltd., 100-23 Galsan-Dong, Dalseo-Gu, Daegu 704-170, KR
- (72) Kim, Jun-ho, Dalseo-gu Daegu, 704-730, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61J 7/00 (11) **1 870 072 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 07012083.7 (22) 20.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.06.2006 DE 102006028726
- (54) • *Vorrichtung zur kontrollierten Verabreichung von Medikamenten an einen Patienten*
- *Device for controlled dosage of medicines for a patient*
- *Dispositif destiné à l'administration contrôlée de médicaments à un patient*
- (71) Breiner, Karl-Heinz, Fuchserde 6, 52066 Aachen, DE
- (72) Breiner, Karl-Heinz, 52066 Aachen, DE
- (74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

A61K 6/06 (11) **1 870 073 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 06012980.6 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Material und Rohling für Zahnersatz*
- *Material and blank for dentures*
- *Matériau et ébauche pour les dentures*
- (71) Aepsilon Rechtsverwaltungs GmbH, Lochhamer Schlag 6, 82166 Grägelting, DE
- (72) Holzner, Stephan, 80269 Hohenschäftlam, DE
- (74) Weber, Gerhard, 82266 Inning am Ammersee, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 8/00 (11) **1 870 074 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 07011736.1 (22) 15.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.06.2006 DE 102006028757
- (54) • *Aufhell- und/oder Färbemittel mit Anthranilsäurederivaten*
- *Brightening and/or colouring agent with anthranil acid derivatives*
- *Matériau d'éclaircissement et/ou de coloration à dérivés d'acides d'anthranile*

- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Döring, Thomas, 41542 Dormagen, DE
- Brockmann, Claudia, 40627 Düsseldorf, DE

A61K 8/02 → (51) **A61L 27/18**

- (51) **A61K 8/04** (11) **1 870 075 A1**
- A61K 8/25** **A61K 8/81**
- A61K 8/92** **A61Q 1/10**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07109227.4 (22) 30.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.06.2006 FR 0652545
- (54) • *Mascara, die mindestens 21 % Wachs und einen Füllstoff umfasst*
- *Mascara comprising at least 21% of wax and a filler*
- *Mascara comprenant au moins 21% de cire et une charge*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Jacquier, Isabelle, 94550, CHEVILLY LARUE, FR
- (74) Duvert, Sandra, L'OREAL 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 8/04 → (51) **A61L 27/18**

- (51) **A61K 8/06** (11) **1 870 076 A2**
- A61K 8/88** **A61Q 1/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07291088.8 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 23.06.2000 FR 0008084
- (54) • *Feste Emulsion mit flüssiger Fettphase, die durch ein Polymer strukturiert ist*
- *Solid emulsion with liquid oil phase structured by a polymer*
- *Emulsion solide à phase grasse liquide structurée par un polymère*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Lemann, Patricia, 26740 Montboucher sur Jabron, FR
- (74) Chantraine, Sylvie Hélène, L'ORÉAL D.I.P.I 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
- (62) 01947570.6 / 1 296 641

A61K 8/11 (11) **1 870 077 A2**

- A61K 8/894** **A61Q 17/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07109959.2 (22) 11.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.06.2006 FR 0652593
- (54) • *Kosmetische Anwendung von konkaven oder ringförmigen Teilchen aus Silikonmaterial als Mittel, das das Erhöhen des Sonnenschutzfaktors ermöglicht; wässrige Lichtschutzzusammensetzung, die diese enthält*
- *Cosmetic use of concave or annular particles of silicone material as an agent making it possible to increase the sun protection factor, aqueous sun-protection composition containing them*

- *Utilisation cosmétique de particules concaves ou annulaires de matériau sili- cone comme agent permettant d'augmen- ter le facteur de protection solaire ; composition photoprotectrice aqueuse les contenant*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Simonnet, Jean-Thierry, 94240, CACHAN, FR
L'Allotret, Florence, 75014, PARIS, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'Oréal River Plaza D.I. P.I. 25-29 Quai Aulagier, F-92600 Asnieres- sur-Seine, FR
-
- (51) **A61K 8/19** (11) **1 870 078 A2**
A61K 8/25 **A61K 8/29**
A61K 8/67 **A61K 8/73**
A61K 8/81 **A61K 8/97**
A61Q 1/02 **A61Q 19/08**
- (25) De (26) De
(21) 07110192.7 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 DE 102006028384
(54) • *Kombinationsset zur dekorativen Pflege der Haut*
• *Combi set for decorative skin treatment*
• *Ensemble d'application combinée destiné au soin décoratif de la peau*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Warnke, Dr., Katja, 22547, Hamburg, DE
Kruse, Uta, 20149, Hamburg, DE
Klenner, Katja, 20255, Hamburg, DE
Riedel, Heidi, 22083, Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 8/19** (11) **1 870 079 A2**
A61K 8/29 **A61K 8/894**
A61Q 1/02
- (25) De (26) De
(21) 07110510.0 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 DE 102006028549
(54) • *Kosmetische Zubereitung zum Schminken der Haut*
• *Cosmetic preparation for skin make-up*
• *Préparation cosmétique de maquillage*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Riedel, Heidi, 22529, Hamburg, DE
Bleckmann, Andreas, 22926, Ahrensburg, DE
Warnke, Katja, Hamburg, 20257, DE
Fischer, Britta, 22880, Wedel, DE
-
- A61K 8/25** → (51) **A61K 8/04**
-
- A61K 8/25** → (51) **A61K 8/19**
-
- A61K 8/29** → (51) **A61K 8/19**
-
- (51) **A61K 8/34** (11) **1 870 080 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731928.5 (22) 10.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307992 10.04.2006
(87) WO 2006/109877 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 JP 2005113692
(54) • *HAARKOSMETIKUM*
• *HAIR COSMETIC*
• *COSMETIQUE CAPILLAIRE*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kaya- bacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) KAHARU, Takeshi c/o Kao Corporation, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan- wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61K 8/34** (11) **1 870 081 A1**
A61K 8/97 **A61Q 5/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07109693.7 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 FR 0652552
(54) • *Verwendung von Ellagsäure zur Behand- lung von grauem Haar*
• *Use of ellagic acid for treating whitening of the hair*
• *Utilisation d'acide ellagique pour le traite- ment de la canitie*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Commo, Stéphane, 92310 Sèvres, FR
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, L'Oréal D.I.P.I 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur- Seine Cédex, FR
-
- (51) **A61K 8/34** (11) **1 870 082 A2**
A61K 8/36 **A61K 8/362**
A61Q 1/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07110785.8 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 FR 0652591
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend ein Polykondensat*
• *Cosmetic composition comprising a con- densation polymer*
• *Composition cosmétique comprenant un polycondensat*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Malle, Gérard, 77580, Villiers S/Morin, FR
Mondet, Jean, 93600, Aulnay Sous Bois, FR
Blin, Xavier, 75015, Paris, FR
Rodriguez, Ivan, 60290, Cauffry, FR
Giustiniani, Pascal, 92300, Levallois Perret, FR
(74) Dodin, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- A61K 8/34** → (51) **A61K 8/49**
-
- A61K 8/34** → (51) **A61Q 19/08**
-
- A61K 8/35** → (51) **A61Q 19/08**
-
- A61K 8/36** → (51) **A61K 8/34**
-
- A61K 8/362** → (51) **A61K 8/34**
-
- (51) **A61K 8/41** (11) **1 870 083 A2**
A61K 8/49 **A61Q 5/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07109888.3 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 FR 0652549
(54) • *Verfahren zur vorhersagbaren Färbung keratinischer Fasern durch Anwendung einer Zusammensetzung enthaltend ein Derivat des Diamino-N,N-dihydropyrazo- lons und einer Fundamental- oder Gold- reflexzusammensetzung*
- *Process for the predictable dyeing of keratinous fibres by application of a composition comprising a diamino-N,N-dihydropyrazolone derivative and of a fundamental or golden-highlights compo- sition*
• *Procédé pour la teinture prédictible des fibres kératiniques par application d'une composition contenant un dérivé diamino- N,N-dihydro-pyrazolone et d'une compo- sition fondamentale ou a reflets dorés*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Cottard, François, 92400, Courbevoie, FR
Ascione, Jean-Marc, 75003, Paris, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25- 29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- (51) **A61K 8/41** (11) **1 870 084 A2**
A61K 8/49 **A61Q 5/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07109889.1 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 FR 0652558
(54) • *Zusammensetzung zur Färbung von Kera- tintfasern, die 2,3-Diamino-6,7-dihydro- 1H,5H-pyrazolo[1,2-a]pyrazol-1-on, 6- Chlor-2-methyl-5-aminophenol und ein substituiertes meta-Aminophenol umfasst*
• *Composition for dyeing keratin fibres comprising 2,3-diamino-6,7-dihydro- 1H,5H-pyrazolo[1,2-a]pyrazol-1-one, 6- chloro 2-methyl 5-aminophenol and a substituted meta-aminophenol*
• *Composition de coloration des fibres kératiniques comprenant la 2,3-diamino- 6,7-dihydro-1h,5h-pyrazolo[1,2-a]pyrazol- 1-one, le 6-chloro 2-méthyl 5-amino phé- nol et un méta-aminophénol substitué*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Cottard, François, 92400, Courbevoie, FR
Desenne, Patricia, 92270, Bois Colombes, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25- 29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
-
- (51) **A61K 8/41** (11) **1 870 085 A2**
A61K 8/49 **A61Q 5/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07109892.5 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 FR 0652557
(54) • *Zusammensetzung zur Färbung von Kera- tintfasern, die 2,3-Diamino-6,7-dihydro- 1H,5H-pyrazolo[1,2-a]pyrazol-1-on, para- Phenylendiamin oder para-Toluoldiamin und ein substituiertes meta-Aminophenol enthält*
• *Composition for dyeing keratinous fibres comprising 2,3-diamino-6,7-dihydro- 1H,5H-pyrazolo[1,2-a]pyrazol-1-one, para- phenylenediamine or para-toluenediamine and a substituted meta-aminophenol*
• *Composition de coloration des fibres kératiniques comprenant la 2,3-diamino- 6,7-dihydro-1h,5h-pyrazolo[1,2-a]pyrazol- 1-one, la para-phénylènediamine ou la para-toluènediamine et un méta-amino- phénol substitué*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Cottard, François, 92400, Courbevoie, FR
Desenne, Patricia, 92270, Bois Colombes, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25- 29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

Bhagat, Rahul, Irvine CA 92620, US
Nivaggioli, Thierry, Los Altos CA 94022, US
Peng, Lin, Palo Alto CA 94303, US
Chou, David, Palo Alto CA 94306, US
Weber, David A., Danville CA 94506, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05814028.6 / 1 776 091

(51) **A61K 31/00** (11) **1 870 093 A1**
A61K 45/06 **A61P 13/12**
(25) En (26) En
(21) 06115677.4 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Pharmazeutische Kombination enthaltend Adenosine A1 Rezeptor Antagonisten und Radiokontrastmittel*
• *Pharmaceutical combination comprising adenosine A1 receptor antagonists and radiocontrast media*
• *Combinaison pharmaceutique avec antagonistes du récepteur A1 de l'adenosine et agents de radiocontraste*
(71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) Hocker, Berthold, 30173 Hannover, DE
Fischer, Yvan, 30890 Barsinghausen, DE
Witte, Klaus, 30173 Hannover, DE
Ziegler, Dieter, 30966 Hemmingen, DE
(74) Gosmann, Martin, Solvay Pharmaceuticals GmbH Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 870 094 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732070.5 (22) 12.04.2006
(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2006/308163 12.04.2006
(87) WO 2006/109888 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 JP 2005116061
(54) • *MITTEL GEGEN FALTEN*
• *ANTIWRINKLE AGENT*
• *AGENT ANTIRIDES*
(71) Shiseido Company, Limited, 5-5, Ginza 7-
chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) TAKADA, Keiko, SHISEIDO RESEARCH
CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa
2248558, JP
INOMATA, Shinji, SHISEIDO RESEARCH
CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa
2248558, JP
OGURA, Yuki, SHISEIDO RESEARCH CEN-
TER, Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP
UMISHIO, Kenichi, SHISEIDO RESEARCH
CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa
2248558, JP
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.
P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61K 31/09** (11) **1 870 095 A1**
A61K 31/122 **A61P 9/10**
A61P 39/06

(25) Ja (26) En
(21) 06730264.6 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/306316 28.03.2006
(87) WO 2006/104153 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005094927
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERHÖHUNG DER ANTIOXIDATIVEN AKTIVITÄT IN BLUT*
• *COMPOSITION FOR INCREASING ANTI-OXIDATION ACTIVITY IN BLOOD*

• *COMPOSITION PERMETTANT D'AUG-
MENTER L'ACTIVITE ANTI-OXYDATION
DANS LE SANG*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-
chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288,
JP
(72) KUBO, Hiroshi, ogo, 6550048, JP
FUJII, Kenji, Hyogo, 6511202, JP
HOSOE, Kazunori, 025, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

A61K 31/122 → (51) **A61K 31/09**

(51) **A61K 31/135** (11) **1 870 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116330.7 (22) 21.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(30) 29.04.2003 US 466838
(54) • *Zusammensetzungen zur Beeinflussung von Gewichtsverlust*
• *Compositions for affecting weight loss*
• *Compositions pour influencer la perte de poids*

(71) Orexigen Therapeutics, Inc., One Palmer
Square, Suite 515, Princeton, NJ 08540, US
(72) WEBER, Eckard, San Diego, CA 92130, US
COWLEY, Michael Alexander, Portland, OR
97202, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &
Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
(62) 04760321.2 / 1 617 832

A61K 31/14 → (51) **A61K 31/7072**

A61K 31/16 → (51) **C07D 209/16**

(51) **A61K 31/165** (11) **1 870 097 A1**
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 06012352.8 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Alpha-aminoamidederivate zur Behandlung von kognitiven Störungen*
• *Alpha-aminoamide derivatives useful in the treatment of cognitive disorders*
• *Dérivés d'alpha-aminoamide pour le traitement de troubles cognitifs*
(71) Newron Pharmaceuticals S.p.A., Via Ariosto,
21, 20091 Bresso (MI), IT
(72) Salvati, Patricia, 20020 Arese (MI), IT
Rossetti, Stefano, 21100 Varese, IT
Benatti, Luca, 20093 Cologno Monzese (MI),
IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.
r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 31/20 → (51) **A61K 31/715**

A61K 31/275 → (51) **A61K 31/41**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/34**

A61K 31/4045 → (51) **C07D 209/16**

A61K 31/407 → (51) **C07D 477/00**

(51) **A61K 31/41** (11) **1 870 098 A2**
A61K 31/44 **A61K 31/275**
(25) En (26) En
(21) 07105179.1 (22) 09.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO SI
(30) 10.07.1998 US 113893
(54) • *Kombinierte Verwendung von Valsartan und Kalziumkanalblocker für therapeutische Zwecke*
• *Combined use of valsartan and calcium channel blockers for therapeutic purposes*
• *Utilisation combinée de valsartan et bloqueurs du canal de calcium à buts thérapeutiques*
(71) Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, 4056
Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59,
1235 Vienna, AT
(84) AT
(72) de Gasparo, Marc, 2842, Rossemaiso, CH
Webb, Randy Lee, Flemington, NJ NJ 08822,
US
(74) Hillebrand, Dirk, Novartis AG Corporate
Intellectual Property, 4002 Basel, CH
(62) 99934647.1 / 1 096 932

(51) **A61K 31/416** (11) **1 870 099 A1**
A61K 31/422 **A61K 31/4439**
A61K 31/454 **A61P 25/00**
A61P 27/02 **C07D 231/56**
C07D 401/04 **C07D 403/04**
C07D 413/04

(25) Ja (26) En
(21) 06731662.0 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/307715 12.04.2006
(87) WO 2006/112313 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 JP 2005116141
(54) • *SCHUTZMITTEL FÜR RETINALE NERVENZELLEN MIT EINEM INDAZOL-DERIVAT ALS WIRKSTOFF*
• *PROTECTIVE AGENT FOR RETINAL NEURONAL CELL COMPRISING INDAZOLE DERIVATIVE AS ACTIVE INGREDIENT*
• *AGENT PROTECTEUR POUR UNE CELLULE NEURONALE RETINIENNE COMPRENANT UN DERIVE D'INDAZOLE COMME INGREDIENT ACTIF*

(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza
Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633,
JP
SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-
19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodo-
gawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
(72) SEIKE, Hisayuki, SANTEN PHARMACEUTI-
CAL CO., LTD., Ikoma-shi, Nara 6300101, JP
MATSUGI, Takeshi, SANTEN PHARMACEU-
TICAL CO., LTD., Ikoma-shi, Nara 6300101,
JP
SHIMAZAKI, Atsushi, SANTEN PHARMA-
CEUTICAL CO. LTD., Ikoma-shi, Nara
6300101, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

A61K 31/4184 → (51) **C07D 403/06**

A61K 31/422 → (51) **A61K 31/416**

A61K 31/433 → (51) **C07D 285/135**

A61K 31/4365 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/41**

(51) **A61K 31/4439** (11) **1 870 100 A1**
C07D 235/14 **A61P 7/02**

(25) De (26) De
(21) 07115663.2 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

LT LV

(30) 07.03.2002 DE 10209985
30.09.2002 DE 10245624

(54) • *Oral zu applizierende Darreichungsform
enthaltend 3-[(2-{[4-(Hexyloxy-carbonyl-
amino-imino-methyl)-phenylamino]methyl}-
1-methyl-1H-benzimidazol-5-carbonyl)-
pyridin-2-yl-amino]-propionsäure-ethyl-
ester Mesylat*

• *Pharmaceutical composition for oral
application comprising ethyl 3-(2-(4-(hex-
yloxy-carbonylamidino)phenylamino-
methyl)-1-methyl-1H-benzimidazole-5-car-
bonyl)-2-pyridylamino)propionate mesylate*
• *Composition pharmaceutique pour
application orale à base de mésylate
d'éthyl-(2-(4-(hexyloxy-carbonylamidino)
phenylaminomethyl)-1-methyl-1H-benzimi-
dazole-5-carbonyl)-2-pyridylamino)propio-
nate*

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.
KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE

(72) Brauns, Ulrich, 88400, BIBERACH, DE
Hauel, Norbert, 88433, SCHEMMERHOFEN,
DE

(62) 03743368.7 / 1 485 094

A61K 31/4439 → (51) **A61K 31/416**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 405/14**

A61K 31/454 → (51) **A61K 31/416**

A61K 31/454 → (51) **C07D 285/135**

(51) **A61K 31/46** (11) **1 870 101 A1**
A61P 43/00

(25) De (26) De
(21) 07117238.1 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

HR LT LV

(30) 26.09.2003 DE 10345065

(54) • *Aerosolformulierung für die Inhalation
enthaltend ein Anticholinergikum*
• *Aerosol formulation for inhalation contain-
ing an anticholinergic agent*
• *Formulations d'aerosol a inhaler, contenant
un anticholinergique*

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.
KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE

(84) DE

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE

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

(72) Schmidt, Friedrich, 55218 Ingelheim, DE

Boeck, Georg, 88471 Laupheim, DE

(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim
GmbH CD-Patents Binger Strasse 173,
55216 Ingelheim am Rhein, DE

(62) 04765441.3 / 1 670 472

A61K 31/47 → (51) **C07D 215/14**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/485 → (51) **C07D 489/00**

A61K 31/495 → (51) **C07D 295/12**

A61K 31/495 → (51) **C07D 473/18**

A61K 31/529 → (51) **C07D 513/08**

(51) **A61K 31/5415** (11) **1 870 102 A1**
A61K 9/20

(25) En (26) En
(21) 06012353.6 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Meloxicam enthaltende feste Formen mit
verbessertem Geschmack und Verfahren zu
ihrer Herstellung*

• *Solid forms containing meloxicam with
improved taste and process for their
preparation*

• *Formes solides contenant du meloxicam au
goût amélioré et procédé pour leur prépa-
ration*

(71) Alpe Pharma SA, Via Cantonale, 6805
Mezzovico, CH

(72) Stroppolo, Federico, 6805 Mezzovico, CH
Shahbaz, Ardan, 6817 Maroggia, CH

(74) Longoni, Alessandra, et al, AL & Partners Srl
Via C. Colombo ang. Via Appiani (Corte del
Colone), 20038 Seregno (MI), IT

A61K 31/685 → (51) **A61K 31/7072**

A61K 31/7008 → (51) **A61K 31/715**

(51) **A61K 31/7072** (11) **1 870 103 A2**
A61K 31/14 **A61K 31/685**
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 07116909.8 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 31.07.1998 US 95002 P

(54) • *Verwendung von Uridin in Kombination mit
Cholin zur Behandlung von Gedächtnis-
störungen*

• *Use of uridine in combination with choline
for the treatment of memory disorders*

• *Utilisation de l'uridine en combinaison avec
la choline pour le traitement des maladies
de la mémoire*

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECH-
NOLOGY, 5 Cambridge Center, Kendall
Square, Room NE25-230, Cambridge, MA
02142-1324, US

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(62) 99937631.2 / 1 140 104

A61K 31/7088 → (51) **A61K 48/00**

(51) **A61K 31/715** (11) **1 870 104 A1**
A61K 31/7008 **A61K 45/00**
A61K 31/20 **A61K 36/9068**
A61K 36/82 **A61K 35/20**
A61P 19/02

(25) En (26) En
(21) 06115571.9 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Zusammensetzung zur Linderung der
Gelenkschmerzen*
• *Composition for the relief of joint pain*
• *Composition pour le soulagement de la
douleur articulaire*

(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH

(72) Annett, Philip, 1143 Apples, CH

(74) Dixon, Sarah, Nestec S.A., 55, Avenue
Nestlé, 1800 Vevey, CH

A61K 31/715 → (51) **C12N 15/54**

(51) **A61K 31/737** (11) **1 870 105 A1**
A61P 19/02 **A61P 17/06**

(25) En (26) En
(21) 07018770.3 (22) 29.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 29.08.2001 US 315362 P

(54) • *Verwendung von Fucanen bei der Behand-
lung von Psoriasis*

• *Use of fucans in the treatment of psoriasis*

• *Utilisation de fucanes dans le traitement de
la psoriasis*

(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA,
University-Industry Liaison Office, No. 103-
6190 Agronomy Road, Vancouver, British
Columbia V6T 1Z3, CA

(72) Jackson, John K., Vancouver British Colum-
bia V5T 1C6, CA

Burt, Helen M., Vancouver British Columbia
V6L 1X2, CA

(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 02758008.3 / 1 420 801

A61K 35/12 → (51) **C12N 5/06**

A61K 35/14 → (51) **A01N 1/02**

A61K 35/18 → (51) **A01N 1/02**

A61K 35/20 → (51) **A61K 31/715**

A61K 36/82 → (51) **A61K 31/715**

A61K 36/9068 → (51) **A61K 31/715**

A61K 38/08 → (51) **A61K 38/18**

A61K 38/17 → (51) **A61K 48/00**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/705**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 38/18** (11) **1 870 106 A2**
A61K 38/08 **A61K 38/25**
A61P 25/28

(25) Es (26) En
(21) 06705745.5 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) CU 2006/000001 24.02.2006

(87) WO 2006/092106 2006/36 08.09.2006

(88) 14.12.2006

(30) 02.03.2005 CU 432005

(54) • *KOMBINATION VON EGF/GHRP-6 FÜR DIE
NEUROREGENERATION DES ZENTRAL-
NERVENSYSTEMS*

• *COMBINATION OF EGF/GHRP-6 FOR
NEUROREGENERATION OF CENTRAL
NERVOUS SYSTEM*

• *COMBINAISON D'EGF/GHRP-6 POUR LA
NEUROREGENERATION DU SYSTEME
NERVEUX CENTRAL*

- (71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB), Avenida 31 entre 158 y 190, Cubanacan Playa, Ciudad de la Habana 10600, CU
- (72) GARCÍA DEL BARCO HERRERA, Diana, Cuidad De La Habana 11 600, CU
GUILLEN NIETO, Gerardo Enrique, Ciudad De La Habana 10 400, CU
BERLANGA ACOSTA, Jorge A. Avenida 31, Ciudad De La Ha Habana 11600, CU
FREYRE ALMEIDA, Freya De Los Milagros, Playa Ciudad De La Habana 11600, CU
CIBRIAN VERA, Danay Avenida 15 entre 82y90 Edif.8, Ciudad De La Habana 12800, CU
PENTÓN ARIAS, Eduardo Avenida 31, Ciudad De La Habana 11600, CU
- (74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **A61K 38/21** (11) **1 870 107 A1**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 06291034.4 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verwendung eines PML Auslöser zur Behandlung von neurodegenerativen Krankheiten mit Polyglutamine Vermehrung*
• *Use of inducer of promyelocytic leukemia protein (PML) for treating polyglutamine expansion neurodegenerative diseases*
• *Utilisation d'un inducteur de la PML pour traiter les maladies neurodégénératives caractérisées par des extensions polyglutamine*
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101 rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Chajmowicz, Marion, et al, Cabinet BECKER & Associés 25 rue Louis Legrand, 75002 Paris, FR
-
- A61K 38/22** → (51) **C12N 15/16**
-
- A61K 38/25** → (51) **A61K 38/18**
-
- (51) **A61K 38/46** (11) **1 870 108 A1**
A61K 9/127 **A61P 35/00**
C12N 9/16
- (25) Ja (26) En
(21) 06731286.8 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/307338 06.04.2006
(87) WO 2006/109675 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 JP 2005111349
- (54) • **ANTITUMORALES MITTEL UND NEUE DNASE**
• **ANTITUMOR AGENT AND NOVEL DNASE**
• **AGENT ANTI-TUMORAL ET DESOXYRIBONUCLEASE INNOVANTE**
- (71) Sunnyvale Company, 836 San Petronio Street, Sunnyvale CA 94085, US
Sunaga, Susumu, 3-1-5 Kuzume Washimiyamachi, Kitakatsushika-gun Saitama 3400214, JP
- (72) SHIGETA, Shiro, Fukushima-shi, Fukushima 9601101, JP
KONNO, Kenji, 3214337, JP
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- A61K 38/46** → (51) **C12N 9/58**
-
- A61K 39/00** → (51) **A61K 9/127**
-
- A61K 39/00** → (51) **C07K 14/47**
-
- A61K 39/00** → (51) **C07K 16/28**
-
- (51) **A61K 39/02** (11) **1 870 109 A1**
A61K 39/12 **A61K 39/39**
A61P 31/00
- (25) En (26) En
(21) 07019279.4 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.05.2002 US 150597
- (54) • *Verbesserter Impfstoff gegen Mycoplasma-Hypopneumonie-Bakterien*
• *Improved combined vaccine against mycoplasma hypopneumoniae and porcine viruses*
• *Vaccin amélioré de bactérie d'hypopneumonie à mycoplasma*
- (71) Wyeth Pharmaceuticals, 5 Giralda Farms, Madison NJ 07940, US
- (72) Chu, Hsien-Jue, Fort Dodge IA 50501, US
Li, Wumin, Fort Dodge IA 50501, US
Xu, Zhichang, Fort dodgem IA 50501, US
- (74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- (62) 03813041.5 / 1 506 006
-
- A61K 39/095** → (51) **C12N 15/54**
-
- A61K 39/12** → (51) **A61K 39/02**
-
- A61K 39/39** → (51) **A61K 39/02**
-
- A61K 39/395** → (51) **C12N 15/09**
-
- A61K 39/395** → (51) **C12N 15/12**
-
- A61K 45/00** → (51) **A61K 31/715**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/00**
-
- A61K 47/12** → (51) **A61K 48/00**
-
- A61K 47/18** → (51) **A61K 48/00**
-
- A61K 47/26** → (51) **A61K 9/127**
-
- A61K 47/36** → (51) **A61K 9/127**
-
- A61K 47/48** → (51) **A61L 24/10**
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 870 110 A1**
A61K 31/7088 **A61K 9/14**
A61K 38/17 **A61K 47/12**
A61K 47/18 **A61P 17/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 06729793.7 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/305845 23.03.2006
(87) WO 2006/101173 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 JP 2005086318
- (54) • **ZUBEREITUNG MIT MIKROTEILCHEN EINES KOMPLEXES AUS NUKLEINSÄUREMOLEKÜLEN UND KOLLAGEN**
- **PREPARATION COMPRISING MICROPARTICLES OF COMPLEX COMPOSED OF NUCLEIC ACID MOLECULE AND COLLAGEN**
• **PRÉPARATION COMPRENANT DES MICROPARTICULES D'UN COMPLEXE COMPOSÉ D'UNE MOLECULE D'ACIDE NUCLÉIQUE ET DE COLLAGÈNE**
- (71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
KOKEN CO., LTD., 14-3, Mejiro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0031, JP
- (72) MAEDA, Miho, c/o Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., Ibaraki-shi, Osaka 5670878, JP
KISHIMOTO, Yoshiko, Ogaki-shi, Gifu 5030835, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/864**
-
- (51) **A61L 2/18** (11) **1 870 111 A1**
A61L 2/24 **A61L 2/26**
F16K 21/00 **F16K 1/38**
- (25) En (26) En
(21) 06115775.6 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Einlassvorrichtung für einen Desinfektionsapparat und Verfahren zur Flüssigkeitsübertragung*
• *Inlet device for disinfection apparatus and method for liquid transfer*
• *Dispositif d'entrée pour appareil de désinfection et méthode pour le transfert de liquide*
- (71) Getinge Desinfection AB, P.O. Box 1505, 351 15 Växjö, SE
- (72) Johansson, Jonas, SE-352 45, Växjö, SE
- (74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
-
- (51) **A61L 2/18** (11) **1 870 112 A1**
A61L 2/24 **A61L 2/26**
F16K 21/00
- (25) En (26) En
(21) 06115776.4 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Auslassvorrichtung für einen Desinfektionsapparat und Verfahren zur Flüssigkeitsübertragung*
• *Outlet device for disinfection apparatus and method for liquid transfer*
• *Dispositif de sortie pour appareil de désinfection et méthode pour le transfert de liquide*
- (71) Getinge Desinfection AB, P.O. Box 1505, 351 15 Växjö, SE
- (72) Johansson, Jonas, SE-352 45, Växjö, SE
- (74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
-
- (51) **A61L 2/18** (11) **1 870 113 A1**
A47L 15/22
- (25) En (26) En
(21) 06115778.0 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (54) • *Sprühmittel für eine Desinfektionsvorrichtung*
• *Spray means for disinfection device*
• *Moyen d'arrosage pour dispositif de désinfection*
- (71) Getinge Disinfection AB, P.O. Box 1505, 351 15 Växjö, SE
- (72) Johansson, Jonas, Växjö SE-352 45, SE
- (74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61L 2/24 → (51) **A61L 2/18**

A61L 2/26 → (51) **A61L 2/18**

A61L 9/12 → (51) **A61M 21/02**

A61L 9/14 → (51) **B01D 47/06**

- (51) **A61L 9/20** (11) **1 870 114 A1**
B01D 53/88 **F04D 25/08**
F21V 33/00
- (25) It (26) En
(21) 06425433.7 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung zur Luftreinigung mittels photokatalytischen Reaktionen*
• *Air purification device by means of photocatalytic reactions*
• *Dispositif purificateur d'air au moyen des réactions photocatalytiques*
- (71) Global Engineering and Trade S.p.A., Via Camperio, 9, 20123 Milano, IT
- (72) Terruzzi, Claudio, 20123 Milano, IT
- (74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.R. L. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

- (51) **A61L 24/10** (11) **1 870 115 A1**
A61L 27/22 **A61K 47/48**
A61P 19/00 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 07110777.5 (22) 21.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 US 472520
- (54) • *Matrix aus natürlich vorkommendem mittels synthetischem Polymer vernetztem Proteingerüst sowie Verfahren zu ihrer Erstellung und Verwendung*
• *Matrix composed of a naturally-occurring protein backbone cross linked by a synthetic polymer and methods of generating and using same*
• *Matrice comprenant un squelette proteique naturel réticulé avec un polymère synthétique, procédés de génération et d'utilisation*

- (71) Regentis Biomaterials Ltd., Matam - Advanced Technology Center Building No. 30 P.O. Box 15054, 31 905 Haifa, IL
- (72) Seliktar, Dror, 34814, Haifa, IL
Almany, Liora, 30300, Atlit, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61L 27/00 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **A61L 27/18** (11) **1 870 116 A1**
A61L 27/50 **A61L 27/58**
A61K 8/02 **A61K 8/04**
A61K 8/85
- (25) En (26) En

- (21) 07252514.0 (22) 21.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 US 472830
- (54) • *Absorbierbare Mikrokügelchen mit hohem Glaspunkt*
• *High glass transition temperature absorbable microspheres*
• *Microsphères absorbables à température de transition du verre élevée*
- (71) ETHICON, INC., US Route No. 22, Somerville, NJ 08876-0151, US
- (72) Jamiolkowski, Dennis D., Long Valley, NJ 07853, US
- Ermeta, Modesto, Princeton Junction, NJ 08550, US
- Diluccio, Robert, Asbury, NJ 08802, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 27/22 → (51) **A61L 24/10**

- (51) **A61L 27/30** (11) **1 870 117 A2**
A61L 27/34 **A61L 29/08**
A61L 29/10
- (25) En (26) En
(21) 07011661.1 (22) 14.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 JP 2006171955
- (54) • *Beschichtungszusammensetzung für medizinische Vorrichtungen und medizinische Vorrichtung*
• *Medical appliance coating composition and medical appliance*
• *Composition de revêtement d'application médicale et appareil médical*
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hata-gaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishii, Shingo, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
- Onishi, Makoto, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61L 27/34 → (51) **A61L 27/30**

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/18**

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/18**

A61L 29/08 → (51) **A61L 27/30**

A61L 29/10 → (51) **A61L 27/30**

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 870 118 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07010036.7 (22) 21.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 IT MI20061187
- (54) • *Venöses Reservoir in einem extrakorporalen Blutkreislauf*
• *Venous reservoir in an extracorporeal blood circuit*
• *Réservoir veineux dans un circuit sanguin extracorporel*
- (71) Eurosets S.r.l., Strada Statale 12, 143, 41036 Medolla MO, IT

- (72) Ghelli, Nicola, 40018 S. Pietro In Casale (Prov. of Bologna), IT
- Costa Maianti, Edgardo, 41037 Mirandola (Prov. of Modena), IT
- Balanconi, Roberto, 46020 San Giovanni Del Dosso (Prov. of Mantova), IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 870 119 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07010037.5 (22) 21.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 IT MI20061188
- (54) • *Gerätesatz für eine in einen extrakorporalen Blutkreislauf integrierte Vorrichtung*
• *Set of units for a device integrated in an extracorporeal blood circuit*
• *Ensemble d'unités pour un dispositif intégré dans un circuit sanguin extracorporel*
- (71) Eurosets S.r.l., Strada Statale 12, 143, 41036 Medolla MO, IT
- (72) Ghelli, Nicola, 40018 S. Pietro In Casale (Prov. of Bologna), IT
- Costa Maianti, Edgardo, 41037 Mirandola (Prov. of Modena), IT
- Balanconi, Roberto, 46020 San Giovanni Del Dosso (Prov. of Mantova), IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 870 120 A1**
A61J 1/00
- (25) En (26) En
(21) 07010038.3 (22) 21.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 IT MI20061189
- (54) • *Venöser Beutel in einem extrakorporalen Blutkreislauf*
• *Venous bag in an extracorporeal blood circuit*
• *Sac veineux dans un circuit sanguin extracorporel*
- (71) Eurosets S.r.l., Strada Statale 12, 143, 41036 Medolla MO, IT
- (72) Ghelli, Nicola, 40018 S. Pietro In Casale (Prov. of Bologna), IT
- Costa Maianti, Edgardo, 41037 Mirandola (Prov. of Modena), IT
- Balanconi, Roberto, 46020 San Giovanni Del Dosso (Prov. of Mantova), IT
- Balugani, Fabio, 41032 Cavezzo (Prov. of Modena), IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 870 121 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 06731533.3 (22) 10.04.2006
- (84) DE FR GB
(86) JP 2006/307586 10.04.2006
(87) WO 2006/109778 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 JP 2005113065

- (54) • *INJEKTIONSSYSTEM FÜR MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITEN*
• *MEDICAL LIQUID INJECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'INJECTION DE LIQUIDE MÉDICAL*
- (71) Nemoto Kyorindo Co., Ltd., 27-20, Hongo, 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP

- (72) NEMOTO, Shigeru, Bunkyo-ku, Tokyo 1130033, JP
TANO, Nobuhisa, Bunkyo-ku, Tokyo 1130033, JP
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61M 5/50 → (51) **A61D 1/02**

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 870 122 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018138.3 (22) 10.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 14.04.1995 US 422371
05.01.1996 US 584860
(54) • *Inhalator für abgemessene Dosen*
• *Metered dose inhaler*
• *Inhalateur de dose mesurée*
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101-7929, US
(72) Britto, Ignatius Loy, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Cooke, Tracey, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 01202061.6 / 1 157 749
96911710.0 / 0 820 279

A61M 16/10 (11) **1 870 123 A1**
B01D 53/04

- (25) Ja (26) En
(21) 06732390.7 (22) 13.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/308784 13.04.2006
(87) WO 2006/112546 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005118060
(54) • *SAUERSTOFFANREICHERUNGSVORRICHTUNG*
• *OXYGEN ENRICHING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENRICHISSEMENT DE L'OXYGENE*
(71) Teijin Pharma Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) TAKEMASA, Kenji, Teijin Pharma Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61M 21/02 (11) **1 870 124 A1**
A61L 9/12

- (25) Ja (26) En
(21) 05788146.8 (22) 27.09.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/017710 27.09.2005
(87) WO 2006/059426 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 JP 2004350056
02.12.2004 JP 2004350112
(54) • *PARFÜM-MISCHVERFAHREN UND PARFÜMMISCHVORRICHTUNG*
• *PERFUME COMPOUNDING METHOD AND PERFUME COMPOUNDING DEVICE*
• *PROCEDE D'ELABORATION D'UN PARFUM ET APPAREIL D'ELABORATION D'UN PARFUM*
(71) Mirapro Co., Ltd, 1100 Anadaira Sutama-cho, Hokuto-city Yamanashi 408-0111, JP
(72) ANDO, Takashi c/o MIRAPRO CO., LTD. 1100, 4080111, JP
AKIYAMA, Shin c/o MIRAPRO CO., LTD. 1100, 4080111, JP
SHOUGE, Naotaka c/o MIRAPRO CO., LTD. 1100, 4080111, JP
SHIMIZU, Tetsuya c/o MIRAPRO CO., LTD. 1100, 4080111, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61M 25/00 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 870 125 A1**
(25) En (26) En
(21) 07000944.4 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 US 473956
(54) • *Trennbare medizinische Vorrichtung*
• *A separable medical device*
• *Dispositif médical séparable*
(71) Kurth, Paul, 49 Via Alicia, Santa Barbara, CA 93108, US
Mackley, Malcom R., 32 Chesterton Hall Crescent Cambridge CB4 1AP, GB
Hallmark, Bart, 28 Post Mill Gardens Grundsburgh IP13 6UP, GB
(72) Kurth, Paul, Santa Barbara, CA 93108, US
Mackley, Malcom R., 32 Chesterton Hall Crescent Cambridge CB4 1AP, GB
Hallmark, Bart, 28 Post Mill Gardens Grundsburgh IP13 6UP, GB
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

A61M 25/10 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61M 39/02** (11) **1 870 126 A1**
A61M 39/10 **A61B 17/12**
A61F 5/00 **A61M 39/12**
(25) En (26) En
(21) 07252500.9 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 US 471767
(54) • *Verschlussmechanismus für Katheter und chirurgische Implantate mit hör- und fühlbarem feedback*
• *Locking mechanism for catheters and surgical implants providing audible and tactile feedback*
• *Mecanisme de verrouillage pour cathéter et implants chirurgicaux avec réponse audible et tactile*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Byrum, Randal T., Kings Mill, Ohio 45034, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 39/10 → (51) **A61M 39/02**

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 870 127 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425416.2 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Elektrischer Katheter zur Nervenstimulation mit einer adaptierbaren Neurostimulationspitze*
• *Electrical catheter for use in neurostimulation with adaptable neurostimulating tip*
• *Cathétre électrique pour neurostimulation à embout de neurostimulation adaptable*
(71) Lifestim S.r.l., Via Pitagora 15, 35030 Rubano (PD), IT

- (72) Snichelotto, Eugenio c/o Lifestim S.r.l., 35030 Rubano (PD), IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

A61N 1/08 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61N 1/34** (11) **1 870 128 A1**
A61N 1/36
(25) It (26) En
(21) 06425417.0 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Analgetisches Neuromodulationsgerät mit einer modulierenden Wirkung in Abhängigkeit von der Aktivität und der Position des Benutzers*
• *Analgesic neuromodulating device, with a modulating effect depending on the user's activity and position*
• *Appareil de neuromodulation analgésique à effet modulateur en fonction de l'activité et de la position de l'utilisateur*
(71) Lifestim S.r.l., Via Pitagora 15, 35030 Rubano (PD), IT
(72) Snichelotto, Eugenio, c/o Lifestim S.r.l., 35030 Rubano (PD), IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

A61N 1/36 (11) **1 870 129 A1**
A61N 1/365

- (25) En (26) En
(21) 07252558.7 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 US 473681
(54) • *Sympathisch afferente Aktivierung zur Anpassung des autonomen Tonus*
• *Sympathetic afferent activation for adjusting autonomic tone*
• *Activation afférente sympathique pour ajuster le tonus autonome*
(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342-9221, US
(72) Park, Euljoon, Valencia, CA 91381, US
Farazi, Taraneh Ghaffari, San Jose, CA 95120, US
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61N 1/365 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61N 1/375** (11) **1 870 130 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425415.4 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Implantierbares elektrisches Reizungsgerät mit bogenförmigem Gehäuse*
• *Implantable electrical stimulator with curved housing*
• *Stimulateur électrique implantable avec boîtier courbé*
(71) Lifestim S.r.l., Via Pitagora 15, 35030 Rubano (PD), IT
(72) Snichelotto, Eugenio, 35030 Rubano (PD), US
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.06.2006 DE 102006028019

(54) • *Aufhell- und/oder Färbemittel mit Acetamindinen*

- *Brightening and/or dyeing agent with acetamindines*
- *Composition éclaircissante et/ou colorante contenant au moins une acétamidine*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Höfkes, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
Fuhr, Denise, 40468 Düsseldorf, DE
Gross, Wibke, 40549 Düsseldorf, DE
Knübel, Georg, 40219 Düsseldorf, DE
Oberkobusch, Doris, 40591 Düsseldorf, DE
Reichert, Anja, 40629 Düsseldorf, DE

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/41**

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 5/10 → (51) **A61Q 5/08**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/11**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/42**

A61Q 19/00 → (51) **A61Q 19/08**

(51) **A61Q 19/08** (11) **1 870 136 A1**
A61Q 19/00 **A61K 8/97**
A61K 8/35 **A61K 8/34**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06290953.6 (22) 12.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Kosmetische Verwendung von einer Cassumarine, einem Arylbutenoid und/oder dem enthaltenden pflanzischen Extrakt*

- *Cosmetic use of a cussumarine, an arylbutenoid and/or a plant extract containing the same*
- *Utilisation cosmétique d'une cassumarine, d'un arylbutenoïde et/ou d'un extrait botanique en contenant*

(71) Chanel Parfums Beauté, 135 Avenue Charles de Gaulle, 92521 Neuilly sur Seine Cedex, FR

(72) Holderith, Serge, 06410 Biot, FR
Lasserre, Christelle M. S., Jersey City, NJ 07302, US

Maestro, Yannick G., 13500 Martigues, FR

(74) Renard, Emmanuelle, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/19**

(51) **A63B 22/02** (11) **1 870 137 A1**
A63B 24/00

(25) En (26) En

(21) 06012728.9 (22) 21.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Zusammenklappbares Laufband*

- *Foldable treadmill*
- *Tapis roulant pliable*

(71) Kuo, Hai-Pin, No.11, Gong Huan Rd, Tainan City, TW

(72) Kuo, Hai-Pin, Tainan City, TW

(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **A63B 23/04** (11) **1 870 138 A1**

(25) En (26) En

(21) 06013065.5 (22) 24.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Tempoverstellvorrichtung eines Ellipsen- und Crosstrainers*

- *Pace-adjusting mechanism of an elliptical cross trainer*
- *Mécanisme de réglage de cadence d'un appareil d'exercice elliptique et au cross*

(71) Wang, Leao, No. 1, Lane 233, Sec. 2, Charng Long Road, Taiping City, Taichung Hsien, 411 Taiwan R.O.C., TW

(72) Wang, Leao, Taiping City, Taichung Hsien, 411 Taiwan R.O.C., TW

(74) Reichel, Wolfgang, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

(51) **A63B 69/00** (11) **1 870 139 A1**
A63B 71/06 **G07C 1/22**

(25) En (26) En

(21) 07252231.1 (22) 01.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.06.2006 US 455762

(54) • *Schwimmbahnenzähler*

- *Swimming lap counter*
- *Compteur de longueurs de nage*

(71) IDT Technology Limited, 9th Floor, Block C, Phase 1 Kaiser Estate, 41 Man Yue Street, Hunghom, Kowloon, Hong Kong SAR, CN

(72) Chan, Raymond, Hong Kong SAR, CN

(74) White, Nicholas John, et al, Marks & Clerk, 43 Park Place Leeds LS1 2RY, GB

(51) **A63B 69/04** (11) **1 870 140 A1**

(25) En (26) En

(21) 07011981.3 (22) 19.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.06.2006 JP 2006171524

(54) • *Gerät zum Trainieren des Gleichgewichts*

- *Balance training apparatus*
- *Appareil d'exercice de l'équilibre*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

(72) Nakanishi, Ryusuke, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A63B 71/06 → (51) **A63B 69/00**

(51) **A63F 13/00** (11) **1 870 141 A1**

(25) En (26) En

(21) 06019757.1 (22) 21.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.06.2006 JP 2006169972

(54) • *Speichermedium mit Spielprogramm und Spielvorrichtung*

- *Recording medium recording game program and game apparatus*

• *Dispositif de stockage mit logiciel de jeu et dispositif de jeu*

(71) NINTENDO CO., LTD., 11-1, Hokotake-cho Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP

(72) Sato, Kenta, Kyoto 601-8501, JP
Yamashita, Yoshikazu, Kyoto 601-8501, JP
Shimamura, Takayuki, Kyoto 601-8501, JP

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

A63F 13/10 → (51) **A63F 13/12**

(51) **A63F 13/12** (11) **1 870 142 A1**
A63F 13/10 **G06T 13/00**

(25) Ja (26) En

(21) 06729228.4 (22) 16.03.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/305231 16.03.2006

(87) WO 2006/101001 2006/39 28.09.2006

(30) 23.03.2005 JP 2005083880

(54) • *SPIELPROGRAMM, SPIELAPPARAT, UND SPIELMETHODE*

• *GAME PROGRAM, GAME MACHINE, AND GAME METHOD*

• *PROGRAMME DE JEU, MACHINE DE JEU ET PROCÉDE DE JEU*

(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP

(72) MORIO, Manabu, Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP

ISAKA, Toshikazu, Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP

OKAMOTO, Ryuichiro, Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **A63F 13/12** (11) **1 870 143 A1**

(25) En (26) En

(21) 07110632.2 (22) 20.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.06.2006 SE 0601359

(54) • *System und Verfahren zur Steuerung der Übertragung von Spielerrechten*

- *System and method for managing transfer of player rights*
- *Système et procédé de gestion de transferts des droits de joueurs*

(71) ACEI AB, Hammarby Kajvag 16, 120 07 Stockholm, SE

(72) Hutchinson-Kay, Christer, 120 07 Stockholm, SE

(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A63H 17/14** (11) **1 870 144 A1**

(25) En (26) En

(21) 07380149.0 (22) 28.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.06.2006 ES 200601444 U

19.06.2006 ES 200601445 U

(54) • *Motorsockel und universeller Rahmen für ein Spielzeugauto*

- *Base for motor and universal frame for a toy car*
- *Base pour moteur et trame universelle pour voiture miniature*

- (71) Galileo Engineering S.r.l., Via F. Cavallotti, 16, 42100 Reggio Emilia RE, IT
- (72) Ferrari, Maurizio, 42020 Albinea (RE), IT
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

A63H 23/10 → (51) **A63H 29/10**

- (51) **A63H 29/10** (11) **1 870 145 A1**
A63H 23/10
- (25) En (26) En
- (21) 07110786.6 (22) 21.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 JP 2006174546

- (54) • *Wasserspielzeug*
• *Water toy*
• *Jouet aquatique*
- (71) Agatsuma Co., Ltd., 5-29-5 Mukojima, Sumida-ku Tokyo, JP
- (72) Todokoro, Shinji, Tokyo, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B01D 1/00 → (51) **C07C 51/43**

- (51) **B01D 5/00** (11) **1 870 146 A2**
F04F 5/20 **F28B 9/10**
F15D 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 06127026.0 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.01.2006 US 325646
(54) • *Anordnung und Verfahren für die Reduktion der Grenzschichtablösung in einem Dampfstrahl-Ejektor*
• *Reduced boundary layer separation steam jet air ejector assembly and method*
• *Dispositif et procédé pour la diminution de la séparation des couches limites dans un éjecteur d'air à jet de vapeur*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Head, Robert Alan, San Jose, CA 95120-1736, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01D 15/38 → (51) **G01N 30/06**

B01D 27/14 → (51) **B01D 29/58**

B01D 29/00 → (51) **C07C 51/43**

- (51) **B01D 29/58** (11) **1 870 147 A1**
B01D 35/14 **B01D 27/14**
- (25) En (26) En
- (21) 07012181.9 (22) 21.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 US 471549

- (54) • *Koaxiale Vollstrom- und Bypass-Ölfiltervorrichtung und entsprechendes Verfahren*
• *Coaxial full-flow and bypass oil filter apparatus and method*
• *Appareil et procédé de filtration d'huile en dérivation et à passage intégral coaxial*

- (71) SPX Corporation, 13515 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277, US
- (72) Meddock, Leroy J., Santa Ana, CA 92705, US
- (74) Meddock, Mark T., Oceanside, CA 92054, US Swanson, Kenneth, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Postfach 15 13 24, D-80048 München, DE

- (51) **B01D 29/58** (11) **1 870 148 A1**
B01D 35/14 **B01D 27/14**
- (25) En (26) En
- (21) 07012182.7 (22) 21.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 US 471548

- (54) • *Koaxiale Vollstrom- und Bypass-Ölfiltervorrichtung und entsprechendes Verfahren*
• *Coaxial full-flow and bypass oil filter apparatus and method*
• *Appareil et procédé de filtration d'huile en dérivation et à passage intégral coaxial*

- (71) SPX Corporation, 13515 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277, US
- (72) Meddock, Leroy J., Santa Ana, CA 92705, US Meddock, Mark T., Oceanside, CA 92054, US Swanson, Kenneth, Rancho Santa Fe, CA 92067, US

- (74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Postfach 15 13 24, D-80048 München, DE

B01D 33/06 → (51) **B01D 36/02**

B01D 35/14 → (51) **B01D 29/58**

- (51) **B01D 36/02** (11) **1 870 149 A1**
B01D 33/06 **C02F 1/52**
C02F 9/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 05730414.9 (22) 13.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/007129 13.04.2005
- (87) WO 2006/112007 2006/43 26.10.2006
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR WASSERFILTRATION/-REINIGUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR WATER FILTRATION/PURIFICATION AND METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE FILTRATION/EPURATION DE L'EAU ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) SAHO, Norihide, c/o Mechanical Eng. Res. Lab., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0034, JP
- (74) ISOGAMI, Hisashi, c/o Mechanical Eng. Res. Lab., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0034, JP
- (74) MIZUMORI, Takashi, c/o Mechanical Eng. Res. Lab., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0034, JP

- (74) TANAKA, Tetsuya, c/o Mechanical Eng. Res. Lab., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0034, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B01D 39/16** (11) **1 870 150 A1**
B01D 39/20

- (25) En (26) En
- (21) 07109425.4 (22) 01.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.06.2006 IN MU09882006
- (54) • *Filter und Herstellungsverfahren dafür*
• *Filter and process to prepare the same*
• *Filtre et son procédé de fabrication*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (74) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB

- (72) Bansode, Sharadchandra Govind Hindustan Lever Ltd., Andheri (East) 400 099, Mumbai, IN
- (74) Srivastava, Madalasa Hindustan Lever Ltd., Andheri (East) 400 099, Mumbai, IN
- (74) Gupta, Arunima Hindustan Lever Ltd., Andheri (East) 400 099, Mumbai, IN
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

B01D 39/20 → (51) **B01D 39/16**

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/28**

- (51) **B01D 46/22** (11) **1 870 151 A1**
B60H 3/06

- (25) De (26) De
- (21) 06115840.8 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Filtervorrichtung*
• *Filter device*
• *Dispositif filtrant*
- (71) Krapp & Lex Nachf. Verkehrstechnik & Co. KG, Pressather Str. 157, D-92637 Weiden, DE
- (72) Lex, Ernst, 9571 Schirnitz, AT
- (74) Lermer, Christoph, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

- (51) **B01D 46/24** (11) **1 870 152 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 06012773.5 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Filter mit austauschbarem Einsatzteil*
• *Filter with replaceable insert*
• *Filtre avec élément remplaçable*
- (71) Donaldson Filtration Deutschland GmbH, Büssingstraße 1, 42781 Haan, DE
- (72) Groth, Peter, 40885 Ratingen, DE
- (74) Von Renesse, Dorothea, et al, König Szylna Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **B01D 46/28** (11) **1 870 153 A1**
B01D 46/00

- (25) De (26) De
- (21) 07012319.5 (22) 23.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.06.2006 DE 102006029058
- (54) • *Filteranordnung zur Trockenabscheidung*
• *Filter facility for dry separation*
• *Installation de filtre destinée à la séparation à sec*
- (71) Rippert Besitzgesellschaft mbH & Co. KG, Am Hanewinkel 20-28, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE

(72) Schöning, Thomas, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B01D 47/06** (11) **1 870 154 A1**
B01D 53/78 **A61L 9/14**

(25) En (26) En
(21) 06012720.6 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung zum Reinigen von Raumluft für Geruchstoffe, Staub und Mikroben*
• *Apparatus for cleaning of room air for odours, dust and microbes*
• *Dispositif d'epuration de l'air intérieur pour odeurs, poussière et microbes*

(71) Sermuks, Maris, Dobeles raj., Liepu iela 6, LV-3708 Auce, LV
(72) Sermuks, Maris, LV-3708 Auce, LV
(74) Zvirgzds, Arnolds, Agency Arnopatents, IJ Brivibas Street 162-17, 1012 Riga, LV

B01D 53/04 → (51) **A61M 16/10**

B01D 53/78 → (51) **B01D 47/06**

(51) **B01D 53/86** (11) **1 870 155 A1**
F23J 15/02

(25) De (26) De
(21) 06012824.6 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Regenerierung von NT-SCR-Katalysatoren*
• *Regeneration of NT-SCR catalysts*
• *Régénération des catalyseurs du type NT-SCR*

(71) Von Roll Umwelttechnik AG, Hardturmstrasse 127, 8005 Zürich, CH
(72) Frey, Ruedi, 8307 Effretikon, CH
Person, Sandrine, 78800 Houilles, FR
(74) Schaad, Balass, Menzi & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B01D 53/88 → (51) **A61L 9/20**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/00**

B01D 61/00 → (51) **C07C 51/43**

B01D 63/00 → (51) **C07C 51/43**

B01D 65/00 → (51) **C07C 51/43**

B01D 69/12 → (51) **C08J 5/22**

B01F 1/00 → (51) **C02F 1/68**

(51) **B01F 3/12** (11) **1 870 156 A1**
B01F 13/00

(25) En (26) En
(21) 07252516.5 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 JP 2006172642

(54) • *Verfahren zum Dispergieren und zum Redispergieren von dispergierten Teilchen sowie Verfahren zum Zerkleinern von agglomerierten dispergierten Teilchen, und Vorrichtungen dafür*

• *Dispersion and redispersion methods for dispersoids as well as crush method for aggregated dispersoids, and devices therefor*

• *Procédés de dispersion et de redispersion de dispersoïdes ainsi que procédé de crasement de dispersoïdes agglomérés, et appareils correspondants*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Nakatsuka, Yasuo, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Kiyohara, Susumu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

Tan, Michio, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Ikeda, Kenichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

Tanaka, Katsufumi, Kyoto-shi Kyoto 606-8585, JP

Akiwama, Ryuichi, Kyoto-shi Kyoto 606-8585, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01F 13/00 → (51) **B01F 3/12**

B01J 2/30 → (51) **A23C 9/00**

B01J 8/04 → (51) **C01B 3/38**

B01J 8/24 → (51) **C01G 23/02**

(51) **B01J 19/00** (11) **1 870 157 A2**
B41J 2/14

(25) En (26) En
(21) 07003181.0 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 25.09.2000 US 669996
29.11.2000 US 727392

(54) • *Fokussierte akustische Energie zur Erstellung und zum Screening von kombinatorischen Bibliotheken*

• *Focused acoustic energy in the preparation and screening of combinatorial libraries*

• *Energie acoustique focalisée dans la préparation et l'affichage de bibliothèques combinatoires*

(71) Picoliter Inc., 231 S. Whisman Road, Mountain View, CA 94041, US

(72) Ellson, Richard N., Palo Alto, CA 94306, US
Foote, James K., Cupertino, CA 95014, US
Mutz, Mitchell W., Palo Alto, CA 94306, US

(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

(62) 01973543.0 / 1 324 823

B01J 21/06 → (51) **C01G 25/00**

(51) **B01J 23/00** (11) **1 870 158 A2**
B01J 23/78 **B01J 37/10**
B01D 53/94 **B01J 23/10**

(25) En (26) En
(21) 07110918.5 (22) 22.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.06.2006 KR 20060056659

(54) • *Übergangsmetallsubstituierter Hydrotalcit-Katalysator zur Entfernung von Stickstoffoxiden aus dem Abgas eines Dieselmotors durch Speicherverminderung*

• *Transition metal-substituted hydrotalcite catalyst for removing nitrogen oxides from the exhaust gas of diesel engine by storage-reduction.*

• *Catalyseur d'hydrotalcite substitué à métal de transition pour supprimer des oxydes de nitrogène des gaz d'échappement d'un moteur diesel par réduction de stockage*

(71) Heesung Engelhard Corporation, 507-1Da, 1251-6, Jungwang-dong, Shiheung-city Kyonggi do 429-450, KR

(72) Han, Hyun-Sik, Ansan-City, Kyungki-do 425-870, KR
Yoo, Young-San, Shiheung-City, Kyungki-do 429-754, KR

Seo, Gon, Gwangju-City 502-763, KR
Park, Gi-Won, Gwangju-City 500-763, KR

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B01J 23/10 → (51) **B01J 23/00**

B01J 23/34 → (51) **C07C 51/43**

(51) **B01J 23/46** (11) **1 870 159 A1**
B01J 37/14 **C01B 7/04**

(25) Ja (26) En
(21) 06731812.1 (22) 07.04.2006

(84) DE HU NL

(86) JP 2006/307876 07.04.2006

(87) WO 2006/109860 2006/42 19.10.2006

(30) 08.04.2005 JP 2005111707

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GETRÄGERTEM RUTHENIUMOXID UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLOR*

• *METHOD FOR PRODUCING SUPPORTED RUTHENIUM OXIDE AND METHOD FOR PRODUCING CHLORINE*

• *METHODE DE FABRICATION D OXYDE DE RUTHENIUM SUPPORTE ET METHODE DE FABRICATION DE CHLORE*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) SEKI, Kohei, 7920025, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01J 23/75 → (51) **C07C 51/43**

B01J 23/78 → (51) **B01J 23/00**

B01J 27/24 → (51) **C11C 3/00**

B01J 31/02 → (51) **C07D 223/18**

B01J 31/16 → (51) **G01N 30/06**

B01J 37/10 → (51) **B01J 23/00**

B01J 37/14 → (51) **B01J 23/46**

B01J 38/64 → (51) **C07C 51/43**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 870 160 A1**
G01N 33/53

(25) Fr (26) Fr
(21) 06012481.5 (22) 19.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verpackung für Entnahmeggerät für Körper-Sekret*

- Package for body secretion collecting tool
 - Emballage pour outil de prélèvement de sécrétions corporelles
- (71) Groupe Servibio, 103 Rue Henri Barbusse, 92190 Meudon, FR
 (72) Cohen, Alain, 94160 Saint Mandé, FR
 (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 39, rue de Liège, 75008 Paris, FR

B01L 3/00 → (51) **A01N 1/02**

B02C 13/28 → (51) **A01D 34/535**

- (51) **B02C 18/06** (11) **1 870 161 A1**
B02C 18/18 **B02C 18/22**
- (25) Ja (26) En
 (21) 05765105.1 (22) 24.06.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/011626 24.06.2005
 (87) WO 2006/001370 2006/01 05.01.2006
 (30) 26.06.2004 JP 2004216592
 26.06.2004 JP 2004216593
 26.06.2004 JP 2004216596
 03.12.2004 JP 2004382277
 03.12.2004 JP 2004382278
 16.05.2005 JP 2005171588
- (54) • AKTENVERNICHTERVORRICHTUNG
 • DOCUMENT SHREDDER DEVICE
 • DISPOSITIF DE DÉCHIQUETAGE DE DOCUMENTS
- (71) Kuraoka, Toshiaki, Furusato-jutaku 16-503 1789, Uchimodori, Fujisawa-shi Kanagawa 2520824, JP
 (72) Kuraoka, Toshiaki, Fujisawa-shi Kanagawa 2520824, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B02C 18/18 → (51) **B02C 18/06**

B02C 18/22 → (51) **B02C 18/06**

- (51) **B02C 18/30** (11) **1 870 162 A2**
- (25) Ru (26) En
 (21) 05817858.3 (22) 03.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) RU 2005/000540 03.11.2005
 (87) WO 2006/049532 2006/19 11.05.2006
 (88) 27.07.2006
 (30) 05.11.2004 RU 2004132157
- (54) • FLEISCHVERARBEITUNGSVERFAHREN, FLEISCHHACKVERFAHREN, FLEISCHHACKVORRICHTUNG, SCHNEIDEINHEIT FÜR FLEISCHHACKVORRICHTUNG, TRENNVORRICHTUNG FÜR GEHACKTES FLEISCH (ZWEI VARIANTEN) UND SCHNEIDPAAR FÜR EINE FLEISCHHACKVORRICHTUNG (DREI VARIANTEN)
 • MEAT PROCESSING METHOD, MEAT HASHING METHOD, MEAT HASHER, CUTTING UNIT FOR A MEAT HASHER, HASHED MEAT SEPARATOR (TWO VARIANTS) AND A CUTTING PAIR FOR A MEAT HASHER (THREE VARIANTS)
 • PROCEDE DE TRAITEMENT DE VIANDE, PROCEDE DE HACHAGE DE VIANDE, HACHOIR A VIANDE, UNITE TRANCHANTE DE HACHOIR A VIANDE, SEPARATEUR DE VIANDE HACHEE (DEUX VARIANTES) ET PAIRE TRANCHANTE DE HACHOIR A VIANDE (TROIS VARIANTES)
- (71) Sirovatsky, Eduard Fedorovich, A/ya 973, Lipetsk 398036, RU
 (72) Sirovatsky, Eduard Fedorovich, Lipetsk 398036, RU

- (74) Hano, Christian, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Postfach 95 01 60, 81517 München, DE

(51) **B04B 1/20** (11) **1 870 163 A1**
B04B 9/04

- (25) De (26) De
 (21) 07110263.6 (22) 14.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 23.06.2006 DE 102006028803
 (54) • Schneckenzenrifuge mit Direktantrieb mittels Asynchronmotor
 • Helical conveyor centrifuge having direct drive by asynchronous motor
 • Entraînement direct d'une centrifugeuse à vis sans fin avec un moteur asynchrone
- (71) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
 (72) Overberg, Martin, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
 Beyer, Joachim, 59302 Ennigterloh, DE
 (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B04B 9/04 → (51) **B04B 1/20**

(51) **B05B 7/14** (11) **1 870 164 A1**
B05B 15/12

- (25) En (26) En
 (21) 07252295.6 (22) 07.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 22.06.2006 US 425800
 (54) • Zuführung von trockenem teilchenförmigem Material
 • Supply for dry particulate material
 • Alimentation en matériaux particulaires à l'état sec
- (71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
 (72) Fulkerson, Terrence M., Brunswick Hills, Ohio 44212, US
 Koch, Dean A., Avon Lake, Ohio 44001, US
 Urig, Donald L., Elyria, Ohio 44035, US
 (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B05B 11/00 → (51) **A47K 5/12**

(51) **B05B 12/00** (11) **1 870 165 A2**

- (25) De (26) De
 (21) 07009481.8 (22) 11.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 20.06.2006 DE 102006028258
 (54) • Verfahren zur Ermittlung von Sprühparametern zur Steuerung eines Sprühmittels einsetzenden Lackiergeräts
 • Method for determining spray parameters for controlling a paint gun using a spray agent
 • Procédé destiné au calcul de paramètres de traçage pour la commande d'un produit granulé utilisant un appareil de laquage
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
 (72) Eickmeyer, Dietmar, Dr.-Ing., 61169 Friedberg, DE

- Börner, Gunter, Dr.-Ing., 74889 Sinsheim-Eschelbach, DE
 (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **B05B 13/02** (11) **1 870 166 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 07106152.7 (22) 13.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 17.04.2006 JP 2006113920
 (54) • Trägersystem und Vorrichtung zur Verarbeitung
 • Carrying system and processing equipment
 • Système porteur et équipement de traitement
- (71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 (72) Hirose, Akio, Kobe-shi Hyogo, JP
 Goto, Katsuhiko, Kobe-shi Hyogo, JP
 Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

B05B 15/00 → (51) **B65H 75/34**

B05B 15/12 → (51) **B05B 7/14**

(51) **B05B 17/06** (11) **1 870 167 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 07017899.1 (22) 09.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 08.03.1999 US 123206 P
 (54) • Verabreichungssystem zur Abgabe flüchtiger Stoffe
 • Delivery system for dispensing volatiles
 • Système de libération pour la distribution de substances volatiles
- (71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
 (72) Helf, Thomas A., New Berlin, WI 53151, US
 Martens, Edward J., III, Racine, WI 53402, US
 Tomkins, David A., Racine, WI 53402, US
 (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
 (62) 00911739.1 / 1 159 077

(51) **B05C 1/02** (11) **1 870 168 A2**
B05C 1/08

- (25) Sv (26) En
 (21) 07110267.7 (22) 14.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 21.06.2006 SE 0601384
 (54) • Vorrichtung und Methode zur Oberflächenbehandlung von Objekten
 • Device and method for surface treating objects
 • Dispositif et procédé pour le traitement superficiel d'objets
- (71) AB GUSTAF KÄHR, Box 805, S-382 28 Nybro, SE
 (72) Johansson, Roy, 386 30, Färjestaden, SE
 (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

(51) **B05C 9/10** (11) **1 870 169 A1**
B05C 11/02 **B05D 7/04**

B41F 23/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 06731156.3 (22) 05.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2006/307208 05.04.2006
 (87) WO 2006/109644 2006/42 19.10.2006
 (30) 12.04.2005 JP 2005114313
 (54) • **BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR ELEKTROISOLIERFLÄCHE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ELEKTROISOLIERFLÄCHE MIT BESCHICHTETEM FILM**
 • **COATER OF ELECTRIC INSULATING SHEET AND METHOD FOR PRODUCING ELECTRIC INSULATING SHEET WITH COATED FILM**
 • **SYSTEME DE REVETEMENT DE FEUILLE D'ISOLATION ELECTRIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE FEUILLE D'ISOLATION ELECTRIQUE RECOUVERTE D'UN FILM**
 (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
 (72) TANAKA, Harumi, 5200827, JP
 NISHIMORI, Yutaka, 16-A1-42, Jizoujiminamimachi, Kyoto-shi, Kyoto 6078088, JP
 INOUE, Hiroyuki, 5200842, JP
 (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B05C 11/02 → (51) **B05C 9/10**

B05C 11/08 → (51) **G02B 1/10**

B05D 7/04 → (51) **B05C 9/10**

B05D 7/24 → (51) **B32B 27/00**

(51) **B07C 3/14** (11) **1 870 170 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07075701.8 (22) 18.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (54) • **Erfassung eines nicht singularisierten Bildes mehrerer Formen auf einem bewegten Förderband**
 • **Capturing a non-singulated image of a plurality of forms travelling on a moving conveyor belt**
 • **Capture d'une image non séparée d'une pluralité de formes se déplaçant sur une courroie de transporteur en mouvement**
 (71) Federal Express Corporation, 3620 Hacks Cross Road, Memphis, TN 38125, US
 (72) Bonner, Brett Bracewell, Cordova, TN 38018, US
 Skaaksrud, Ole-Petter, Memphis, TN 38115, US
 Jankevics, Andris, Westford, MA 01886, US
 (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
 (62) 01904895.8 / 1 351 781

(51) **B09B 3/00** (11) **1 870 171 A1**
C10L 5/44 **C11B 13/00**
C10J 3/20 **C02F 1/52**
C11B 1/00 **C10G 51/00**

(25) It (26) En
 (21) 06425419.6 (22) 20.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Beseitigung von Gemüesewasser und Olivenüberresten**
 • **Method and apparatus for the disposal of vegetable water and olive residues**
 • **Procédé et appareil pour la disposition de l'eau végétale et de résidus d'olive**
 (71) Ferca S.r.l., Via Mantova, 1, 20020 Lainate MI, IT
 (72) Modica, Giovanni, 20131 Milano, IT
 Buccino, Luciano, 16039 Sestri Levante (Prov. of Genova), IT
 Merlini, Sergio, 20154 Milano, IT
 (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B21B 1/46** (11) **1 870 172 A1**
B21B 13/22 **B22D 11/041**
B21B 45/08 **B22D 11/12**

(25) Zh (26) En
 (21) 06722170.5 (22) 27.03.2006
 (84) AT DE FR IT TR
 (86) CN 2006/000518 27.03.2006
 (87) WO 2006/102835 2006/40 05.10.2006
 (30) 28.03.2005 CN 200510046133
 (54) • **STRANGGUSS- UND WALZVERFAHREN FÜR MEDIUMPLATTE**
 • **A CONTINUOUS CASTING AND ROLLING METHOD FOR MEDIUM PLATE**
 • **PROCEDE DE COULAGE ET DE LAMINAGE EN CONTINU D'UNE TOLE MOYENNE**
 (71) Angang Steel Company Limited, Tiexi District Anshan City, Liaoning 114003, CN
 (72) LIU, Jie, Anshan, Liaoning 114021, CN
 HUANG, Hao Dong, Anshan, Liaoning 114021, CN
 LI, Long Zhen, Anshan, Liaoning 114021, CN
 YANG, Xu, Anshan, Liaoning 114021, CN
 ZHANG, Leng, Anshan, Liaoning 114021, CN
 MA, Yong Gang, Anshan, Liaoning 114021, CN
 SHA, Xiao Chun, Anshan, Liaoning 114021, CN
 SUN, Yi Kang, Anshan, Liaoning 114021, CN
 WANG, Ming Ren, Anshan, Liaoning 114021, CN
 NA, Jie Fu, Anshan, Liaoning 114021, CN
 ZHANG, Heng Lu, Anshan, Liaoning 114021, CN
 JIN, Fu Xing, Anshan, Liaoning 114021, CN
 (74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B21B 13/22 → (51) **B21B 1/46**

B21B 27/02 → (51) **B21B 37/42**

(51) **B21B 37/42** (11) **1 870 173 A1**
B21B 27/02

(25) Zh (26) En
 (21) 06722160.6 (22) 24.03.2006
 (84) AT DE FR IT TR
 (86) CN 2006/000508 24.03.2006
 (87) WO 2006/099817 2006/39 28.09.2006
 (30) 25.03.2005 CN 200510046113
 (54) • **WALZENPROFIL SOWOHL FÜR FORMSTEUERUNG ALS AUCH FÜR FREIGEREGELTES WALZEN**
 • **A ROLL PROFILE FOR BOTH SHAPE CONTROL AND FREE RULED ROLLING**
 • **GALET SERVANT A LA FOIS A FACONNER UNE TOLE ET A ASSURER LE CYLINDRAGE STANDARD LIBRE**
 (71) Angang Steel Company Limited, Tiexi District Anshan City, Liaoning 114003, CN
 (72) HUANG, Hao Dong, Liaoning 114021, CN
 CHEN, Xian Lin, Liaoning 114021, CN
 HE, An Rui, Liaoning 114021, CN
 ZHAO, Lin, Liaoning 114021, CN

SHA, Xiao Chun, Liaoning 114021, CN
 YANG, Xu, Liaoning 114021, CN
 CHEN, Xin, Liaoning 114021, CN
 XU, Yan Qiang, Liaoning 114021, CN
 MA, Pu Sheng, Liaoning 114021, CN
 GUO, Xiao Bo, Liaoning 114021, CN
 DONG, Hao Ran, Liaoning 114021, CN
 WU, Sheng Tian, Liaoning 114021, CN
 (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B21B 45/08 → (51) **B21B 1/46**

(51) **B21D 3/02** (11) **1 870 174 A1**
B21D 3/14

(25) Ja (26) En
 (21) 06730626.6 (22) 30.03.2006
 (84) DE FR IT
 (86) JP 2006/306678 30.03.2006
 (87) WO 2006/106834 2006/41 12.10.2006
 (30) 31.03.2005 JP 2005101518
 (54) • **AUTOMATISCHES STEUERVERFAHREN FÜR WALZEN-KORREKTURMASCHINE FÜR ROHRE**
 • **AUTOMATIC CONTROL METHOD OF ROLL TYPE PIPE CORRECTION MACHINE**
 • **PROCEDE DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE MACHINE DE CORRECTION DE TUYAU A ROULEAU**
 (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 (72) KISHI, Masatomo c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD, Osaka-shi Osaka 5410041, JP
 (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B21D 3/14 → (51) **B21D 3/02**

B21D 22/16 → (51) **B21D 41/04**

B21D 22/30 → (51) **B21D 41/04**

(51) **B21D 41/04** (11) **1 870 175 A1**
B21D 22/16

(25) Ja (26) En
 (21) 06731212.4 (22) 30.03.2006
 (84) CZ DE ES FR GB
 (86) JP 2006/307264 30.03.2006
 (87) WO 2006/107085 2006/41 12.10.2006
 (30) 31.03.2005 JP 2005101557
 (54) • **SCHLIESSVERFAHREN UND VER-SCHLUSSMASCHINE**
 • **CLOSING METHOD AND CLOSING MACHINE**
 • **PROCEDE DE FERMETURE ET MACHINE POUR FERMER**
 (71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg, 2-4-1, Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo 105-6190, JP
 (72) MISHIMA, Keisuke, KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Tokyo 1056190, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B21D 41/04** (11) **1 870 176 A1**

(25) Ja (26) En
 (21) 06731216.5 (22) 30.03.2006
 (84) CZ DE ES FR GB
 (86) JP 2006/307268 30.03.2006
 (87) WO 2006/107089 2006/41 12.10.2006
 (30) 31.03.2005 JP 2005101844
 (54) • **KÜHLVERFAHREN UND KÜHLVORRICHTUNG**
 • **COOLING METHOD AND COOLING DEVICE**

• *PROCEDE DE REFROIDISSEMENT ET DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
 (71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg, 2-4-1, Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo 105-6190, JP
 (72) MISHIMA, Keisuke c/o KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Minato-ku, Tokyo 1056190, JP
 KURODA, Hirofumi c/o KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Minato-ku, Tokyo 1056190, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B21D 41/04** (11) **1 870 177 A1**
B21D 22/16

(25) Ja (26) En
 (21) 06731217.3 (22) 30.03.2006
 (84) CZ DE ES FR GB
 (86) JP 2006/307269 30.03.2006
 (87) WO 2006/107090 2006/41 12.10.2006
 (30) 31.03.2005 JP 2005101833
 (54) • *SCHLIESSVERFAHREN UND VER-SCHLUSSMASCHINE*
 • *CLOSING METHOD AND CLOSING MACHINE*
 • *PROCEDE DE FERMETURE ET MACHINE POUR FERMER*
 (71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg, 2-4-1, Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo 105-6190, JP
 (72) MISHIMA, Keisuke, KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Minato-ku, Tokyo 1056190, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B21D 41/04** (11) **1 870 178 A1**
B21D 22/30

(25) Ja (26) En
 (21) 06731329.6 (22) 31.03.2006
 (84) CZ DE ES FR GB
 (86) JP 2006/307381 31.03.2006
 (87) WO 2006/104270 2006/40 05.10.2006
 (30) 31.03.2005 JP 2005101852
 (54) • *PRESSVERFAHREN UND PRESSVOR-RICHTUNG*
 • *PRESSING METHOD AND PRESSING DEVICE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMBOUTIS-SAGE*
 (71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg, 2-4-1, Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo 105-6190, JP
 (72) MISHIMA, Keisuke, KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Minato-ku, Tokyo 1056190, JP
 KURODA, Hirofumi, KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Minato-ku, Tokyo 1056190, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B21D 43/09** (11) **1 870 179 A2**
B29C 31/00

(25) De (26) De
 (21) 07009110.3 (22) 05.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 21.06.2006 DE 202006009639 U
 (54) • *Vorrichtung zum taktweisen Vorschieben eines Werkstoffbandes*
 • *Device for the stepwise feeding of a bandmaterial*
 • *Dispositif pour l' avancement cadencé d'une bande de matière*
 (71) Kohler Maschinenbau GmbH, Hauptstrasse 96, 77948 Friesenheim, DE

(72) Müllerleile Franz, 77978 Schuttertal, DE
 Leser Wolfgang, 77933 Lahr, DE
 Müllerleile Anton, 77978 Schuttertal, DE
 Schäffer Bernhard, 77743 Neuried, DE
 Karotsch Thomas, 77974 Kürzell, DE
 (74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **B21D 53/88** (11) **1 870 180 A1**
F16D 3/38

(25) Fr (26) Fr
 (21) 07290714.0 (22) 08.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 20.06.2006 FR 0605500
 (54) • *Verfahren zum Präzisionsbohren in einem Flügel einer Kardangelenkgebel, entsprechendes Verfahren zur Herstellung einer Kardangelenkgebel und so erhaltene Kardangelenkgebel*
 • *Method of obtaining a precision bore in a wing of a cardan joint fork, corresponding method of manufacturing a cardan joint fork and cardan joint fork obtained thereby*
 • *Procédé d'obtention d'un alésage de précision dans une aile de fourche de cardan, procédé correspondant de fabrication d'une fourche de cardan, et fourche de cardan ainsi obtenue*
 (71) Fuji Autotech France SAS, Rue du 17 Novembre, 25350 Mandeure, FR
 (72) Lidoine, Eric, 25700 Mathay, FR
 (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B21K 1/08** (11) **1 870 181 A1**
B23B 5/18 **G01M 1/24**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 07110512.6 (22) 19.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 22.06.2006 FR 0652604
 (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kurbelwelle*
 • *Method of manufacturing a crankshaft*
 • *Procédé de fabrication d'un vilebrequin*
 (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
 (72) Morin, Jean Yves, 68260 Kingersheim, FR
 (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

B22D 11/00 → (51) **B22D 11/041**

(51) **B22D 11/041** (11) **1 870 182 A1**
B22D 11/00 **B22D 11/059**
B22D 11/11 **B22D 11/18**

(25) Ja (26) En
 (21) 06731431.0 (22) 07.04.2006
 (84) AT DE
 (86) JP 2006/307484 07.04.2006
 (87) WO 2006/109739 2006/42 19.10.2006
 (30) 11.04.2005 JP 2005113298
 (54) • *VERFAHREN ZUM GIESSEN VON LEGIERUNGSSCHMELZE*
 • *PROCESS FOR THE CASTING OF MOLTEN ALLOY*
 • *PROCEDE DE MOULAGE D UN ALLIAGE FONDU*
 (71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP

(72) MISHIMA, Setsuo, Matsue-shi, Shimane 690-0823, JP
 ISHIMOTO, Yasushi, Yatsuka-gun, Shimane 699-0110, JP
 AIKAWA, Takanori, Yasugi-shi, Shimane 692-0011, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B22D 11/041 → (51) **B21B 1/46**

B22D 11/059 → (51) **B22D 11/041**

B22D 11/11 → (51) **B22D 11/041**

B22D 11/12 → (51) **B21B 1/46**

B22D 11/18 → (51) **B22D 11/041**

(51) **B22D 41/28** (11) **1 870 183 A1**
B22D 41/34

(25) Fr (26) Fr
 (21) 06115683.2 (22) 19.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Plattensatz und Schiebeplatten für Wech-sel-einrichtung für metallurgisches Gefäss und Herstellungsverfahren dazu*
 • *Refractory plate, set of refractory plates and process for manufacturing a refractory plate for use in a plate changer device*
 • *Plaque réfractaire, jeu de plaques réfractaires et procédé de fabrication d'une plaque réfractaire pour utilisation dans un dispositif de changement de plaque*
 (71) Vesuvius Group S.A, Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE
 (72) Renard, Jean-Luc, 7030, Saint-Symphorien, BE
 Sibiet, M. Fabrice, 59600 Maubeuge, FR
 (74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

B22D 41/34 → (51) **B22D 41/28**

B22F 1/02 → (51) **H01F 1/24**

B23B 5/18 → (51) **B21K 1/08**

(51) **B23B 13/12** (11) **1 870 184 A1**

(25) Fi (26) En
 (21) 07110617.3 (22) 20.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 FI 20065437
 15.12.2006 FI 20065814
 (54) • *Ziehvorrichtung und Verfahren zum Bewegen eines Rohlings in einer Werkzeugmaschine*
 • *Puller and method for moving a billet in a machine tool*
 • *Crochet et procédé pour déplacer une billette dans une machine-outil*
 (71) Silvennoinen, Martti, Kuukasojä 148, 41120 Puuppola, FI
 (72) Silvennoinen, Martti, 41120 Puuppola, FI
 (74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

(51) **B23B 27/14** (11) **1 870 185 A1**
B23B 27/20 **C22C 29/16**

(25) Ja (26) En
 (21) 06714890.8 (22) 28.02.2006

- (84) DE FR GB IT SE
(86) JP 2006/303760 28.02.2006
(87) WO 2006/112156 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005116557
(54) • *SINTERKÖRPER AUS KUBISCHEM BOR-NITRID UND SCHNEIDWERKZEUG DAMIT*
• *cBN SINTERED COMPACT AND CUTTING TOOL USING THE SAME*
• *OUTIL DE COMPACT FRITTE cBN ET OUTIL DE DECOUPE L'UTILISANT*
(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(72) KUKINO, Satoru, Sumitomo Electric Hardmetal Corp., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
OKAMURA, Katsumi, Sumitomo Electric Hardmetal Corp, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
FUKAYA, Tomohiro, Sumitomo Electric Hardmetal Corp, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B23B 27/20 → (51) **B23B 27/14**

B23B 35/00 → (51) **B23B 47/28**

- (51) **B23B 47/28** (11) **1 870 186 A1**
B23B 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 05730554.2 (22) 14.04.2005
(84) CH DE FR IT LI
(86) JP 2005/007267 14.04.2005
(87) WO 2006/112019 2006/43 26.10.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES LOCHS IN EINER GLASPLATTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING HOLE IN GLASS SHEET*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FORMER UN TROU DANS UNE FEUILLE DE VERRE*
(71) Bando Kiko Co., Ltd, 4-60, Kanazawa 2-chome, Tokushima-shi, Tokushima 770-0871, JP
(72) BANDO, Kazuaki c/o Bando Kiko Co. Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 770-0871, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B23D 51/01** (11) **1 870 187 A1**
B23D 49/16
(25) En (26) En
(21) 07252387.1 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 CN 200610094431
(54) • *Stichsäge*
• *Jigsaw*
• *Scie sauteuse*
(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd., 461 East Ganjiang Road, Suzhou 215006, CN
(72) Zhang, Shisong, Suzhou 215006, CN
Xiangqing, Li. c/o Positec Power Tools (Suzhou) Co.Ltd., Suzhou 215006, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B23D 59/00 → (51) **B23Q 11/00**

B23G 1/16 → (51) **G01B 3/48**

- (51) **B23H 3/02** (11) **1 870 188 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012243.7 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 DE 102006029328
(54) • *Einrichtung zum Abschalten und Betreiben einer Stromzuführung eines elektrochemischen Bearbeitungswerkzeuges*
• *Device for switching off and operating the power supply line of an electro-chemical machining tool*
• *Dispositif destiné à disjoncter et faire fonctionner une alimentation en courant d'un outil de traitement électrochimique*
(71) SITEC Automation GmbH, Bornaer Strasse 192, 09114 Chemnitz, DE
(72) Scharrnbeck, Matthias, Dipl.-Ing., 09380 Thalheim, DE
Schrüter, Klaus, Dipl.-Ing., 09577 Niederwiesa, DE
Hein, Christian, Dipl.-Ing., 09648 Mittweida, DE
(74) Findeisen Hübner Neumann Seerig, Pornitzstraße 1, 09112 Chemnitz, DE

B23H 9/10 → (51) **B23H 9/14**

- (51) **B23H 9/14** (11) **1 870 189 A1**
B23H 9/10 **B23K 26/38**
B23K 26/40 **F01D 5/18**
B23K 101/00
(25) De (26) De
(21) 06011252.1 (22) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur funkenerosiven Bearbeitung eines elektrisch nicht leitenden Materials*
• *Method of electric discharge machining for electrically insulating material*
• *Procédé pour usiner par électro-érosion des matériaux électriquement non-conducteur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahrenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
(72) Förster, Ralf Dr., 12623 Berlin, DE
Klein, Karsten Dr., 14089 Berlin, DE
Laudien, Ulrich, 10555 Berlin, DE
Settegast, Silke, 10439 Berlin, DE
Subramanian, Ramesh Dr., 10777 Berlin, DE

- (51) **B23K 1/00** (11) **1 870 190 A1**
B23K 1/015 **B23K 1/20**
H05K 3/28 **H05K 3/34**
H05K 7/20 **B23K 101/42**
(25) De (26) De
(21) 06021441.8 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 DE 102006028653
(54) • *Dampfphasen-Löten von elektronischen Bauelementen mit einer Überhitzungsschutzschicht; Bauelemente mit einer Überhitzungsschutzschicht*
• *Vapour phase soldering of electronic components having a coating for protection against overheating; Electronic component with a coating for protection against overheating*

- *Brasage en phase vapeur de composants électroniques ayant une couche de protection contre une surchauffe; Composant électronique avec une couche de protection contre une surchauffe*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Wandke, Ernst, Dr., 82538 Geretsried, DE

- (51) **B23K 1/008** (11) **1 870 191 A1**
H05K 3/34
(25) Ja (26) En
(21) 05768510.9 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/014216 03.08.2005
(87) WO 2006/013895 2006/06 09.02.2006
(30) 04.08.2004 JP 2004228072
14.03.2005 JP 2005070208
(54) • *REFLOW-OFEN*
• *REFLOW OVEN*
• *FOUR DE REFUSION*
(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP
(72) NAKAMURA, Hideki, Koshigaya-shi, Saitama 343-0814, JP
OBARA, Atsushi, Higashiwai-gun, Iwate 029-0302, JP
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B23K 1/015 → (51) **B23K 1/00**

B23K 1/20 → (51) **B23K 1/00**

- (51) **B23K 15/00** (11) **1 870 192 A1**
B23K 37/04 **B25B 5/14**
B23K 101/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07110388.1 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 FR 0652537
(54) • *Vorrichtung zum Spannen von Werkstücken bei einem Reparaturverfahren einer Schaufel einer integral beschauften Turbinenrotorscheibe*
• *Device for clamping workpieces for a method of repairing a blade of an integrally bladed turbine rotor*
• *Dispositif de maintien de pièces dans un procédé de réparation d'une aube d'un disque aubage monobloc d'une turbomachine*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
SNECMA SERVICES, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) DERRIEN, Gérard, 78800, HOUILLES, FR
KERNEIS, Stéphane, 78140, VELIZY, FR
LE SAINT, Jacques, François, 78890, GAR-ANCIERES, FR
PAGNON, Claude, André, Charles, 17640, VAUX SUR MER, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

- (51) **B23K 26/02** (11) **1 870 193 A1**
(25) De (26) De
(21) 07009749.8 (22) 16.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.06.2006 DE 102006028441

- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Kraftfahrzeug-Anbauteils*
• *Method for manufacturing a motor vehicle attached part*
• *Procédé de fabrication d'une pièce rapportée de véhicule automobile*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Schindlbeck, Martin, 84088 Neufahrn, DE
Berndl, Jürgen, 85405 Nandlstadt, DE
Hornig, Hans, 83536 Gars, DE

(51) **B23K 26/067** (11) **1 870 194 A1**
B23K 26/26 B23K 101/16
B23K 103/04

(25) En (26) En

(21) 06012780.0 (22) 21.06.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines kontinuierlichen metallischen Bleches durch Laser-Stumpfschweißen, mit einem eine multimodale Leistungsverteilung aufweisenden Laser*
• *Method of producing a continuous metal strip by laser butt welding, with a laser having a multimodal welding power distribution*
• *Procédé de soudage laser bout à bout pour fabriquer une bande continue, avec un laser ayant une distribution d'énergie de soudage multimodale*

(71) Corus Technology BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(72) Longfield, Nicholas, Peter, 1943 JW Beverwijk, NL
Lieshout, Thomas, Tarcicius, 1625 CZ
Hoorn, NL

(74) De Wit, 1966 MA Heemskerk, NL
Kruit, Jan, et al, Corus Technology BV PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

B23K 26/26 → (51) **B23K 26/067**

B23K 26/38 → (51) **B23H 9/14**

B23K 26/40 → (51) **B23H 9/14**

B23K 37/04 → (51) **B23K 15/00**

B23P 6/00 → (51) **C23C 10/18**

(51) **B23P 9/02** (11) **1 870 195 A1**
F16J 1/08

(25) En (26) En

(21) 07110796.5 (22) 21.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.06.2006 JP 2006174094
17.04.2007 JP 2007107976

- (54) • *Bearbeitungsverfahren für konkave Mikroteile*
• *Micro-concave portion machining method*
• *Procédé d'usinage de partie micro-concave*

(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Kazuhiko, Takashima Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Ota, Minoru Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

Uehara, Yoshitaka Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B23P 9/02 → (51) **F16C 3/08**

(51) **B23P 15/00** (11) **1 870 196 A1**
F16C 7/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 07110155.4 (22) 13.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.06.2006 FR 0605488

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Mittellochrohrs eines mechanischen Verbindungsarmes*
• *Method of manufacturing a shaft of a mechanical connecting arm*
• *Procédé de fabrication d'un arbre de bielle mécanique*

(71) Protac, Route d'Ardon, 45240 La Ferte Saint Aubin, FR

(72) GRELIER, Alain, 45510, TIGY, FR
GOURSIN, Luc, 45072, ORLEANS, FR
AUDRI, Daniel, 41600, LAMOTTE BEUVRON, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **B23P 19/00** (11) **1 870 197 A1**
B25J 17/00

(25) En (26) En

(21) 07252557.9 (22) 22.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 KR 20060056211

22.06.2006 KR 20060056213

- (54) • *Fernzentralenkonforme Vorrichtung mit einem elastischen Körper*
• *Remote center compliance device with one elastic body*
• *Dispositif de conformité du centre à distance avec un corps élastique*

(71) Joo, Sang-wan, 104-1302, Jugong Greenvill Apt. Seoksu-dong, Manan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-760, KR

(72) Joo, Sang-wan, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-760, KR

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B23Q 1/00** (11) **1 870 198 A1**
B24B 41/04

(25) En (26) En

(21) 07110845.0 (22) 22.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.06.2006 IT B020060489

- (54) • *Steuersystem und Vorrichtung zum Auswuchten einer Werkzeugmaschine mit sich drehenden Werkzeugen*

• *Control system and balancing device for a machine tool with rotating tools*

• *Système de commande et dispositif d'équilibrage d'une machine-outil avec outils rotatifs*

(71) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, Via Sali-ceto 13, 40010 Bentivoglio BO, IT

(72) Dondi, Valerio, 40013 Castel Maggiore BO, IT
Ruggeri, Alessandro, 40137 Bologna, IT

(51) **B23Q 1/54** (11) **1 870 199 A1**

(25) De (26) De

(21) 07012221.3 (22) 22.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.06.2006 DE 102006029315

- (54) • *Mehrachsendrehkopf für eine Werkzeugmaschine*
• *Multi-axis pivot head for a machine tool*
• *Tête rotative à axes multiples pour machine-outil*

(71) Franz Kessler GmbH, Franz-Kessler-Straße 2, 88422 Bad Buchau, DE

(72) Rondé, Uwe, 88422 Bad Buchau, DE
Trolliet, Patrick, 88361 Altshausen, DE
Hoß, Dietmar, 89597 Munderkingen, DE

(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **B23Q 3/155** (11) **1 870 200 A1**
B23Q 3/157

(25) De (26) De

(21) 07011589.4 (22) 13.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.06.2006 DE 102006028970

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten eines Werkstücks, insbesondere zum spanabhebenden Bearbeiten eines metallischen Werkstücks*
• *Method and device for machining a workpiece, in particular for machining a metal workpiece*
• *Procédé et dispositif destinés au traitement d'une pièce à usiner, en particulier pour le traitement par enlèvement d'une pièce à usiner métallique*

(71) STAMA MASCHINENFABRIK GMBH, Siemensstr. 23, D-73278 Schlierbach, DE
Feinauer, Achim, Dr., 73033 Göppingen, DE

(72) Frommer, Karl, 73278 Schlierbach, DE

(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B23Q 3/157 → (51) **B23Q 3/155**

(51) **B23Q 3/18** (11) **1 870 201 A1**
B28D 1/04 **B28D 7/00**

(25) It (26) En

(21) 07008850.5 (22) 02.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.05.2006 IT MO20060138

- (54) • *Automatische Schneidmaschine für Streifen, Steinplatten oder plattenförmigen Steinelementen*

• *Automatic cross cutting machine for strips, slabs or plate-shaped elements of natural stone*

- *Machine de coupe automatique pour bandes, plaques ou pièces en forme de plaques en pierre naturelle*
- (71) Pedrini, Luigi, via Sgaruga, 19, 24060 Carobbio Degli Angeli (Bergamo), IT
(72) Pedrini, Luigi, 24060 Carobbio Degli Angeli (Bergamo), IT
(74) Rustichelli, Monica, Brand & Patent Via Ganaceto, 123, 41100 Modena, IT

(51) **B23Q 5/34** (11) **1 870 202 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011697.5 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 DE 102006028929
31.05.2007 DE 102007025321
(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine-outil*
(71) THE GLEASON WORKS, 1000 University Avenue, Rochester, New York 14607-1282, US
(72) Mall, Johann, 82256 Fürstentfeldbruck, DE
Kadlubski, Stephan, 82234 Wessling, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 870 203 A1**
B23D 59/00
(25) De (26) De
(21) 07011806.2 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 DE 102006028203
(54) • *Werkzeugmaschine mit einer Absaughaube*
• *Machine tool with an extractor hood*
• *Machine-outil dotée d'un capot d'aspiration*
(71) Leitz GmbH & Co. KG, Leitzstrasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) Beyeler, Markus Johannes Ernesto, 73430 Aalen, DE
Kisselbach, Andreas, 73431 Aalen, DE
Graef, Jürgen Dr., 73447 Oberkochen, DE
(74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B24B 19/02** (11) **1 870 204 A1**
(25) De (26) De
(21) 07090112.9 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 DE 102006029576
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatisierten Herstellen und/oder Bearbeiten radialer Nuten in Werkstücken aus hochfesten Materialien*
• *Method and device for automatic manufacture and/or processing of radial notches in workpieces made of high-strength materials*
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication et/ou au traitement automatique de rainures radiales dans des pièces à usiner en matériaux très résistants*
(71) Blohm Maschinenbau GmbH, Kurt-A.-Körber-Chausee 63-71, 21033 Hamburg, DE
(72) Andresen, Dirk, 21035 Hamburg, DE

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

B24B 37/00 → (51) **H01L 21/304**

B24B 41/04 → (51) **B23Q 1/00**

(51) **B24C 1/00** (11) **1 870 205 A1**
B24C 5/06 **B24C 11/00**
(25) De (26) De
(21) 07090092.3 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 DE 102006029437
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schleuderstrahlen von empfindlichen Strahlmitteln, insbesondere Trockeneis*
• *Device and method for centrifugal blasting of sensitive blasting abrasives, in particular dry ice*
• *Dispositif et procédé destiné au grenillage de granulés sensibles, en particulier la glace carbonique*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
(72) Mark Krieg, 13505 Berlin, DE
Eckart Uhlmann, 25368 Kiebitzreihe, DE
Adil El Mernissi, 10555 Berlin, DE
Gottheil, Ingo, 13359 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **B24C 3/26** (11) **1 870 206 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731285.0 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/307337 06.04.2006
(87) WO 2006/109674 2006/42 19.10.2006
(30) 06.04.2005 JP 2005109914
20.10.2005 JP 2005305258
(54) • *STRAHLVORRICHTUNG*
• *SHOTBLASTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE GRENAILLAGE*
(71) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
(72) UMEMURA, Mitsugi c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 4420061, JP
NAKADA, Takayuki c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 4420061, JP
MIURA, Hiromasa c/o Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 4420061, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B24C 5/06 → (51) **B24C 1/00**

B24C 11/00 → (51) **B24C 1/00**

(51) **B24D 11/00** (11) **1 870 207 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110141.4 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 FI 20065421
(54) • *Matrizenschneidverfahren, flexiblen Schleifprodukt und Vorrichtung zu seiner Herstellung*

- *Die-cutting method, flexible abrasive product and apparatus for manufacturing thereof*
 - *Procédé de découpage à la forme, produit abrasif souple et appareil de fabrication correspondant*
- (71) OY KWH MIRKA AB, Pensalavägen 210, 66850 Jeppo, FI
(72) Höglund, Göran, 66900 Nykarleby, FI
(74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B25B 5/14 → (51) **B23K 15/00**

(51) **B25C 1/16** (11) **1 870 208 A1**
(25) De (26) De
(21) 07109623.4 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 DE 102006000304
(54) • *Kartuschenmagazin*
• *Cartridge magazine*
• *Magasin de cartouches*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Oehri, Kurt, 9494, Schaan, LI
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25D 17/24** (11) **1 870 209 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731516.8 (22) 10.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307569 10.04.2006
(87) WO 2006/109772 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 JP 2005114025
11.04.2005 JP 2005114026

(54) • *ELEKTROHAMMER*
• *ELECTRIC HAMMER*
• *MARTEAU ELECTRIQUE*
(71) Makita Corporation, 11-8, Sumiyoshi-cho, 3-chome, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) IKUTA, Hiroki, MAKITA CORPORATION, Anjo-shi, Aichi 4468502, JP
AOKI, Yonosuke, MAKITA CORPORATION, Anjo-shi, Aichi 4468502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys "Patenta" Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25J 7/00 → (51) **G01N 1/32**

(51) **B25J 9/16** (11) **1 870 210 A1**
(25) En (26) En
(21) 06012899.8 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Visuelle Auswertung von Proto-Objekten für einen interaktiven Roboter*
• *Evaluating visual proto-objects for robot interaction*
• *Evaluation visuelle de proto-objets pour un robot interactif*
(71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE
(72) Janssen, Herbert, Dr., 63165 Mühlheim, DE
Bolder, Bram, Dr., 63225 Langen, DE

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B25J 9/16** (11) **1 870 211 A1**

(25) En (26) En
(21) 06012901.2 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Roboters durch Bewertung der Relevanz von mehreren simulierten Verhalten*
- *Method for controlling a robot by assessing the fitness of a plurality of simulated behaviours*
- *Méthode pour commander un robot par évaluation de la pertinence de plusieurs comportements simulés*

(71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE

(72) Gienger, Michael, Dr., 60599 Frankfurt am Main, DE

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B25J 13/00** (11) **1 870 212 A1**

(25) En (26) En
(21) 06012898.0 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Roboter mit einem Kopf mit künstlichen Ohren*
- *Robot having a head with artificial ears*
- *Robot ayant une tête munie d'oreilles artificielles*

(71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE

(72) Joublin, Frank Dr., 63533 Mainhausen, DE

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B25J 13/00 → (51) **B25J 19/02**

(51) **B25J 13/06** (11) **1 870 213 A1**
B25J 19/02

(25) En (26) En
(21) 07011873.2 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.06.2006 JP 2006170424

- (54) • *Roboter mit einer einen tragbaren, mit einer Abbildungsvorrichtung verbundenen Lehranhänger aufweisenden Steuerungsvorrichtung*

• *Robot with a control apparatus comprising a portable teaching pendant connected to an imaging device*

• *Robot avec appareil de commande comprenant un pupitre de commande portatif connecté à un dispositif d'imagerie*

(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Yamada, Makoto, Yamanashi 401-0301, JP
Ban, Kazunori, Yamanashi 401-0304, JP
Takizawa, Katsutoshi, Tokyo 157-0067, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B25J 17/00 → (51) **B23P 19/00**

(51) **B25J 17/02** (11) **1 870 214 A1**

(25) Es (26) En
(21) 06708871.6 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2006/000053 08.02.2006

(87) WO 2006/087399 2006/34 24.08.2006

(30) 17.02.2005 ES 200500357

- (54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSPARALLELROBOTER MIT VIER FREIHEITSGRADEN*
- *HIGH-SPEED PARALLEL ROBOT WITH FOUR DEGREES OF FREEDOM*
- *ROBOT PARALLELE A QUATRE DEGRES DE LIBERTE A GRANDE VITESSE*

(71) FUNDACION FATRONIK, Paseo Mikelategui, 7 Parque Tecnológico, 20009 San Sebastian, ES

(72) NABAT, Vincent, E-20009 San Sebastian, ES
PIERROT, François, E-200009 San Sebastian, ES

(74) RODRIGUEZ MIJANGOS, Maria De La O, E-20009 San Sebastian, ES
AZCOITIA ARTECHE, Jose, Miguel, E-20009 San Sebastian, ES

BUENO ZABALO, Ricardo, E-20009 San Sebastian, ES

COMPANY, Olivier, E-20009 San Sebastian, ES

FLORENTINO PEREZ DE ARMENTIA, Kar-

mele, E-20009 San Sebastian, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **B25J 19/02** (11) **1 870 215 A1**
B25J 13/00

(25) En (26) En
(21) 06012900.4 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Roboterkopf mit künstlichen Ohren*
- *Robot head with artificial ears*
- *Tête de robot avec des oreilles artificielles*

(71) Honda Research Institute Europe GmbH, Carl-Legien-Strasse 30, 63073 Offenbach/Main, DE

(72) Joublin, Frank, Dr., 63533 Mainhausen, DE

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B25J 19/02 → (51) **B25J 13/06**

B26D 1/02 → (51) **B65H 35/07**

B26D 1/30 → (51) **B65H 35/07**

B27D 1/04 → (51) **B27M 3/00**

(51) **B27M 3/00** (11) **1 870 216 A1**
A45C 3/02 **B27D 1/04**
B32B 21/13

(25) Ja (26) En

(21) 06731646.3 (22) 12.04.2006

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

(86) JP 2006/307699 12.04.2006

(87) WO 2006/109824 2006/42 19.10.2006

(30) 12.04.2005 JP 2005114951

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LAMINIERTEM HOLZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEPÄCK*
- *METHOD FOR PRODUCING LAMINATED WOOD AND METHOD FOR PRODUCING LUGGAGE*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE DU BOIS LAMELLE ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN SAC*

(71) Kurz Inc., 6-25-17-306, Mure, Mitaka-shi, Tokyo 1810002, JP

Ecoasu Umazimura Co., Ltd., 1464-3, Umazi, Umazi-mura, Aki-gun, Kochi 7816201, JP

(72) SHIMAMURA, Takumi c/o Kurz Inc., Mitaka-shi, Tokyo 181-0002, JP

(74) Neath, Susannah Mairi, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Saisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B28B 1/24 → (51) **C04B 35/10**

B28B 3/20 → (51) **C04B 35/10**

(51) **B28B 5/08** (11) **1 870 217 A2**
B28B 7/24 **B28B 7/34**

(25) De (26) De
(21) 07006633.7 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.06.2006 DE 102006028887

- (54) • *Verfahren sowie Form zum Herstellen von Bodenplatten aus zementgebundenem Material bzw. Beton*

• *Method and mould for the manufacturing of floor slab of cementitious material resp. concrete*

• *Méthode et moule pour la fabrication de dalles de sol en un matériau cimentaire resp. béton*

(71) Godelmann Pflastersteine GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1, 92269 Högling, DE

(72) Godelmann Bernhard, Jun., 92245 Küm-mersbruck, DE

(74) Graf, Helmut, et al, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

B28B 7/24 → (51) **B28B 5/08**

B28B 7/34 → (51) **B28B 5/08**

B28B 21/52 → (51) **C04B 35/10**

B28D 1/04 → (51) **B23Q 3/18**

B28D 1/04 → (51) **E01C 23/09**

B28D 7/00 → (51) **B23Q 3/18**

B29B 17/00 → (51) **C08J 11/06**

B29B 17/02 → (51) **C08J 11/06**

B29C 31/00 → (51) **B21D 43/09**

(51) **B29C 35/16** (11) **1 870 218 A1**
B29C 45/72 B29C 43/52
B29C 47/88 B29C 49/64

(25) It (26) En

(21) 06425432.9 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Heissformen von Gegenständen aus thermoplastischem Material*

- Apparatus and method for hot moulding of products made of a thermoplastic material
 - Appareil et méthode pour le moulage à chaud de produits en matière thermoplastique
- (71) B.M. Industria Bergamasca Mobili S.P.A., Via Fratella Kennedy, 28, 24060 Bagnatica, IT
 (72) Barcella, Alberto, 24060 Brusaporto (BG), IT
 Marengo, Marco, 24044 Dalmine (BG), IT
 (74) Trupiano, Federica, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B29C 45/14 → (51) **H01R 43/24**

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 870 219 A1**
A45D 31/00 B29C 45/27
 (25) En (26) En
 (21) 07106923.1 (22) 25.04.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.06.2006 US 473251
 (54) • Künstlicher Nagel und Verfahren zu dessen Herstellung
 • Artificial Nail and Method of Forming Same
 • Ongle artificiel et son procédé de fabrication
- (71) Kiss Nail Products Inc., 57 Seaview Boulevard, Port Washington NY 11050, US
 (72) Sang Han, Kyu, Port Washington, NY 11050, US
 (74) Rupperecht, Kay, Meissner, Bolte & Partners Widenmeyerstr. 48, 80538 München, DE

B29C 45/72 → (51) **B29C 35/16**

- (51) **B29C 47/00** (11) **1 870 220 A1**
C08J 9/12 **C08L 101/16**
B29K 67/00 **B29K 105/04**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06729125.2 (22) 15.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/305104 15.03.2006
 (87) WO 2006/103928 2006/40 05.10.2006
 (30) 28.03.2005 JP 2005090864
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXTRUDIERTEM SCHAUM AUS POLYHYDROXYALKANOATHARZ UND DURCH DAS VERFAHREN ERHALTENER EXTRUDIERTER SCHAUM
 • PROCESS FOR PRODUCING EXTRUDED FOAM OF POLYHYDROXYALKANOATE RESIN AND EXTRUDED FOAM OBTAINED BY THE PROCESS
 • PROCEDE DE FABRICATION DE MOUSSE EXTRUDEE EN RESINE DE POLYHYDROXYALKANOATE ET MOUSSE EXTRUDEE OBTENUE PAR CE PROCEDE
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
 (72) HIROSE, Fuminobu c/o Kaneka Corporation Osaka Plant, Osaka 566-0072, JP
 SENDA, Kenichi c/o Kaneka Corporation Osaka Plant, Osaka 566-0072, JP
 MIYAGAWA, Toshio c/o Kaneka Corporation Osaka Plant, Osaka 566-0072, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B29C 47/06** (11) **1 870 221 A1**
B29C 47/20 B29C 47/22
 B29C 47/26 B29C 47/28
 B29C 47/56

- (25) De (26) De
 (21) 07114253.3 (22) 14.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.03.2004 DE 102004015551
 (54) • Vorrichtung zur Herstellung schlauchartiger Vorformlinge mit asymmetrischem Ringkolben
 • Device for manufacturing tube-like preforms with asymmetrical ring plunger
 • Dispositif de fabrication de préformes de type tuyaux souples avec des pistons annulaires asymétriques
- (71) Richter, Günter, Johannistal 12, 57610 Altenkirchen, DE
 (72) Richter, Günter, 57610 Altenkirchen, DE
 (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (62) 05716047.5 / 1 740 362

B29C 47/20 → (51) **B29C 47/06**

- (51) **B29C 47/92** (11) **1 870 222 A1**
C08J 9/12 **C08L 101/16**
B29K 67/00 **B29K 105/04**

- (25) Ja (26) En
 (21) 06729112.0 (22) 15.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/305091 15.03.2006
 (87) WO 2006/103926 2006/40 05.10.2006
 (30) 28.03.2005 JP 2005090862
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EXTRUDIERTEM POLYHYDROXYALKANOATHARZSCHAUM
 • PROCESS FOR PRODUCING EXTRUDED POLYHYDROXYALKANOATE RESIN FOAM
 • PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UNE MOUSSE DE RÉSINE DE POLYHYDROXYALKANOATE EXTRUDÉE
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
 (72) HIROSE, Fuminobu c/o Kaneka Corporation Osaka Plant, Osaka 566-0072, JP
 SENDA, Kenichi c/o Kaneka Corporation Osaka Plant, Osaka 566-0072, JP
 MIYAGAWA, Toshio c/o Kaneka Corporation Osaka Plant, Osaka 566-0072, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B29C 49/00** (11) **1 870 223 A1**
C08L 23/10 **A61J 1/00**

- (25) En (26) En
 (21) 06115765.7 (22) 21.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Harze mit niedrigem Schmelzindex für das Spritzgiess-Streckblasformverfahren
 • Low melt flow index resins for injection-stretch-blow-moulding
 • Résines à faible indice de fusion pour le procédé de moulage par étirage-soufflage
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
 (72) Duranel, Laurent, 1400 Nivelles, BE
 Humbeek, Emmanuel, B-7181 Feluy, BE

- (51) **B29C 49/00** (11) **1 870 224 A1**
C08L 23/10 **A61J 1/00**
 (25) En (26) En

- (21) 06115770.7 (22) 21.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Harze mit niedrigem Schmelzindex für das Spritzgiess-Streckblasformverfahren
 • Low melt flow resins for medical applications in injection-stretch-blow-moulding
 • Résines à faible indice de fusion pour le procédé de moulage par étirage-soufflage
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
 (72) Duranel, Laurent, B-1400 Nivelles, BE
 Humbeek, Emmanuel, B-7181, Feluy, BE

- (51) **B29C 49/00** (11) **1 870 225 A1**
 (25) En (26) En

- (21) 06115771.5 (22) 21.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Streck- und Blas-Bedingungen in einem einstufigen Spritzgiess-Streckblasformverfahren
 • Stretching/blowing conditions in one-stage injection-stretch-blow-moulding
 • Conditions d'étirage et de soufflage dans un procédé de moulage par étirage-soufflage
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
 (72) Duranel, Laurent, B-1400 Nivelles, BE
 Humbeek, Emmanuel, B-7181 Feluy, BE
 Radermacher, Fabienne, 6230 Obaix, BE

- (51) **B29C 51/02** (11) **1 870 226 A2**
 B65D 81/34 B29C 55/06

- (25) En (26) En
 (21) 07110439.2 (22) 18.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.06.2006 JP 2006168961
 (54) • Verfahren zur Herstellung eines hitzebeständigen transparenten Behälters
 • Method of making heat-resistant transparent container
 • Procédé pour la fabrication d'un récipient transparent résistant à la chaleur
- (71) Nakamoto Packs Co., Ltd., Karahori-cho 2-8, Tennouji-ku, Osaka, JP
 (72) Takaoka, Shigeru, Osaka, JP
 Shibano, Hiroshi, Osaka, JP
 Kawata, Jun, Osaka, JP
 (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B29C 55/02 → (51) **C08J 9/00**

- (51) **B29C 65/16** (11) **1 870 227 A2**
 B60J 7/00

- (25) De (26) De
 (21) 07009698.7 (22) 15.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.05.2006 DE 102006022928
 (54) • Verwendung eines Laser-Duchstrahlschweiss-Verfahrens zum Herstellen eines Fahrzeugdachteils

- Use of a laser welding process to manufacture a part of a vehicle roof
- Utilisation d'un procédé de soudage par laser pour fabriquer une partie de toit de véhicule

(71) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
 (72) Schwaighofer, Ralf, 83115 Neubeuern, DE
 Lang, Andreas, 82194 Gröbenzell, DE
 Boß, Markus, 93055 Regensburg, DE
 Nawroth, Manfred, 51688 Wipperfürth, DE

B29C 65/34 → (51) **F16L 47/03**

B29C 69/02 → (51) **B29D 31/00**

(51) **B29C 73/06** (11) **1 870 228 A1**
B29C 73/10
 (25) En (26) En
 (21) 07252480.4 (22) 19.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 19.06.2006 US 455570
 (54) • Reparatur von Sandwich-Verbundstrukturen
 • Repair of composite sandwich structures
 • Réparation de structures sandwich composites

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
 (72) Bogue, William, Hebron Connecticut 06248, US
 Ringler, Richard B., Middletown Connecticut 06457, US
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B29C 73/10 → (51) **B29C 73/06**

B29D 11/00 → (51) **H01L 27/146**

B29D 30/10 → (51) **B60C 11/00**

B29D 30/58 → (51) **B60C 11/24**

B29D 30/60 → (51) **B60C 11/00**

(51) **B29D 31/00** (11) **1 870 229 A1**
B29C 69/02 B29C 47/00
 B29C 65/02
 (25) En (26) En
 (21) 06007175.0 (22) 23.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • Herstellungsverfahren für Rohrdichtungen und Vorrichtung dafür
 • Process and apparatus for pipe seal manufacture
 • Procédé de fabrication de un joint d'étanchéité pour tuyaux et dispositif pour la mise en oeuvre d'un tel procédé

(71) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, OH 44311-1065, US
 (72) Smith, Jeffrey M., Hinkley, OH 44233, US
 Peterson, Duane E., Copley, OH 44321, US
 Seymour, Harold H., Stow, OH 44224, US
 (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Setting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B29K 67/00 → (51) **B29C 47/00**

B29K 67/00 → (51) **B29C 47/92**

B29K 105/04 → (51) **B29C 47/00**

B29K 105/04 → (51) **B29C 47/92**

(51) **B30B 15/00** (11) **1 870 230 A1**
B30B 15/04
 (25) De (26) De
 (21) 06013045.7 (22) 23.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • Presse, Stanz- oder Umformautomat
 • Press, punch press or forming apparatus
 • Presse, presse de poinçonnage ou dispositif de formage
 (71) Haulick + Roos GmbH, Eutingen Strasse 115, 75175 Pforzheim, DE
 (72) Roos, Markus, 75181 Pforzheim, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B30B 15/00** (11) **1 870 231 A1**
B30B 15/14 **B30B 15/04**

(25) De (26) De
 (21) 06013046.5 (22) 23.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • Verfahren zum Verstellen des unteren Totpunktes eines Stössels sowie Press-, Stanz- oder Umformautomat zur Durchführung des Verfahrens
 • Method for adjusting the bottom dead centre of a slide as well as the press, punch press or forming apparatus for carrying out the method
 • Procédé de réglage du point mort bas du coulisseau pour ainsi que la presse, la presse de poinçonnage ou le dispositif de formage pour la mise en oeuvre dudit procédé
 (71) Haulick + Roos GmbH, Eutingen Strasse 115, 75175 Pforzheim, DE
 (72) Roos, Markus, 75181 Pforzheim, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B30B 15/04 → (51) **B30B 15/00**

B30B 15/14 → (51) **B30B 15/00**

(51) **B31B 3/44** (11) **1 870 232 A1**
B31B 3/46
 (25) Es (26) En
 (21) 07380181.3 (22) 22.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 23.06.2006 ES 200601698
 (54) • Formstempel für eine Faltschachtelherstellungsmaschine
 • Push head for a cardboard box forming machine
 • poinçon pour une machine pour former des cartons
 (71) Gonzalez Olmos, Telesforo, C/Clemente González Valls, 17, 03202 Elche Alicante, ES
 (72) Gonzalez Olmos, Telesforo, 03202 Elche Alicante, ES

(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

B31B 3/46 → (51) **B31B 3/44**

(51) **B32B 5/04** (11) **1 870 233 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07110561.3 (22) 19.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 22.06.2006 US 805569 P
 (54) • Elastische Folie mit niedriger Zugkraft in der Maschinenrichtung
 • Elastic film exhibiting low tensile force properties in the machine direction
 • Film élastique démontrant des propriétés de force de traction faibles dans le sens machine
 (71) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US
 (72) Quiram, Daniel Jonathan, Midlothian, VA 23114, US
 Tribble, James D., Brazil, IN 47834, US
 (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Setting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B32B 5/26 → (51) **D21H 25/04**

B32B 9/00 → (51) **C03C 17/34**

B32B 17/06 → (51) **C03C 17/34**

B32B 21/13 → (51) **B27M 3/00**

(51) **B32B 27/00** (11) **1 870 234 A1**
B05D 7/24

(25) Ja (26) En
 (21) 05780418.9 (22) 17.08.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (86) JP 2005/015021 17.08.2005
 (87) WO 2006/112044 2006/43 26.10.2006
 (30) 14.04.2005 JP 2005116990
 (54) • HARZPLATTE MIT FEINEM DEKORATIVEM MUSTER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 • RESIN SHEET WITH FINE DECORATIVE PATTERN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
 • FEUILLE DE RÉSINE AVEC FIN MOTIF DÉCORATIF ET PROCÉDE DE FABRICATION IDOINE
 (71) Hitech Co., Ltd, 3-40-20 Maeharacho Koganei-shi, Tokyo 184-0013, JP
 Curling Creative Consult Inc., BIT Building 6F 22-7 Higasiikebukuro 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-0013, JP
 Murata, Nozomu, 1-20-58 Kuboyamacho Hachioji-shi, Tokyo 192-0023, JP
 (72) MURAYAMA, Hideya, Koganei-shi, Tokyo 1840013, JP
 OONO, Takaharu, c/o CURLING CREATIVE CONSULT Inc., Toshima-ku, Tokyo 1700013, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 27/00 → (51) **B32B 27/30**

B32B 27/00 → (51) **B65D 5/52**

B32B 27/00 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 870 235 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252487.9 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 GB 0612033
(54) • *Trinkwasserrohr*
• *Potable water pipe*
• *Tuyau d'eau potable*
(71) GLYNWED PIPE SYSTEMS LIMITED, Walsall
Road, Norton Canes Cannock Staffordshire
WS11 3NS, GB
(72) Hill, David John, St Neots, Cambridgeshire
PE19 5UA, GB
Wilson, Keith Andrew, Rushden, Northamp-
tonshire NN10 9LW, GB
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath &
Spence LLP The Gables Massetts Road,
Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **B32B 27/30** (11) **1 870 236 A1**
B32B 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 06714916.1 (22) 28.02.2006
(84) DE GB PL
(86) JP 2006/303790 28.02.2006
(87) WO 2006/093165 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 JP 2005056416
(54) • *HOCHGLANZZIERFOLIE*
• *HIGH-GLOSS DECORATIVE SHEET*
• *FEUILLE DECORATIVE BRILLANTE*
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya
Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-
8001, JP
(72) YOKOCHI, Eiichiro, -Kagacho, Shinjuku-ku,
Tokyo, 1628001, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 870 237 A1**
B65D 65/40
(25) Ja (26) En
(21) 06730141.6 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/306193 27.03.2006
(87) WO 2006/104114 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005090586
(54) • *AUF POLYGLYKOLSÄUREHARZ BASIE-
RENDE GESCHICHTETE FOLIE UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYGLYCOLIC ACID RESIN-BASED
LAYERED SHEET AND METHOD OF PRO-
DUCING THE SAME*
• *FEUILLE STRATIFIÉE A BASE DE RESINE
D' ACIDE POLYGLYCOLIQUE ET SA
METHODE DE FABRICATION*
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-
Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) HOKARI, Yuki c/o Research Center, Kureha
Corporation, Fukushima 974-8686, JP
YAMANE, Kazuyuki c/o Research Center,
Kureha Corporation, Fukushima 974-8686,
JP
WAKABAYASHI, Juichi c/o Kureha Corpora-
tion, Tokyo 103-8552, JP
SUZUKI, Takehisa c/o Kureha Corporation,
Tokyo 103-8552, JP
(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Char-
louis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,
NL

- (51) **B41F 13/22** (11) **1 870 238 A1**
B41F 31/00 **F25B 25/00**
(25) De (26) De

- (21) 07111579.4 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.01.2005 DE 102005000856
04.02.2005 DE 102005005303
(54) • *System zur Temperierung von Bauteilen
einer Druckmaschine*
• *System for tempering components of a
printing machine*
• *Système pour régler la température des
éléments d'une machine d'impression*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Müller, Klaus Georg, 97280, Remlingen, DE
Marx, Jürgen, 97256, Geroldshausen, DE
Schaschek, Karl, 97289, Thüngen, DE
Schneider, Georg, 97080, Würzburg, DE
(74) Hoffmann, Thomas, Koenig & Bauer AG
Lizenzen-Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4,
D-97080 Würzburg, DE
(62) 05825282.6 / 1 833 676

B41F 23/00 → (51) **B05C 9/10**

B41F 31/00 → (51) **B41F 13/22**

B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

B41J 2/14 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **B41J 2/155** (11) **1 870 239 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252475.4 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 US 425867
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Tinten-
strahldrucken im Vollbreitenformat*
• *Apparatus and methods for full-width wide
format inkjet printing*
• *Appareil et procédés pour impression à jet
d'encre au format le plus large*
(71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity
Way, Foster City, CA 94404, US
(72) Mills, Michael D, Moultonboro, New Hamp-
shire 03254, US
Duncanson, Paul, Franklin, New Hampshire
03235, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 870 240 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105081.9 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 KR 20060056351
(54) • *Gerät für Tintenausstoß, Herstellungsver-
fahren dafür und Tintenpatrone mit dem
Tintenausstoßgerät*
• *Apparatus for ejecting ink, a fabrication
method thereof, and ink cartridge having
the apparatus for ejecting ink*
• *Appareil pour pulvériser l'encre, son procé-
dé de fabrication, et cartouche d'encre
comportant l'appareil pour pulvériser l'en-
cre*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-
do, KR

- (72) Lee, Jae-cheol, Tae-an-gu, Hwaseong-si,
Gyeonggi-do, KR
Jung, Myung-song, Gunpo-si, Gyeonggi-do,
KR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 870 241 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103107.4 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 KR 20060054987
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Ansteuer-
verfahren dafür*
• *Image forming apparatus and method of
driving the same*
• *Appareil de formation d'images et son
procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-
do, KR
(72) Jung, Youn-gun, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Park, Jin-ho, Giheung-gu, Yongin-si,
Gyeonggi-do, KR
Ha, Dong-woo, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, Charles Robert, et al, Venner Shipley
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 870 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110483.0 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 JP 2006169382
(54) • *Druckvorrichtung und Verfahren zur
Erkennung von Fehlern beim Tintenausstoß*
• *Printing apparatus and ink discharge failure
detection method*
• *Appareil d'impression et procédé de
détection de défaillance de décharge d'en-
cre*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shi-
momaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) AOKI, Takatsuna, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
TAKABAYASHI, Hiroshi, Tokyo Tokyo 146-
8501, JP
KARITA, Seiichiro, Tokyo Tokyo 146-8501,
JP
HAYASHI, Isao, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

B41J 2/165 → (51) **B41J 2/505**

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 870 243 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105252.6 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 KR 20060057073
(54) • *Tintenzuführgerät und Bilderzeugungsvor-
richtung damit*
• *Ink Supplying Apparatus and Image
Forming Device having the Same*
• *Appareil d'alimentation d'encre et dispositif
de formation d'images comportant celui-ci*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

- (72) LEE, In-su, Suwon-si, KR
LEE, Young-su, Yongin-si, KR
JUNG, Myung-song, Gunpo-si, KR
KIM, Tae-kyun, Seongnam-si, KR
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 870 244 A2**
(25) En (26) En
(21) 07118267.9 (22) 04.11.1998
(84) DE FR GB
(30) 26.11.1997 JP 32493097
(54) • *Tintenbehälterventil*
• *Ink tank valve*
• *Soupape de réservoir d'encre*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP

(72) Nishimuro, Youichi, Tokyo, JP
Machida, Kunio, Tokyo, JP
Miyazawa, Hisashi, Nagano-ken 392-8502,
JP
Suzuki, Kazunaga, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(62) 02022392.1 / 1 281 522
98120874.7 / 0 919 384

B41J 2/21 → (51) **B41J 2/505**

(51) **B41J 2/505** (11) **1 870 245 A2**
G06K 15/10 **B41J 2/165**
B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 07105568.5 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.06.2006 KR 20060056074

(54) • *Tintenstrahldrucker und Betriebsverfahren
dafür*
• *An inkjet printer and operating method
thereof*
• *Imprimante à jet d'encre et son procédé de
fonctionnement*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR

(72) Kim, Soo-hyun, Yeongtong-dong, Yeong-
tong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Habuka, Masahiko, Yeongton-dong, Yeong-
tong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Heon-soo, Bundang-gu, Seongnam-si,
Gyeonggi-do, KR
Youn, Karp-sik, Banwol-dong, Taean-gu,
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Roh, Hee-yuel, Yeongtong-dong, Yeong-
tong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Heo, Jung-dae, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Clark, Charles Robert, et al, Venner Shipley
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B41J 3/407 → (51) **H02J 17/00**

(51) **B41J 3/54** (11) **1 870 246 A2**
B41J 11/00
(25) De (26) De
(21) 07012240.3 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.06.2006 DE 102006029088

(54) • *Verfahren zum Bedrucken eines Bedrucks-
toffs*
• *Method for printing a print substrate*

- *Procédé destiné à l'impression d'une
matière d'impression*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach
10 12 64, 63012 Offenbach, DE
- (72) Schulmeister, Peter, 85276 Pfaffenhofen, DE
- (74) Ulrich, Thomas, MAN Roland Druckmaschi-
nen AG, 86219 Augsburg, DE

B41J 3/60 → (51) **G03G 15/23**

(51) **B41J 11/00** (11) **1 870 247 A1**
B41M 7/00
(25) En (26) En
(21) 07012056.3 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.06.2006 JP 2006171732
01.05.2007 JP 2007120744

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Tinten-
strahlauzeichnung*
• *Ink jet recording method and ink jet
recording device*
• *Procédé d'enregistrement par jet d'encre et
d'appareil d'enregistrement par jet d'encre*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Nakazawa, Yusuke, Ashigarakami-gun Kana-
gawa, JP
Kasai, Seishi, Ashigarakami-gun Kanagawa,
JP
Makuta, Toshiyuki, Ashigarakami-gun Kana-
gawa, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 11/00 → (51) **B41J 3/54**

(51) **B41J 13/00** (11) **1 870 248 A2**
B65H 5/06
(25) En (26) En
(21) 07105093.4 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.06.2006 KR 20060056103

(54) • *Drucker und Druckverfahren*
• *A printer and printing method*
• *Imprimante et procédé d'impression*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City,
Kyungki-do, KR

(72) Youn, Karp-sik, , Gyeonggi-do, KR
Park, Jin-ho, , Gyeonggi-do, KR

(74) Clark, Charles Robert, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B41M 3/12 → (51) **B44C 1/17**

(51) **B41M 5/00** (11) **1 870 249 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731925.1 (22) 10.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307989 10.04.2006
(87) WO 2006/109875 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 JP 2005113948
14.02.2006 JP 2006037118

(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGS-AUFNAHME-
BLATT*
• *THERMAL TRANSFER RECEIVING SHEET*
• *FEUILLE DE RÉCEPTION DE TRANSFERT
THERMIQUE*

(71) Oji Paper Company Limited, 7-5 Ginza 4-
Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP

(72) KAWAMURA, Masato, c/o OJI PAPER CO.,
LTD., Tokyo 135-8585, JP

- TSUKADA, Chikara, c/o OJI PAPER CO.,
LTD., Tokyo 135-8558, JP
- ONISHI, Toshikazu, c/o OJI PAPER CO.,
LTD., Koto-ku, Tokyo 135-8558, JP
- KUBO, Naoki, c/o OJI PAPER CO., LTD.,
Koto-ku, Tokyo 135-8558, JP
- (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane,
London SE1 2HW, GB

B41M 5/00 → (51) **C08J 5/18**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41M 5/50** (11) **1 870 250 A1**
G03G 7/00 **C08L 89/06**
(25) De (26) De
(21) 06012809.7 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Grundschrift zur Erhöhung der Flüssig-
keitsaufnahmekapazität eines mehrschich-
tigen Materials*
• *Primer layer for increasing the liquid
absorption capacity of multilayer materials.*
• *Couche intermédiaire pour augmenter la
capacité d'absorption de liquides pour des
matériaux multicouches.*

(71) Celfa AG, Bahnhofstrasse 92, 6423 Seewen,
CH

(72) Varescon, Francois, 6440 Brunnen, CH
Schuler, Philipp, 6443 Morschach, CH

(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. AG
Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg
11, 8044 Zürich, CH

B41M 7/00 → (51) **B41J 11/00**

(51) **B42F 1/00** (11) **1 870 251 A1**
B42F 11/00
(25) En (26) En
(21) 06253178.5 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Halter für Dokumente und andere Gegen-
stände*
• *Holder for documents and other articles*
• *Support pour documents et autres articles*

(71) ROYAL COLLEGE OF ART, Kensington Gore,
London SW7 2EU, GB

(72) The designation of the inventor has not yet
been filed

(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al,
Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

B42F 11/00 → (51) **B42F 1/00**

(51) **B43M 5/04** (11) **1 870 252 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010338.7 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.06.2006 US 471161

(54) • *System zum Verschließen von Briefum-
schlägen*
• *Envelope flap closing system*
• *Système de rabat d'une enveloppe*

(71) Pitney Bowes, Inc., 1, Elmcraft Road,
Stamford, CT 06926, US

- (72) Allen, Robert J., Shelton Connecticut 06484, US
Lyga, Thomas M., Southbury Connecticut 06488, US
Baldino, Neil F., Sandy Hook Connecticut 06482, US

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B44C 1/16 → (51) **B44C 1/17**

- (51) **B44C 1/17** (11) **1 870 253 A1**
B44C 1/16 **B41M 3/12**

- (25) It (26) En
(21) 06425410.5 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Methode für Oberflächendekoration*
• *Process for surface decoration*
• *Méthode pour décoration de surface*
(71) Memphis S.p.A., Via Adige 9, 22070 Casnate con Bernate (Como), IT
(72) Menin, Gilberto, 22070 Montano Lucino (Como), IT
(74) Brasca, Marco, C/o Bugnion SpA 17, Viale Lancetti, 20129 Milano, IT

- (51) **B60B 5/02** (11) **1 870 254 A1**
B60B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 07012291.6 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.06.2006 CL 161106
(54) • *Rad für Fahrzeuge mit automatischer Bewegung und Steuerung, insbesondere Roboterfahrzeuge, zur Verwendung auf unebenem Gelände mit Steigungen sowie rauem, schlammigem oder rutschigem Untergrund*
• *Wheel to be incorporated in vehicles of automatic movement and control, preferably robot type vehicles for use over rugged terrain, with slopes, rough, muddy or slippery in general*
• *Roue à intégrer dans des véhicules à mouvement et commande automatiques, véhicules de préférence de type robot pour une utilisation sur un terrain accidenté et pentu, mauvais, boueux ou glissant, en général*

- (71) Macroswiss S.A., Via Generoso 7, 6900 Lugano, CH
(72) Castelli, Cino Robin, 6900 Lugano, CH
Suarez, Pablo, Las Condes, Santiago, CL
(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORREJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

B60B 19/00 → (51) **B60B 5/02**

- (51) **B60B 21/00** (11) **1 870 255 A2**
B60B 21/06

- (25) De (26) De
(21) 07009484.2 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.06.2006 DE 102006029175
(54) • *Felgenmodell*
• *Wheel rim model*
• *Modèle de jante*

- (71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

- (72) Reichert, Andreas, 71229 Leonberg, DE

B60B 21/06 → (51) **B60B 21/00**

- (51) **B60C 7/12** (11) **1 870 256 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06731709.9 (22) 12.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/307773 12.04.2006
(87) WO 2006/112335 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005117093
(54) • *AUS REIFEN UND FELGE BESTEHENDE ANORDNUNG UND HOHLPARTIKEL*
• *ASSEMBLY OF TIRE AND RIM, AND HOLLOW PARTICLE*
• *ENSEMBLE DE PNEU ET DE JANTE, ET PARTICULE CREUSE*

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) TERATANI, Hiroyuki, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60C 11/00** (11) **1 870 257 A1**
B29D 30/10 **B29D 30/60**
B60C 15/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06731897.2 (22) 14.04.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/307961 14.04.2006
(87) WO 2006/112407 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005118116
(54) • *LUFTREIFEN FÜR MOTORRAD UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PNEUMATIC TIRE FOR MOTORCYCLE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *PNEU POUR MOTOCYCLE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) OGAWA, Yuichiro, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
KOYAMA, Yutaka, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

- (51) **B60C 11/11** (11) **1 870 258 A2**
B60C 11/13

- (25) De (26) De
(21) 07106903.3 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.06.2006 DE 102006029048
(54) • *Fahrzeugreifen*
• *Vehicle tyre*
• *Pneu*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Fischer, Markus, 30823, Garbsen, DE

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/11**

- (51) **B60C 11/18** (11) **1 870 259 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07106681.5 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.06.2006 DE 102006028616

- (54) • *Laufstreifen mit versteiften Profilelementen für einen Fahrzeugreifen*
• *Tire tread with reinforced tread elements for a vehicle tyre*
• *Bande de roulement avec des éléments de profil renforcés pour un pneu*

- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Neumann, Axel, 31559 Hohnhorst, DE
Komischke, Ralf, 31275 Lehrte, DE

- (51) **B60C 11/24** (11) **1 870 260 A1**
B29D 30/58

- (25) En (26) En
(21) 07110334.5 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.06.2006 US 472594
(54) • *Reifen mit Verschleißanzeige und Herstellungsverfahren für diesen Reifen*
• *Tire having wear indication means and a method of manufacturing the tire*
• *Pneu comportant des supports d'indications d'usure et procédé de fabrication du pneu*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Restrepo Posada, Carlos Santiago, Cali, CO
Montoya Villegas, Luis Fernando, Cali, CO
Santana Gonzalez, Alonso Arturo, Valle de la Ferreira Cali, CO
Plauny, Jeffrey Lee, Massillon, OH 44646, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 15/00 → (51) **B60C 11/00**

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 870 261 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06256438.0 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.06.2006 US 473278
(54) • *Reifenparameterüberwachungssystem mit induktiver Energiequelle*
• *Tire parameter monitoring system with inductive power source*
• *Système de surveillance de paramètre de pneu avec une source d'énergie inductive*
(71) Silicon Valley Micro C Corporation, 6284-A San Ignacio Avenue, San Jose, California 95119, US
(72) Huang, Su Shiong, Bellevue, Washington 98004, US
Zhu, Shengbo, San Jose, California 95120, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 870 262 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07108695.3 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 30.05.2006 US 442889
(54) • *Transponderträger für einen Reifen*
• *Transponder carrier for a tire*
• *Support de transpondeur pour pneu*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Lionetti, Robert Edward, L-7227, Bereldange, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60G 3/20** (11) **1 870 263 A2**
B60G 7/00

(25) De (26) De
(21) 07005996.9 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 DE 102006029136

(54) • *Radaufhängung für insbesondere ein ungelenktes Hinterrad eines Kraftfahrzeugs*
• *Wheel suspension in particular for the non-articulated rear wheel of a motor vehicle*
• *Suspension de roue de véhicule pour une roue arrière fixe d'un véhicule automobile en particulier*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Feigl, Markus, 80935 München, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60G 7/00 → (51) **B60G 3/20**

B60G 7/00 → (51) **B60G 21/00**

(51) **B60G 13/00** (11) **1 870 264 A1**

(25) En (26) En
(21) 07075468.4 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 GB 0612375

(54) • *Verfahren zum Befestigen eines Dämpfers an einem Gabelstück*
• *A method of attaching a damper to a yoke*
• *Procédé de fixation d'un amortisseur sur une fourche*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Kaffanke, Sebastian, 32-050 Skawina, PL Skrent, Bartosz, 58-300 Walbrzych, PL Wierzbicki, Robert M., 30-110 Krakow, PL
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **B60G 15/06** (11) **1 870 265 A1**
F16C 19/10 **F16C 33/76**

(25) De (26) De
(21) 07108342.2 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.06.2006 DE 102006027806

(54) • *Federbeinlager*
• *Spring strut bearing*
• *Dispositif de ressort*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3 ST/HZA-G, 91074 Herzogenaurach, DE
(84) DE FR GB IT
(72) Schrickler, Carsten, 97762 Westheim, DE Lutz, Rainer, 91459 Markt Erlbach, DE

(51) **B60G 17/00** (11) **1 870 266 A1**
B60G 17/015 **B60G 17/08**
F16F 9/50 **F16F 15/02**
F16F 15/023

(25) Ja (26) En
(21) 06730557.3 (22) 23.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306609 23.03.2006
(87) WO 2006/112244 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005118626

(54) • *SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER DÄMPFUNGSKRAFT UND DURCH EINBAU DESSELBEN HERGESTELLTES FAHRZEUGSAUFHÄNGUNGSSYSTEM*
• *DAMPING FORCE GENERATION SYSTEM AND VEHICLE SUSPENSION SYSTEM CONSTRUCTED BY INCLUDING THE SAME*
• *SYSTEME DE GENERATION DE FORCES D'AMORTISSEMENT ET SYSTEME DE SUSPENSION DE VEHICULE CONSTRUIT EN INTEGRANT CELUI-CI*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg. 2-4-1 Hamamatsu-cho, Minato-ku, Tokyo 105-0013, JP

(72) INOUE, Hirofumi, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP YAMAGUCHI, Takenari, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

KONDO, Takuhiro, c/o KAYABA INDUSTRY CO., LTD., Minato-ku, Tokyo 105-0013, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60G 17/015 → (51) **B60G 17/00**

(51) **B60G 17/0195** (11) **1 870 267 A1**
F16F 1/38 **B60Q 1/115**
G01D 5/22 **G01D 5/241**
G01D 5/20

(25) De (26) De
(21) 07011558.9 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.06.2006 DE 102006028902

(54) • *Buchse mit Sensoreinrichtung*
• *Bush with sensor arrangement*
• *Manchon avec arrangement de capteur*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Schmied, Benno, 67071 Ludwigshafen, DE Köck, Gordon, 69198 Schriesheim, DE Pelz, Peter, Dr. Prof., 64285 Darmstadt, DE

(51) **B60G 17/052** (11) **1 870 268 A1**

(25) En (26) En
(21) 07252409.3 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.06.2006 US 471830

(54) • *Fahrzeugaufhängungsdämpfer mit integriertem Niveauregulierungsventil*
• *Vehicle suspension damper with integral height leveling valve*
• *Amortisseur de suspension de véhicule avec vanne de mise à niveau intégrale*
(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084, US
(72) Bell, Stephen Howard, Guelph, ON N1C 1C9, CA

Sendrea, Darryl, Brampton, ON L6T 3B6, CA
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60G 17/08 → (51) **B60G 17/00**

(51) **B60G 21/00** (11) **1 870 269 A1**
B62D 9/02 **B60G 7/00**

(25) En (26) En
(21) 06012974.9 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Fahrwerksneigemodul für Radfahrzeuge und mit einem solchen Modul ausgestattetes Radfahrzeug*
• *A suspension tilting module for a wheeled vehicle and a wheeled vehicle equipped with said suspension tilting module*
• *Module de châssis basculant et véhicule équipé avec un tel module*

(71) Fondazione Torino Wireless, Galleria San Federico 54, 10129 Torino, IT
(72) Carabelli, Stefano, 10054 Cesana Torinese (TO), IT

Tonoli, Andrea, 10051 Avigliana (TO), IT Festini, Andrea, 10093 Collegno (TO), IT Cavalli, Fabio, 15100 Alessandria (AL), IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 870 270 A1**
B60H 1/24

(25) En (26) En
(21) 07012302.1 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.06.2006 US 426092
(54) • *Fahrzeug-Klimaanlagensystem, insbesondere für Wohnwagen und Wohnmobile*
• *Vehicle air-conditioning system, in particular for caravans and mobile homes*
• *Système de climatisation pour véhicule, en particulier pour des caravanes et des motor-homes*

(71) Dometic Corporation, 2320 Industrial Parkway, Elkhart, Indiana 46515-0490, US
(72) Boxum, Bruce, Angola, IN 46703, US
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältin Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

B60H 1/18 → (51) **F01N 3/025**

B60H 1/24 → (51) **B60H 1/00**

B60H 3/06 → (51) **B01D 46/22**

(51) **B60J 1/20** (11) **1 870 271 A1**

(25) De (26) De
(21) 07011998.7 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.06.2006 DE 102006028351
(54) • *Fensterrollo für ein Fahrzeugfenster*
• *Roller blind for a vehicle window*
• *Store pour une fenêtre de véhicule*
(71) HS Products Engineering GmbH, Am Hartholz 6, 82239 Alling, DE
(72) Ziegenbein, Werner, 81929 München, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102
München, DE

(51) **B60J 10/10** (11) **1 870 272 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011964.9 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 JP 2006168274
(54) • *Abflussanordnung für ein einziehbares
Dach*

• *Draining structure for retractable roof*
• *Structure de drainage pour toit rétractable*

(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131
Stockdorf, DE

(72) Yamada, Akio, Higashihiroshima-City 739-
0038, JP
Takeshita, Hiroshi, Higashihiroshima-City
739-0038, JP
Matsunobu, Tomoaki, Hiroshima, JP
Tanoue Hiroki, Hiroshima, JP

B60K 5/12 → (51) **B62D 21/15**

B60K 5/12 → (51) **F16F 13/14**

B60K 6/26 → (51) **B60K 6/485**

(51) **B60K 6/485** (11) **1 870 273 A2**
B60K 6/26 B60K 6/387
B60K 6/547

(25) De (26) De
(21) 07010740.4 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 DE 102006028582

(54) • *Hybridfahrzeug*
• *Hybrid vehicle*
• *Véhicule hybride*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktienge-
sellschaft, Petuelring 130, 80809 München,
DE

(72) Ohnemus, Ulrich, 82285 Hattenhofen, DE

B60K 15/03 → (51) **F02M 37/20**

B60K 31/00 → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60K 35/00** (11) **1 870 274 A1**
(25) En (26) En
(21) 07017556.7 (22) 20.04.2005
(84) DE FR

(30) 21.04.2004 JP 2004125455
16.02.2005 JP 2005039434

(54) • *Anzeigevorrichtung, Instrumententafel,
Kraftfahrzeug und Verfahren zur Steuerung
der Instrumententafel*

• *Display device, instrument panel, automo-
tive vehicle and method for controlling
instrument panel*

• *Dispositif d'affichage, panneau d'instru-
ment, véhicule automobile et procédé de
commande du panneau d'instrument*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Mizumaki, Hidetaka, Nara-shi Nara 630-
8114, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(62) 05252462.6 / 1 588 888

B60K 35/00 → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60L 3/00** (11) **1 870 275 A2**
B60L 7/00

(25) En (26) En
(21) 07011554.8 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 JP 2006168853

(54) • *Steuervorrichtung für elektrische Schie-
nenfahrzeuge*
• *Electric rolling stock driving apparatus*
• *Appareil de commande d'un véhicule sur
rails électrique*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Yuuki, Kazuaki, c/o Toshiba Corporation,
Tokyo 105-8001, JP
Nakazawa, Yosuke, c/o Toshiba Corporation,
Tokyo 105-8001, JP

Hashimoto, Masato, c/o Toshiba Corpora-
tion, Tokyo 105-8001, JP

Noda, Shinichi, c/o Toshiba Corporation,
Tokyo 105-8001, JP

Tonoki, Kenzo, c/o Toshiba Corporation,
Tokyo 105-8001, JP

Koyama, Taihei, c/o Toshiba Corporation,
Tokyo 105-8001, JP

Nishio, Atsuhiko, c/o Toshiba Corporation,
Tokyo 105-8001, JP

Miyairi, Masaki, c/o Toshiba Corporation,
Tokyo 105-8001, JP

(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent-
und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-
81925 München, DE

B60L 3/00 → (51) **B60R 16/033**

B60L 7/00 → (51) **B60L 3/00**

(51) **B60L 9/24** (11) **1 870 276 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05730667.2 (22) 12.04.2005
(84) ES TR

(86) JP 2005/007074 12.04.2005
(87) WO 2006/112002 2006/43 26.10.2006

(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR ELEKTRO-
FAHRZEUG*
• *ELECTRIC VEHICLE CONTROL APPAR-
ATUS*
• *APPAREIL DE COMMANDE POUR VEHI-
CULE ELECTRIQUE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) HIRAKI, Hidekazu c/o Mitsubishi Denki KK,
Tokyo 100-8310, JP

MATSUMOTO, Takeo c/o Mitsubishi Denki
KK, Tokyo 100-8310, JP

KAKIKAWA, Keiichi c/o Mitsubishi Denki KK,
Tokyo 100-8310, JP

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B60N 2/02 → (51) **B64D 11/06**

(51) **B60N 2/07** (11) **1 870 277 A2**
B60N 2/08 **B60N 2/12**
B60N 2/38

(25) En (26) En
(21) 07110511.8 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 US 471196

(54) • *Sitzgleitlokalisator*
• *Seat slide locator*
• *Localisateur coulissant de siège*

(71) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265-8098, US

(72) Lambert, John, Franksville, WI 53126, US
Thompson, John, Sun Prairie, WI 53590, US
Seegert, Brian, Hartford, WI 53027, US

(74) Löser, Iris, Deere & Company European
Office Patent Department Steubenstraße 36-
42, 68163 Mannheim, DE

B60N 2/08 → (51) **B60N 2/07**

B60N 2/12 → (51) **B60N 2/07**

(51) **B60N 2/22** (11) **1 870 278 A1**
A47C 1/025

(25) Ja (26) En
(21) 05816722.2 (22) 14.12.2005
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/022958 14.12.2005
(87) WO 2006/095484 2006/37 14.09.2006

(30) 09.03.2005 JP 2005065674

(54) • *LEHNVORRICHTUNG*
• *RECLINING DEVICE*
• *ARTICULATION DE SIÈGE*

(71) Kabushiki Kaisha Imasen Denki Seisakusho,
1, Aza Kakhata, Inuyama-shi, Aichi 484-
8507, JP

(72) KOUMURA, Mitsunao, Inuyama-shi, Aichi
484-8507, JP

(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp &
Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg,
DE

(51) **B60N 2/28** (11) **1 870 279 A2**

(25) De (26) De
(21) 07011409.5 (22) 11.06.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2006 DE 102006027418
23.08.2006 DE 102006039486

(54) • *Kindersitz*
• *Child car seat*
• *Siège enfant*

(71) Kunz, Georg, Ludwig, Leinzellerstrasse 14,
73527 Täferrot, DE

(72) Kunz, Georg, Ludwig, 73527 Täferrot, DE

(74) Bauer, Clemens, Patentanwalt Berlepsch
Strasse 6, 81373 München, DE

B60N 2/38 → (51) **B60N 2/07**

(51) **B60P 3/22** (11) **1 870 280 A1**
B65D 88/10 **B65D 90/02**

(25) De (26) De
(21) 07009002.2 (22) 04.05.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2006 AT 10132006

(54) • *Tank*
• *Tank*
• *Réservoir*

(71) Heson Metall- und Kunststofftechnik GmbH,
Pettenbacherstrasse 66, 4655 Vorchdorf, AT

(72) Axmann, Norbert, 4050 Traun, AT

(74) Hofinger, Stephan, et al, Wilhelm-Greil-
strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **B60P 7/08** (11) **1 870 281 A1**
B60R 21/06

(25) En (26) En

(21) 06012959.0 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Netz zur Sicherung von Ladung*
• *Cargo net*
• *Filet pour la fixation de charge*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
(72) Wienke, Dietrich, 6181 KV Elsloo, NL
(74) Dorrestijn, Antoon, DSM Intellectual Property
P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **B60P 7/13** (11) **1 870 282 A1**

(25) De (26) De
(21) 07012257.7 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 DE 102006028793
(54) • *Verriegelung für Behälter und Aufsetz-
rahmen auf Tragwagen*
• *Bolting mechanism for containers and
attachment frame for transport carts*
• *Verrouillage pour récipient et réhausse sur
wagon porteur*

(71) Waggonbau Elze GmbH & Co. Besitz KG,
Heinrich-Nagel-Strasse 1, 31008 Elze, DE
(72) Rabing, Jörg, 31020 Salzhemmendorf, DE
(74) Gosch, Wolf-Dietrich, et al, Rechtsanwältin
Gosch & Schlunk, Ballindamm 13, 20095
Hamburg, DE

(51) **B60Q 1/08** (11) **1 870 283 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07110349.3 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 FR 0605431
(54) • *Scheinwerfereinheit mit drei Funktionen für
Kraftfahrzeuge*
• *Triple-function headlight unit for vehicle*
• *Ensemble projecteur à trois fonctions pour
véhicule automobile*

(71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue
Saint-André, 93012 Bobigny, FR
(72) Reiss, Benoît, 95600 EAUBONNE, FR
Merenaud, Jean-Luc, 93190 LIVRY GAR-
GAN, FR
Tronquet, Guillaume, 93100 MONTREUIL
SOUS BOIS, FR

B60Q 1/115 → (51) **B60G 17/0195**

B60Q 1/48 → (51) **G08G 1/16**

B60R 1/00 → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60R 1/06** (11) **1 870 284 A2**

(25) De (26) De
(21) 07110383.2 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 DE 102006028073
(54) • *Rastgelenk und Außenspiegel für Kraft-
fahrzeuge mit einem solchen Rastgelenk*
• *Snap-in joint and exterior mirror for motor
vehicles with such a snap-in joint*
• *Articulation à cran et rétroviseur extérieur
pour véhicules automobiles dotés d'une
telle articulation à cran*

(71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckert-
strasse 8-20, 90765 Fürth, DE
(72) Kilic, Orhan, 91522, Ansbach, DE
Lang, Werner, 91465, Egersheim, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kai-
ser, Polte Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 1/06** (11) **1 870 285 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07301133.0 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 FR 0652635
(54) • *Vorrichtung zur Verhinderung des Dieb-
stahls eines Kfz-Aussenspiegels*
• *Device for steal prevention of a vehicle
rearview mirror*
• *Dispositif de prévention contre le vol d'un
rétroviseur extérieur d'un véhicule*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de
Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Marc, Stéphane, 25420 Voujeaucourt, FR
Figent, Michel, 25260 Longeville sur Doubs,
FR
Villette, Thierry, 78910 Osmoy, FR

(51) **B60R 5/04** (11) **1 870 286 A2**

(25) De (26) De
(21) 07001716.5 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 DE 102006029311
(54) • *Manuell absperrbare Modulbox*
• *Manually lockable module box*
• *Boîte de module verrouillable manuelle-
ment*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse
2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
Bohlike, Hartmut, 42369 Wuppertal, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Post-
fach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

B60R 11/02 → (51) **H04S 3/00**

(51) **B60R 11/06** (11) **1 870 287 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07301080.3 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 FR 0652560
(54) • *Werkzeugsgehäuse in einem Ersatzrad
eines Fahrzeugs*
• *Casing for tools housed in the sparewheel
of a vehicle*
• *Boîtier d'outillage logé dans la roue de
secours d'un véhicule automobile*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de
Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Wong Kong Tao, M. David, 25200, MON-
TBELIARD, FR
(74) Vigand, Régis Louis Michel, PEUGEOT
CITROËN AUTOMOBILES SA, 18, Rue des
Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60R 13/08 → (51) **F16B 21/02**

(51) **B60R 16/02** (11) **1 870 288 A1**

(25) De (26) De

(21) 06013023.4 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Kabelbaum mit Kühlung*
• *Wire harness with cooling*
• *Faisceau de câble avec refroidissement*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, Michigan 48007, US
(72) Hombach, Frank, 51674 Wiehl, DE
Hupertz, Stefan, 57674 Olpe, DE
Noll, Diethelm, 57589 Birkenbaul, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

B60R 16/02 → (51) **H02J 1/08**

(51) **B60R 16/033** (11) **1 870 289 A1**

B60L 3/00 **B60R 16/04**
B60T 17/22

(25) Ja (26) En
(21) 06781404.6 (22) 21.07.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/314449 21.07.2006
(87) WO 2007/013362 2007/05 01.02.2007
(30) 26.07.2005 JP 2005215353
(54) • *ENERGIEVERSORGUNGSVORRICHTUNG
FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN
ZUR BEURTEILUNG DES ENERGIEVER-
LUSTES DAFÜR*
• *VEHICLE POWER SUPPLY DEVICE AND
ITS DEGRADATION JUDGMENT METHOD*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE VÉHI-
CULE ET SON PROCÉDÉ DE CONTRÔLE
DE DÉGRADATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) OOHASI, Toshihiko, c/o MATSUSHITA ELEC-
TRIC INDUSTRIAL Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-
shi, Osaka 540-6207, JP
MITANI, Yohsuke, c/o MATSUSHITA ELEC-
TRIC INDUSTRIAL Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-
shi, Osaka 540-6207, JP
TAKEMOTO, Junji, c/o MATSUSHITA ELEC-
TRIC INDUSTRIAL Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-
shi, Osaka 540-6207, JP
MORITA, Kazuki, c/o MATSUSHITA ELEC-
TRIC INDUSTRIAL Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-
shi, Osaka 540-6207, JP
ODAJIMA, Yoshimitu, c/o MATSUSHITA
ELECTRIC INDUSTRIAL Co., Ltd, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du
Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

B60R 16/04 → (51) **B60R 16/033**

(51) **B60R 19/42** (11) **1 870 290 A1**

(25) En (26) En
(21) 06012840.2 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Seitenschutzstange*
• *Side bar*
• *Barre latérale*
(71) Progress Europe Automotive Innovations B.
V., Spinfondsweg 19, 8171 NT Vaasen, NL
(72) Van de Put, Liesbertus, 7341 PB Beemte
Broekland, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL

(51) **B60R 19/56** (11) **1 870 291 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 06461012.4 (22) 24.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Angebundener Stossfänger für Sattel-schlepper*
- *Communication fender particularly for semitrailer*
- *Poutre d'absorbtion reliée pour semi-remorque*
- (71) WIELTON SA, Ul. Baranowskiego 10a, 98-300 Wielun, PL
- (72) Kaczor, Maciej, 98-346 Skomlin, PL
- (74) Rumpel, Alicja, Al. Smiglego-Rydza 29/11, 93-281 Lodz, PL

B60R 21/0136 → (51) **G01L 27/00**

(51) **B60R 21/015** (11) **1 870 292 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115666.7 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Kapazitives Insassenklassifikationssystem*
- *Capacitive occupant classification system*
- *Système capacitif de classification d'occupant*
- (71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
- (72) Scheckenbach, Ingrid, 54668 Ferschweiler, DE
- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B60R 21/015** (11) **1 870 293 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115667.5 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Kapazitives Insassenklassifikationssystem-Betriebsverfahren*
- *Capacitive occupant classification system operating method*
- *Procédé d'opération d'un système de classification capacitif d'occupant*
- (71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
- (72) Hirsche, Torsten, 54317 Osburg, DE
- Gales, Marc, 57940 Volstroff, FR
- Wendt, Christoph, 54292 Trier, DE
- Schleeh, Thomas, 54338 Schweich, DE
- Scheckenbach, Ingrid, 54668 Ferschweiler, DE
- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B60R 21/015** (11) **1 870 294 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291030.2 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verbessertes Verfahren nutzend kapazitive Sensoren für die Morphologie-Erkennung eines sitzenden Insassens in einem Fahrzeugsitz*

- *Improved method using capacitive sensors for morphology discrimination of a passenger seating in an automotive seat*
- *Procédé amélioré utilisant des capteurs capacitaires pour reconnaître la morphologie d'un passager assis dans un siège de véhicule*

- (71) Hitachi Computer Products (Europe) S.A.S., Parc de Limère - Zone Industrielle - Ardon-, 45160 Olivet, FR
- (72) Launay, Claude, 94500 Campigny, FR
- Hirai, Tomoaki, 250-0873 Kanagwa-Ken, JP
- Da Silva, Joaquim, 45240 Sennely, FR
- Voisin, Florent, 91690 Guilleval, FR
- Ninomiya, Takanori, 245-0901 Kanagwa-Ken, JP
- Maeda, Shunji, Yokohama-shi 244-087 Kanagawa-Ken, JP
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B60R 21/015** (11) **1 870 295 A1**

(25) En (26) En
(21) 07011135.6 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.06.2006 JP 2006170131
- (54) • *Fahrzeuginsassenerfassungssystem, Steuersystem für eine Betriebsvorrichtung und Fahrzeug*
- *Vehicle occupant detecting system, operation device controlling system, and vehicle*
- *Système de détection d'occupant d'un véhicule, système de contrôle d'un dispositif fonctionnel, et véhicule*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Aoki, Hiroshi, Tokyo 106-8510, JP
- Yokoo, Masato, Tokyo 106-8510, JP
- Hakomori, Yuu, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/015** (11) **1 870 296 A1**

(25) En (26) En
(21) 07110268.5 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.06.2006 JP 2006170124
- (54) • *Fahrzeugsitzerfassungssystem, Steuersystem für eine Betriebsvorrichtung und Fahrzeug*
- *Vehicle seat detecting system, operation device controlling system, and vehicle*
- *Système de détection de siège de véhicule, système de contrôle d'un dispositif fonctionnel, et véhicule*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Aoki, Hiroshi, Tokyo 106-8510, JP
- Yokoo, Masato, Tokyo 106-8510, JP
- Hakomori, Yuu, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/02** (11) **1 870 297 A1**
B60R 21/231

(25) En (26) En
(21) 07110795.7 (22) 21.06.2007

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.06.2006 JP 2006173846
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zurückhalten der Insassen eines Kraftfahrzeugs*
- *Vehicle passenger restraining apparatus and method*
- *Appareil et procédé de retenue d'un passager de véhicule*
- (71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Ueda, Maki c/o Nissan Technical Center Intell. Prop. Dpmt, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
- (74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B60R 21/06 → (51) **B60P 7/08**

(51) **B60R 21/13** (11) **1 870 298 A2**

(25) En (26) En
(21) 07110540.7 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.06.2006 US 471005
- (54) • *Überrollschutzsystem*
- *Rollover protection system*
- *Système de protection de disposition de roulement*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) David, Michael, Fuquay-Varina, NC 27526, US
- (74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **B60R 21/13** (11) **1 870 299 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07290525.0 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.06.2006 FR 0605495
- (54) • *Vorrichtung zum Schutz gegen Rückgas eines Fahrzeugs*
- *Device ensuring the safety of the return gas of a vehicle*
- *Dispositif de sécurité en gas de retournement d'un véhicule*
- (71) Heuliez, 7, Rue Louis Heuliez, 79140 Cerizay, FR
- (72) Hudon, Olivier, 49120 Chemille, FR
- (74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **B60R 21/213** (11) **1 870 300 A1**
B60R 21/231

(25) En (26) En
(21) 07010629.9 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.06.2006 JP 2006174013
- 21.11.2006 JP 2006314103
- (54) • *Vorhangähnliche Airbagvorrichtung und Airbagmodul*

- *Curtain-type airbag apparatus and airbag module*
 - *Appareil d'airbag de type rideau et module d'airbag*
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Hidaka, Nobuyuki, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Nakai, Kouzaburo, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Inazu, Tadashi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Fukuda, Takeru, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60R 21/231 → (51) **B60R 21/02**

B60R 21/231 → (51) **B60R 21/213**

- (51) **B60R 22/26** (11) **1 870 301 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07009058.4 (22) 04.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 26.05.2006 JP 2006146096
- (54) • *Airbagzündler*
• *Airbag igniter*
• *Allumeur de sac gonflable*
- (71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho Sakai-ku, Sakai-shi Osaka, JP
- (72) Hirooka, Masato, Tatsuno-shi Hyogo, JP
Yabuta, Mikio, Ibogawacho, Tatsuno-shi Hyogo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 870 302 A1**
G07B 15/00
- (25) De (26) De
(21) 06012769.3 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Remote-Personalisierung einer On-Board-Unit*
• *Remote personalisation of an on-board unit*
• *Personnalisation à distance d'une unité embarquée*
- (71) AGES International GmbH & Co. KG, Chiemgaustrasse 109, 81549 München, DE
- (72) Selmayr, Peter, 83101 Rohrdorf, DE
- (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

- (51) **B60S 1/60** (11) **1 870 303 A1**
- (25) De (26) De
(21) 07009485.9 (22) 11.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.06.2006 DE 102006029069
- (54) • *Positioniereinrichtung für einen Deckel einer Scheinwerferreinigungsanlage*
• *Positioning device for the cover of a headlamp cleaning device*

- *Dispositif de positionnement pour un couvercle d'une installation de nettoyage de phare*
- (71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Keller, Markus, 71229 Leonberg, DE
Beer, Adrian, 71032 Böblingen, DE
Kruschhausen, Heinz-Arno, 75446 Wiernsheim, DE

B60T 8/32 → (51) **G01D 5/16**

- (51) **B60T 8/52** (11) **1 870 304 A1**
B60T 8/44 **B60T 13/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07109305.8 (22) 31.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.06.2006 FR 0607599
- (54) • *Kraftfahrzeugbremssystem mit einer zusätzlichen Bremskraftverstärkungsvorrichtung.*
• *Braking system for an automotive vehicle comprising a supplementary boosting device.*
• *Système de freinage pour véhicule automobile comportant un dispositif de sur-assistance au freinage.*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Fourcade, Jean, 77420, Champs sur Marne, FR
Richard, Philippe, 77500, Chelles, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

- (51) **B60T 11/22** (11) **1 870 305 A1**
F16B 21/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07109102.9 (22) 29.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.06.2006 FR 0605732
- (54) • *Bremsflüssigkeitsversorgungsanordnung für ein Hauptbremszylinder eines Kraftfahrzeugs*
• *Arrangement for supplying brake fluid to the master brake cylinder of an automobile*
• *Agencement d'alimentation en liquide de freinage d'un maître cylindre de véhicule automobile*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Lhuillier, Laurent, 93150, Le Blanc Mesnil, FR
Quiniou, Nicolas, 93250, Villemonble, FR
Gaffe, François, 93140, Bondy, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 13/567 → (51) **B60T 13/569**

- (51) **B60T 13/569** (11) **1 870 306 A1**
B60T 13/567
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07109511.1 (22) 04.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.06.2006 FR 0607600

B60T 13/567 → (51) **B60T 13/569**

- (51) **B60T 13/569** (11) **1 870 306 A1**
B60T 13/567
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07109511.1 (22) 04.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.06.2006 FR 0607600

- (54) • *Bremskraftverstärker mit Zugstangen, die verstärkte Dichtungsringe umfassen*
• *Servomotor with support struts comprising reinforced sealing rings*
• *Servomoteur à tirants comportant une bague d'étanchéité renforcée*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Raimbault, Fabrice, 94300 Vincennes, FR
Leboisne, Cédric, 94130 Nogent Sur Marne, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 17/22 → (51) **B60R 16/033**

- (51) **B61B 13/00** (11) **1 870 307 A1**
B61C 13/00 **B61C 17/00**
B61L 1/00
- (25) Zh (26) En
(21) 06722331.3 (22) 14.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/000682 14.04.2006
(87) WO 2006/108360 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 CN 200510056657
- (54) • *VERKEHRSTRANSPORTSYSTEM UND FAHRZEUG DAFÜR, KANALNETZ, STEUERSYSTEM UND STEUERVERFAHREN*
• *A TRAFFIC TRANSPORT SYSTEM AND ITS VEHICLE, CHANNEL NETWORK, CONTROL SYSTEM AND CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT ET SON VÉHICULE, RÉSEAU DE VOIES, SYSTÈME DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) YANG, Nanzheng, No. 8-2-2, Fucheng Road Haidian District, Beijing 100831, CN
- (72) YANG, Nanzheng, Beijing 100831, CN
- (74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner Gbr Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B61C 13/00 → (51) **B61B 13/00**

B61C 17/00 → (51) **B61B 13/00**

B61L 1/00 → (51) **B61B 13/00**

B61L 3/12 → (51) **B61L 27/00**

- (51) **B61L 27/00** (11) **1 870 308 A2**
B61L 3/12
- (25) De (26) De
(21) 07108952.8 (22) 25.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.06.2006 DE 102006028938
- (54) • *Verfahren zur Übertragung von Daten*
• *Method for data transfer*
• *Procédé destiné à la transmission de données*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Riemer, Thorsten, 91083 Baiersdorf, DE
Schmidt, Rudolf, 96172 Mühlhausen, DE

B62D 1/16 → (51) **B62D 1/20**

B62D 1/184 → (51) **B62D 1/185**

- (51) **B62D 1/185** (11) **1 870 309 A2**
B62D 1/184
- (25) De (26) De

(21) 07011034.1 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 DE 102006028832
(54) • *Vorrichtung zur Führung eines Körpers und
Lenksäule für ein Kraftfahrzeug*
• *Device for guiding the body and steering
column for a motor vehicle*
• *Dispositif de guidage d'un corps et colonne
de direction pour un véhicule automobile*

(71) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse,
9492 Eschen, LI
(72) Galehr, Robert, 9493 Mauren, LI
Ambagtsheer, Willem, 9104 Waldstatt, CH
Domig, Markus, 6832 Rötis, AT
(74) LENZING GERBER, Patentanwälte Bahn-
strasse 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 1/20** (11) **1 870 310 A2**
B62D 1/16
(25) En (26) En
(21) 07075475.9 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 GB 0612314
(54) • *Klemmgabel und Verfahren zur Herstellung
einer Klemmgabel*
• *Clamp yoke and a method of forming a
clamp yoke*
• *Fourche de pince et procédé de formation
d'une fourche de pince*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052,
Troy, MI 48007, US
(72) Burnier, Patrice, 75020 Paris, FR
Dallara, Guido, 60280 Venette, FR
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de
France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay
en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cedex, FR

(51) **B62D 5/00** (11) **1 870 311 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109642.4 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 JP 2006168902
(54) • *Fahrzeuglenkvorrichtung*
• *Vehicle steering apparatus*
• *Appareil de direction de véhicule*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
(72) Kobayashi, Yukihiko, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **B62D 5/00** (11) **1 870 312 A2**
(25) De (26) De
(21) 07110039.0 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 DE 102006028267
(54) • *Überlagerungslenkung*
• *Superimposed steering system*
• *Direction à superposition*

(71) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-
Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE

(72) Kruttschnitt, Andreas, 89522 Heidenheim,
DE
Rupp, Arthur, 73460 Hüttlingen, DE
Hörsch, Jürgen, 74417 Gschwend, DE
Truthmann, Steffen, 73525 Schwäbisch
Gmünd, DE
Domhan, Achim, 73529 Schwäbisch Gmünd,
DE

(51) **B62D 5/00** (11) **1 870 313 A2**
B62D 5/04
(25) De (26) De
(21) 07110042.4 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 DE 102006028269
(54) • *Überlagerungsgetriebe*
• *Differential gear*
• *Organe de transmission à superposition*

(71) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-
Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Kruttschnitt, Andreas, 89522, Heidenheim,
DE
Rupp, Arthur, 73460, Hüttlingen, DE
Hörsch, Jürgen, 74417, Gschwend, DE
Truthmann, Steffen, 73525, Schwäbisch
Gmünd, DE
Domhan, Achim, 73529, Schwäbisch
Gmünd, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 870 314 A1**
B62D 7/02
(25) De (26) De
(21) 07012106.6 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 DE 102006029283
(54) • *Elektrische Lenkeinheit für ein Flurförder-
fahrzeug*
• *Electric steering unit for an industrial truck*
• *Unité de direction électrique pour un
véhicule de manutention*

(71) Kordel Antriebstechnik GmbH, Rödder 28,
48249 Dülmen, DE
(72) Raue, Josef, 48249 Dülmen, DE
(74) Demski, Siegfried, Ackmann, Menges &
Demski Augustastraße 15, 40721 Hilden,
DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 870 315 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018899.0 (22) 12.04.2002
(84) DE GB
(30) 13.04.2001 JP 2001115603
27.06.2001 JP 2001194825
04.03.2002 JP 2002057538
06.03.2002 JP 2002060736

(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Direction assistée électrique*
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-
ku Tokyo, JP
(72) Tatewaki, Osamu, Gunma-ken, JP
Eda, Hiroshi, Gunma-ken, JP
Fukuda, Toshihiro, Gunma-ken, JP
Saitoh, Osamu, Gunma-ken, JP
Okada, Jun, Gunma-ken, JP

(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB
(62) 02252619.8 / 1 254 826

B62D 5/04 → (51) **B62D 5/00**
B62D 5/04 → (51) **H02P 6/08**
B62D 6/10 → (51) **G01L 3/10**
B62D 7/02 → (51) **B62D 5/04**

(51) **B62D 7/09** (11) **1 870 316 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011483.0 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.06.2006 JP 2006162654
(54) • *Fahrzeuglenkmechanismus*
• *Vehicle steering mechanism*
• *Mécanisme de direction d'un véhicule*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-
8556, JP
(72) Sasaoka, Masayuki, Wako-shi, Saitama, 351-
0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

B62D 9/02 → (51) **B60G 21/00**
(51) **B62D 21/15** (11) **1 870 317 A1**
B60K 5/12
(25) En (26) En
(21) 06115662.6 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Aufhängung eines Kraftfahrzeugantrieb-
systems*
• *Suspension for a motor vehicle power
plant*
• *Suspension de system d'entraînement d'un
véhicule*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane
Plaza South Suite 800 330 Town Center
Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Stoddart, Tom, 411 34, Göteborg, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göte-
borg, SE

B62D 21/18 → (51) **E02F 3/36**
(51) **B62D 25/00** (11) **1 870 318 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115824.2 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Säule für Kraftfahrzeuge und Kraftfahrzeuge*
• *Vehicle pillar and vehicle*
• *Pilier de véhicule et véhicule*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane
Plaza South Suite 800 330 Town Center
Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Lassi, Gunnar, Bobus 445 34, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göte-
borg, SE

(51) **B62D 25/04** (11) **1 870 319 A1**
F16B 2/06
(25) De (26) De
(21) 07010847.7 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

(71) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB
(62) 02252619.8 / 1 254 826

- AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 DE 202006009657 U
(54) • *Klemmvorrichtung zum Festlegen eines Gegenstandes an einer Säule eines Fahrzeugs*
• *Clamping device for clamping an object to a column of a vehicle*
• *Dispositif de serrage destiné à la fixation d'un objet sur une colonne d'un véhicule*
(71) Sauer mann, Hans, Im Gewerbegebiet 8, 85119 Ernsgaden, DE
(72) Sauer mann, Hans, 85119 Ernsgaden, DE
(74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

B62D 33/04 → (51) **B65D 90/00**

- (51) **B62D 35/00** (11) **1 870 320 A2**
(25) It (26) En
(21) 07110560.5 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 IT MI20061177
(54) • *System zur kompletten Füllung des Raums zwischen dem Führerhaus und dem Sattelaufleger eines Industrie- oder Nutzfahrzeugs zur Verbesserung der Aerodynamik des Fahrzeugs*
• *System for completely closing the space between the cab and semi-trailer of an industrial or commercial vehicle, to improve the aerodynamics of the vehicle*
• *Système de fermeture complète de l'espace entre la cabine et la semi-remorque d'un véhicule industriel ou commercial, pour améliorer l'aérodynamique du véhicule*
(71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Guariento, Dario, 10022 Carmagnola, IT Posenato, Giovanni, 10071 Borgaro Torinese, IT Lupo, Filippo Maria, 80038 Pomigliano D'Arco, IT Consano, Ludovico, 10023 Chieri, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **B62D 35/00** (11) **1 870 321 A1**
(25) It (26) En
(21) 07110564.7 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 IT MI20061178
(54) • *System zur Optimierung der aerodynamischen Eigenschaften des hinteren Teils eines Industrie- oder Nutzfahrzeugs*
• *A system for optimizing the aerodynamics of the rear part of an industrial or commercial vehicle*
• *Système pour optimiser les aérodynamiques de partie arrière d'un véhicule industriel ou commercial*
(71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Guariento, Dario, 10022 Carmagnola, IT Posenato, Giovanni, 10071 Borgaro Torinese, IT Lupo, Filippo Maria, 80038 Pomigliano D'Arco, IT Consano, Ludovico, 10023 Chieri, IT

- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B62D 35/00 → (51) **B62D 35/02**

- (51) **B62D 35/02** (11) **1 870 322 A1**
B62D 35/00
(25) It (26) En
(21) 07110563.9 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 IT MI20061175
(54) • *System zur Optimierung der aerodynamischen Eigenschaften des Unterbodens eines Sattelzug-Anhängers*
• *System for optimizing the aerodynamics of the underside of a semi-trailer of an articulated industrial or commercial vehicle*
• *Système pour optimiser les caractéristiques aérodynamiques du dessous d'une semi-remorque*
(71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Guariento, Dario, 10022 Carmagnola, IT Posenato, Giovanni, 10071 Borgaro Torinese, IT Lupo, Filippo Maria, 80038 Pomigliano d'Arco, IT Consano, Ludovico, 10023 Chieri, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **B62D 55/253** (11) **1 870 323 A1**
(25) En (26) En
(21) 07108547.6 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2006 IT BO20060458
(54) • *Traktorraupenkette*
• *Tractor track*
• *Chenille de tracteur*
(71) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
(72) Bordini, Giorgio, 41043, Modena, IT
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **B62D 55/30** (11) **1 870 324 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005796.3 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 DE 202006009862 U
(54) • *Kettenfahrwerk*
• *Chain drive*
• *Châssis à chaîne*
(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT
(72) Streitz, Hr., 6713 Ludesch, AT
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B62L 3/02** (11) **1 870 325 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018649.9 (22) 12.06.2006

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

- AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 US 156501
(54) • *Hebelanordnung für eine hydraulische Scheibenbremse*
• *Hydraulic disc brake lever assembly*
• *Ensemble de levier de frein de disque hydraulique*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Takizawa, Shinichi, Sakai City Osaka 590-8577, JP Matsushita, Tatsuya, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE
(62) 06012068.0 / 1 733 959

- (51) **B62L 3/02** (11) **1 870 326 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018650.7 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 US 156501
(54) • *Hebelanordnung für eine hydraulische Scheibenbremse*
• *Hydraulic disc brake lever assembly*
• *Ensemble de levier de frein de disque hydraulique*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Takizawa, Shinichi, Sakai City Osaka 590-8577, JP Matsushita, Tatsuya, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE
(62) 06012068.0 / 1 733 959

- (51) **B62L 3/02** (11) **1 870 327 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018651.5 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 US 156501
(54) • *Hebelanordnung für eine hydraulische Scheibenbremse*
• *Hydraulic disc brake lever assembly*
• *Ensemble de levier de frein de disque hydraulique*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Takizawa, Shinichi, Sakai City Osaka 590-8577, JP Matsushita, Tatsuya, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Harrison, Robert John, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE
(62) 06012068.0 / 1 733 959

- (51) **B62L 3/02** (11) **1 870 328 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018652.3 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 US 156501

- (54) • *Hebelanordnung für eine hydraulische Scheibenbremse*
• *Hydraulic disc brake lever assembly*
• *Ensemble de levier de frein de disque hydraulique*
- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Takizawa, Shinichi, Sakai City Osaka 590-8577, JP
Matsushita, Tatsuya, Sakai City Osaka 590-8577, JP
- (74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwält Postfach 33 08 65, 80068 München, DE
- (62) 06012068.0 / 1 733 959

- (51) **B62M 25/08** (11) **1 870 329 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06024570.1 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.06.2006 JP 2006172780
- (54) • *Steuerungseinrichtung für eine Fahrradgangschaltung, die auf einen manuell betätigten Schalter anspricht*
• *Bicycle shift control device that responds to a manually operated switch*
• *Dispositif de commande des vitesses d'une bicyclette répondant à un commutateur à actionnement manuel*
- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

- (72) Watarai, Etsuyoshi, Sakai City Osaka 590-8577, JP
- (74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szyuka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **B63H 5/125** (11) **1 870 330 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07110539.9 (22) 19.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.06.2006 FR 0605459
- (54) • *Elektrisches Propulsionssystem eines Schiffes und damit ausgerüstetes Schiff*
• *Electric propulsion system for a ship and ship equipped with same*
• *Système de propulsion électrique de navire et navire ainsi équipé*
- (71) AKER YARDS S.A., Avenue Antoine Bourdelle, 44600 Saint Nazaire, FR
- (72) Gaudin, Christian, 95270 Asnieres sur Oise, FR
- (74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

- (51) **B63H 9/04** (11) **1 870 331 A1**
F21S 8/00
- (25) En (26) En
- (21) 07011412.9 (22) 11.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.06.2006 US 454957
- (54) • *Anzeigeleuchte für Bootssegel*
• *Tell-tale for boat sail*
• *Axiomètre pour voilier*
- (71) Burke, John C., 324 Touraine Road, Grosse Pointe Farms MI 48236, US

- (72) Burke, John C., Grosse Pointe Farms MI 48236, US
- (74) Hirs, Christopher Stanislaw, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **B64C 27/18** (11) **1 870 332 A1**
B64C 27/24

- (25) En (26) En
- (21) 07252470.5 (22) 18.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.06.2006 US 471183
- (54) • *Entkoppelte Gasführung für zweimotorigen Reaktionsrotorantrieb*
• *Decoupled ducting for twin-engine reaction rotor drive*
• *Agencement bimoteur d'un rotor à réaction avec cheminement individuel du fluide de propulsion*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

- (72) Roberge, Gary D., Tolland, CT 06084, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- B64C 27/24** → (51) **B64C 27/18**

- B64D 1/22** → (51) **E01D 15/10**

- (51) **B64D 11/06** (11) **1 870 333 A2**
B60N 2/02

- (25) De (26) De
- (21) 07011006.9 (22) 05.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.06.2006 DE 102006029207
- (54) • *Einstellsystem für Fahrzeugsitze oder Gruppen von Fahrzeugsitzen*
• *Adjusting system for vehicle seats or groups of vehicle seats*
• *Système de réglage pour sièges de véhicules ou groupes de sièges de véhicules*
- (71) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Strasse 33-35, 90459 Nürnberg, DE
- (72) Schieweck, Arno, 90571 Schwaig, DE Trölenberg, Wolfgang, Dr., 41352 Korschenbroich, DE
- Abt, Hans-Dieter, 80469 München, DE

- (51) **B64D 11/06** (11) **1 870 334 A2**
B60N 2/02

- (25) De (26) De
- (21) 07011007.7 (22) 05.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.06.2006 DE 102006029206

- (54) • *Fahrzeugsitz, Einstellsystem und Verfahren zum Bewegen zumindest eines in einer Fahrzeugkabine angeordneten Fahrzeugsitzes, insbesondere Fluggastsitzes*
• *Vehicle seat, adjusting system and method for moving at least one vehicle seat in a vehicle cabin, in particular an airplane passenger seat*
• *Siège de véhicule, système de réglage et procédé destiné au déplacement d'au moins un siège de véhicule monté dans une cabine de véhicule, en particulier siège de passager d'avion*

- (71) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Strasse 33-35, 90459 Nürnberg, DE
- (72) Schieweck, Arno, 90571 Schwaig, DE Trölenberg, Wolfgang, Dr., 41352 Korschenbroich, DE
- Abt, Hans-Dieter, 80469 München, DE

- (51) **B65B 29/10** (11) **1 870 335 A2**
B65B 61/20

- (25) En (26) En
- (21) 07252464.8 (22) 16.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.06.2006 US 425797
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einsetzen von kelchförmigen Einsätzen in Behälter*
• *Apparatus and method for inserting cup-shaped inserts into containers*
• *Appareil et procédé d'insertion d'inserts en forme de coupe dans des conteneurs*
- (71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US

- (72) Galloway, Robert, Hartsville South Carolina 29550, US
- Gunter, James E., Hartville South Carolina 29550, US
- Palmieri, Mark, Hartsville South Carolina 29550, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **B65B 53/00** (11) **1 870 336 A1**
B65B 53/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 06731725.5 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/307789 06.04.2006
- (87) WO 2006/112341 2006/43 26.10.2006
- (30) 13.04.2005 JP 2005115877
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON VERPACKUNGSMATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR MOUNTING PACKAGING MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MONTAGE DE MATERIAU D'EMBALLAGE*

- (71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) KUSUI, Yasuyuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-0005, JP
- YAMADA, Hiroshi, Kyoto-shi, Kyoto 613-0903, JP
- TANASE, Naoko, 1400014, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- B65B 53/02** → (51) **B65B 53/00**

- B65B 61/20** → (51) **B65B 29/10**

- (51) **B65B 67/12** (11) **1 870 337 A1**
B65F 1/14

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07012080.3 (22) 20.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.06.2006 BE 200600343
- (54) • *Trichter für Sack*
• *Stacking hopper for a bag*

• *Entonnoir pour sac*
(71) Bourdoud, Abdellaziz, Rue Léopold I 44, 1020 Bruxelles, BE
(72) Bourdoud, Abdellaziz, 1020 Bruxelles, BE
(74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

(51) **B65C 5/02** (11) **1 870 338 A1**
(25) De (26) De
(21) 06012765.1 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Etikettiervorrichtung für flache Gegenstände*
• *Apparatus for labelling flat objects*
• *Dispositif d'étiquetage d'objets plats*
(71) Pierau Unternehmensberatung GmbH, Grotenbleken 33, 22391 Hamburg, DE
(72) Heydolph, Thomas, 81827 München, DE
Spitzki, Andreas, 22307 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B65C 9/18 → (51) **B65H 37/00**

B65C 9/42 → (51) **B65H 37/00**

B65C 11/00 → (51) **B65C 11/02**

(51) **B65C 11/02** (11) **1 870 339 A1**
B65C 11/00
(25) En (26) En
(21) 07252459.8 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 US 471902
(54) • *System und Verfahren zur Datumskodierung*
• *Date-coding system and method*
• *Système et procédé de codage de date*
(71) Paxar Americas, Inc., 170 Monarch Lane, Miamisburg, Ohio 45342, US
(72) Jacobs, Frank S., Centerville, OH 45458, US
McMullen, Gary E., Springboro, OH 45066, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B65D 3/26** (11) **1 870 340 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252465.5 (22) 16.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 US 425763
(54) • *Leicht zu öffnender Verbundbehälter*
• *Composite container with integrated easy-open feature*
• *Conteneur composite avec caractéristique d'ouverture facile intégrée*
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Clougherty, Kenan J., Hartsville South Carolina 29550, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B65D 5/43 → (51) **B65D 5/52**

(51) **B65D 5/50** (11) **1 870 341 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011427.7 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.06.2006 DE 102006029054
(54) • *Verpackung*
• *Packaging*
• *Emballage*
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Rack, Klaus, 69214 Eppelheim, DE
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **B65D 5/52** (11) **1 870 342 A1**
B32B 27/00 **B65D 5/43**
C08J 7/00 **C08L 83/02**
C08L 101/08

(25) Ja (26) En
(21) 06729950.3 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306002 24.03.2006
(87) WO 2006/104053 2006/40 05.10.2006
(30) 25.03.2005 JP 2005087370
25.03.2005 JP 2005087371
30.03.2005 JP 2005096784
30.03.2005 JP 2005096784
31.03.2005 JP 2005101470
03.06.2005 JP 2005164318
03.06.2005 JP 2005164319
03.06.2005 JP 2005164320

(54) • *PAPIERBEHÄLTER*
• *PAPER CONTAINER*
• *RECIPIENT EN PAPIER*
(71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) OSHITA, Tatsuya, Kurashiki-shi Okayama, 713-8550, JP
UEHARA, Goki, Kurashiki-shi Okayama, 713-8550, JP
SHIBATA, Manabu, Kurashiki-shi, Okayama, 713-8550, JP
(74) Hart Davis, Jason, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B65D 19/12** (11) **1 870 343 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301099.3 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 FR 0652570
(54) • *Modulierbarer und stapelbarer Behälter*
• *Stackable modular container*
• *Conteneur modulable et empilable*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Feuillel, Bernard, 92270 Bois Colombes, FR
Bregeault, Jean-Michel, 92300 Levallois Perret, FR

B65D 21/08 → (51) **E05B 73/00**

(51) **B65D 25/38** (11) **1 870 344 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300722.3 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Behälter für Nahrungsmittel*
• *Container for food products*
• *Contenant pour denrées alimentaires*
(71) Impress Group B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL
(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B65D 30/10 → (51) **B65D 81/34**

B65D 30/16 → (51) **B65D 81/34**

B65D 33/01 → (51) **B65D 81/34**

B65D 33/22 → (51) **B65D 81/34**

(51) **B65D 35/02** (11) **1 870 345 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019270.3 (22) 19.06.2003
(84) DE FR GB
(30) 20.06.2002 JP 2002179688
20.06.2002 JP 2002180210

(54) • *Blasgeformter Behälter in Beutelform*
• *Blow-molded container in the shape of a pouch*
• *Réceptif moulé par soufflage en forme de poche*
(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) Yamanaka, Nobuo, Tokyo 136-8531, JP
Kishi, Takao, Tokyo 136-8531, JP
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 03760902.1 / 1 514 805

B65D 43/03 → (51) **E05C 1/10**

(51) **B65D 47/08** (11) **1 870 346 A1**
B65D 47/24

(25) De (26) De
(21) 07011982.1 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 DE 102006028106
(54) • *Kunststoffverschlussystem und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Plastic closure system and method for its production*
• *Système de fermeture en plastique et son procédé de fabrication*
(71) Kühn, Hans, Schmidbachstrasse 9, 76467 Bietigheim, DE
(72) Kühn, Hans, 76467 Bietigheim, DE
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

B65D 47/24 → (51) **B65D 47/08**

(51) **B65D 51/00** (11) **1 870 347 A2**
B65D 51/18 **A61J 1/00**

(25) Es (26) En
(21) 07380135.9 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 ES 200601691
(54) • *Stopfen für Flaschen mit sterilen Produkten und Verwendung dieses Stopfens für eine abgemessene sterile Füllung*

- Stopper for flasks of sterile products and use of said stopper in sterile measured filling
 - Butoir pour flacons de produits stériles et utilisation de ce butoir pour un remplissage mesuré stérile
- (71) Grifols, S.A., Marina, 16-18 Torre Mapfre - Pl. 26, 08005 Barcelona, ES
 (72) López Alvarez, Diego, 08530 La Garriga (Barcelona), ES
 Roura Adell, Sergi, 08358 Arenys de Munt (Barcelona), ES
 Sánchez Sabaté, José Ramón, 08150 Parets del Vallés, ES
 (74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, Durán-Corretjer Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/ Diagonal), E-08037 Barcelona, ES

B65D 51/18 → (51) **B65D 51/00**

- (51) **B65D 61/00** (11) **1 870 348 A1**
B65D 88/12 **B65D 90/00**
 (25) En (26) En
 (21) 07012280.9 (22) 22.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 23.06.2006 CN 200610061327
 31.01.2007 CN 200710006855
 (54) • *Transportgerüst für einen übergroßen Container und Verfahren zur Anbringung des Gerüsts auf dem Container*
 • *Transportation frame for oversize container and method of installing the frame onto the container*
 • *Cadre de transport pour conteneur surdimensionné et procédé d'installation d'un tel cadre sur le conteneur*
 (71) China International Marine Containers (Group) Ltd., CIMC R&D Center No 2 Gangwan Avenue, Shekou Industrial Zone Shenzhen, Guangdong, 518067, CN
 Qingdao CIMC Special Reefer Co., Ltd., No. 12 Dongwaihuan Road, Economic & Development Zone of Jiaozhou Qingdao 266300, CN
 (72) Huang, T. H., Qingdao, 266300, CN
 Huang, Guohao, Qingdao, 266300, CN
 Li, Zhi Qing, Qingdao, 266300, CN
 Xu, Ryan, Qingdao, 266300, CN
 Zhou, Nian Cheng, Qingdao, 266300, CN
 Xie, Chao Fu, Qingdao, 266300, CN
 Xu, Song Lin, Qingdao, 266300, CN
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/36**

B65D 65/40 → (51) **B65D 81/34**

- (51) **B65D 81/00** (11) **1 870 349 A2**
A47J 31/06
 (25) Es (26) En
 (21) 06725831.9 (22) 29.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) ES 2006/000150 29.03.2006
 (87) WO 2006/103308 2006/40 05.10.2006
 (88) 30.11.2006
 (30) 29.03.2005 ES 200500723
 (54) • *KAPSEL MIT GEMAHLENE PRODUKTEN ZUR HERSTELLUNG VON AUFGÜSSEN*
 • *CAPSULE CONTAINING GROUND PRODUCTS FOR PRODUCING INFUSIONS*

- *CAPSULE CONTENANT DES PRODUITS MOULUS PERMETTANT D'OBTENIR DES INFUSIONS*
- (71) Dual Coffee System S.L., Pol. Ind. Jundiz Paduleta, 21, 01015 Vitoria Alava, ES
 (72) LAFUENTE URQUIZA, Ignacio, 01015 - VITORIA - Alava, ES
 (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. C/ Goya no. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **B65D 81/34** (11) **1 870 350 A1**
B65D 30/10 **B65D 30/16**
B65D 33/01 **B65D 33/22**
B65D 65/40

- (25) Ja (26) En
 (21) 06731092.0 (22) 04.04.2006
 (84) DE GB NL
 (86) JP 2006/307144 04.04.2006
 (87) WO 2006/107048 2006/41 12.10.2006
 (30) 04.04.2005 JP 2005107728
 (54) • *VERPACKUNGSBEUTEL*
 • *PACKAGING BAG*
 • *SAC D'EMBALLAGE*
 (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
 (72) MITA, Kozo c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo; 162 8001, JP
 HAMADA, Yoshitaka c/o Dai Nippon Printing Co., Tok yo; 1628001, JP
 TAKAHAGI, Atsuko c/o Dai Nippon Printing Co., Shinjuku-ku, Toky o; 1628001, JP
 YAMADA, Shin c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo; 1 628001, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B65D 81/38** (11) **1 870 351 A1**

- (25) De (26) De
 (21) 07110257.8 (22) 14.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 20.06.2006 DE 102006028302
 (54) • *Thermohülle für Babyfläschchen*
 • *Thermal cover for babies' bottles*
 • *Enveloppe thermique pour biberons*
 (71) Mandachescu, Catalin Viorel, Kidlerstrasse 7, 81371 München, DE
 (72) Mandachescu, Catalin Viorel, 81371 München, DE
 (74) Lermer, Christoph, et al, LangRaible Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

(51) **B65D 83/06** (11) **1 870 352 A1**
A47F 1/03 **B65D 47/20**

- (25) De (26) De
 (21) 06116013.1 (22) 23.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Portionier Vorrichtung für eine Verpackung*
 • *Portioning device for a package*
 • *Dispositif de portionnement pour un emballage*
 (71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
 (72) Holzwarth, Gunther, 8280 Kreuzlingen, CH
 Bossel, Daniel, 8200 Schaffhausen, CH
 Kanscar, Peter, 8057 Zürich, CH

B65D 83/06 → (51) **G01F 11/24**

B65D 88/10 → (51) **B60P 3/22**

B65D 88/12 → (51) **B65D 61/00**

- (51) **B65D 90/00** (11) **1 870 353 A1**
B65D 90/02 **B62D 33/04**
 (25) En (26) En
 (21) 07011459.0 (22) 12.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 21.06.2006 CN 200610036090
 (54) • *Kühlcontainer mit Antikollisionsplatte*
 • *Refrigerated container with anti-collision plate*
 • *Conteneur réfrigéré avec plaque anti-collision*
 (71) China International Marine Containers (Group) Ltd., CIMC R&D Center No 2 Gangwan Avenue, Shekou Industrial Zone Shenzhen, Guangdong, 518067, CN
 SHANGHAI CIMC REEFER CONTAINERS Co., Ltd., 6886-6888 Hutai Road, Baoshan District Shanghai 201908, CN
 (72) Peng, John, Shanghai 201908, CN
 Sun, Jianqi, Shenzen Guangdong 518067, CN
 Sun, Gary, Shanghai 201908, CN
 (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B65D 90/00 → (51) **B65D 61/00**

B65D 90/02 → (51) **B60P 3/22**

B65D 90/02 → (51) **B65D 90/00**

B65F 1/14 → (51) **B65B 67/12**

- (51) **B65G 1/04** (11) **1 870 354 A1**
A01J 25/16
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07011938.3 (22) 19.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 21.06.2006 FR 0605552
 (54) • *Anordnung zur Beförderung eines Produkts, insbesondere im Gebiet der Lebensmittelindustrie*
 • *Assembly for handling a product, in particular in the field of food processing*
 • *Ensemble de manutention d'un produit, notamment dans le domaine de l'agroalimentaire*
 (71) EVOLI SAS, 4 Rue Champenâtre Z.A. "Eure-space", 25770 Serre les Sapins, FR
 (72) Aymonier, Alain, 25000 Besançon, FR
 (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 25A, Rue Proudhon, 25000 Besançon, FR

B65G 15/22 → (51) **A01F 25/20**

- (51) **B65G 47/90** (11) **1 870 355 A1**
C03B 35/12
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07011363.4 (22) 11.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 21.06.2006 FR 0605531
 (54) • *Vorrichtung zum Transfer eines Gegenstands von einem Ort auf einer Fertigungslinie an einen anderen*

- Device for transferring from one station to another in a production line
 - Dispositif de transfert d'un objet d'un poste à un autre sur une chaîne de fabrication
- (71) Saverglass SAS, Place de la Gare, 60960 Feuquieres, FR
(72) Chireux, Denis, F-25000 Besancon, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 25A, Rue Proudhon, 25000 Besancon, FR

(51) **B65H 1/08** (11) **1 870 356 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252271.7 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.06.2006 JP 2006169148
10.05.2007 JP 2007125614

- Papierzuführvorrichtung zum Zuführen von Papierbögen
 - Paper feeding apparatus for feeding sheets of paper
 - Appareil d'alimentation en papier pour alimenter des feuilles de papier
- (71) Duplo Corporation, 1-6, Oyama 4-chome, Sagami-hara-shi Kanagawa-ken 229-1180, JP
(72) Shinichi, Iwakiri, Sagami-hara-shi Kanagawa-ken 229-1180, JP
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B65H 3/08** (11) **1 870 357 A2**
B65H 5/22
(25) De (26) De
(21) 07110063.0 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.06.2006 DE 202006009638 U

- Vorrichtung zur Vereinzelung und zum ein- oder beidseitigen Aufbringen von blattförmigen Dekormaterialien auf Rohplatten
 - Device for separating and attaching on one or two sides leaf-shaped decorative materials to raw panels
 - Dispositif destiné la séparation et à l'application d'un ou deux côtés de matériaux de décors en forme de feuilles sur des panneaux bruts
- (71) Theodor-Hymmen Holding GmbH, Theodor-Hymmen-Strasse 3, D-33613 Bielefeld, DE
(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B65H 5/06 → (51) **B41J 13/00**

B65H 5/22 → (51) **B65H 3/08**

B65H 7/20 → (51) **B65H 29/14**

(51) **B65H 9/06** (11) **1 870 358 A1**
B65H 9/16 **G03G 15/00**
(25) En (26) En
(21) 07109745.5 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.06.2006 JP 2006171716
20.04.2007 JP 2007111510

- (54) • Papierfördergerät und Bilderzeugungsgerät mit dem Papierfördergerät
 - Paper conveying apparatus and image forming apparatus using the paper conveying apparatus
 - Appareil de transport de papier et appareil de formation d'images utilisant l'appareil de transport de papier
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tsuchiya, Kiyomi, Tokyo 143-8555, JP
Furuya, Nobuyuki, Tokyo 143-8555, JP
Sano, Yoshihiko, Tokyo 143-8555, JP
Muneyasu, Takayuki, Tokyo 143-8555, JP
Uchida, Takeshi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B65H 9/16 → (51) **B65H 9/06**

(51) **B65H 19/18** (11) **1 870 359 A2**
(25) It (26) En
(21) 07425036.6 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.06.2006 IT FI20060156

- (54) • Vorrichtung zur Einspeisung eines Materials in Gestalt eines kontinuierlichen Netzes in eine oder mehrere laufende Maschinen
 - Apparatus for feeding a material in the form of a continuous web to one or more operating machines
 - Appareil d'alimentation d'un matériel sous forme d'une toile continue d'une ou plusieurs machines d'exploitations
- (71) Focus S.r.l., Via Per Corte Giuliani, 9, 55100 Monte San Quirico, IT
(72) Ravis, Mario, Segromigno in Monte 55018 Lucca, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via dei Rustici, 5, 50122 Firenze FI, IT

(51) **B65H 29/14** (11) **1 870 360 A1**
B65H 29/66 **B65H 7/20**
(25) En (26) En
(21) 07110929.2 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.06.2006 NL 1032054

- (54) • Verfahren und Pufferstation zur Pufferung von Dokumenten
 - Method and buffer station for buffering documents
 - Procédé et poste tampon pour la mise en mémoire tampon de documents
- (71) Neopost Technologies SA, 113, rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR
(72) van den Berg, René, 9725 EJ, Groningen, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B65H 29/66 → (51) **B65H 29/14**

(51) **B65H 31/32** (11) **1 870 361 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011236.2 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.06.2006 DE 102006028381

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bildung von Stapeln von Flachteilen

- Method and device for creating piles of flat parts
 - Procédé et dispositif destinés à la formation de piles de pièces plates
- (71) E.C.H. Will GmbH, Nedderfeld 100, 22529 Hamburg, DE
(72) Höpner, Bernd, 86159 Augsburg, DE
Kröger, Holger, 22844 Norderstedt, DE
Meyer, Jochem, 22765 Hamburg, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) **B65H 35/07** (11) **1 870 362 A1**
B26D 1/02 **B26D 1/30**

- (25) Ja (26) En
(21) 06731503.6 (22) 10.04.2006
(84) DE ES FI FR GB IT
(86) JP 2006/307556 10.04.2006
(87) WO 2006/109766 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 JP 2005114007
(54) • BANDSCHNEIDVORRICHTUNG UND BANDHALTER
- TAPE CUTTER AND TAPE HOLDER
- DECOUPEUR DE RUBAN ET SUPPORT DE RUBAN

(71) Nagata, Shizuko, 13-20, Nishiimagawa 2-chome, Higashisumiyoshi-ku Osaka-shi Osaka 5460042, JP
Morikawa, Takeyoshi, 13-20, Nishiimagawa 2-chome, Higashisumiyoshi-ku Osaka-shi Osaka 5460042, JP
Yagyu, Chizu, 13-20, Nishiimagawa 2-chome, Higashisumiyoshi-ku Osaka-shi Osaka 5460042, JP
(72) Nagata, Shizuko, Higashisumiyoshi-ku Osaka-shi Osaka 5460042, JP
Morikawa, Takeyoshi, Higashisumiyoshi-ku Osaka-shi Osaka 5460042, JP
Yagyu, Chizu, Higashisumiyoshi-ku Osaka-shi Osaka 5460042, JP
(74) Selting, Günther, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B65H 37/00** (11) **1 870 363 A1**
B65C 9/18 **B65C 9/42**

- (25) En (26) En
(21) 07116778.7 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.01.2004 US 481974 P
- (54) • Selbstkalibrierender Medienrandsensor
 - Self calibrating media edge sensor
 - Capteur de bord de support d'auto-étalonnage
- (71) ZIH Corp., 3 Gorham Road, Top Floor, Hamilton HM 08, BM
(72) Smolenski, Lawrence Edward, Newbury Park, CA 91320, US
Severance, Philip Ross, Westlake Village, CA 91361, US
Ehrhardt, Robert, Palatine, IL 60067, US
Schwan, Martin, Chicago, IL 60622, US
Mastinick, Philip Alan, Camarillo, CA 93010-9288, US
Brabander, Christopher, Santa Anna, CA 92704, US
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
(62) 05712182.4 / 1 725 487

(51) **B65H 59/16** (11) **1 870 364 A1**
(25) De (26) De
(21) 06115955.4 (22) 23.06.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Fadenspanner sowie Anordnung und Verfahren zum Betrieb eines Spulengatters*
• *Thread tightener and device and method for operating a creel*
• *Tendeur de fil et dispositif et procédé pour opérer un candre*
- (71) Benninger AG, Fabrikstrasse, CH-9240 Uzwil, CH
- (72) Jakob, Alfred, 9244 Niederuzwil, CH
Kleiner, Andreas, 9527 Niederhelfenschwil, CH
- (74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **B65H 75/34** (11) **1 870 365 A1**
B05B 15/00 **F16D 11/00**
H02K 5/00

- (25) Zh (26) En
(21) 05759566.2 (22) 04.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/000974 04.07.2005
(87) WO 2006/108327 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 CN 200520101572 U
- (54) • *ELEKTRISCHE SCHLAUCHAUFWICKELVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC HOSE WINDER*
• *ENROULEUR ELECTRIQUE DE TUYAU*
- (71) Xu, Xiaohua, No. 96, Renmin Road, Dongyang, Zhejiang 322100, CN
- (72) Xu, Xiaohua, Dongyang, Zhejiang 322100, CN
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) **B66B 1/14** (11) **1 870 366 A1**
(25) De (26) De
(21) 07109711.7 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.06.2006 EP 06115627
- (54) • *Aufzugsanlage und Verfahren zum Betreiben einer Aufzugsanlage*
• *Lift facility and method for operating a lift facility*
• *Installation de levage et procédé de fonctionnement d'une installation de levage*
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Kocher, Hans, 6044, Udligenswil, CH
Kostka, Miroslav, 6275, Ballwil, CH
- (74) Gaussmann, Andreas, et al, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

B66B 1/14 → (51) **B66B 3/00**

B66B 1/34 → (51) **B66B 5/06**

(51) **B66B 3/00** (11) **1 870 367 A1**
B66B 1/14

- (25) Ja (26) En
(21) 06729074.2 (22) 14.03.2006
(84) DE
(86) JP 2006/305040 14.03.2006
(87) WO 2006/109385 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 JP 2005113363
- (54) • *GERÄT ZUR REGISTRIERUNG EINES ZIELPUNKTES*
• *DESTINATION FLOOR REGISTRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE L'ETAGE DEMANDE*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) IZUTA, Kazuya, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 5/06** (11) **1 870 368 A1**
B66B 1/34

- (25) Ja (26) En
(21) 05730419.8 (22) 13.04.2005
(84) DE ES FR NL PT
(86) JP 2005/007134 13.04.2005
(87) WO 2006/112008 2006/43 26.10.2006
- (54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASCENSEUR*
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) YASUE, Masanori c/o Mitsubishi Denki Kabushiki, Tokyo; 1008310, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 5/18** (11) **1 870 369 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07109524.4 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.06.2006 EP 06115686
- (54) • *Verfahren zur Prüfung einer Aufzugsbremsrichtung, ein Verfahren zur Inbetriebnahme einer Aufzugsanlage und eine Einrichtung zur Durchführung einer Inbetriebnahme*
• *Method for testing a lift braking device, method for start-up of a lift facility and a device for carrying out start-up*
• *Procédé destiné à la vérification d'un dispositif de frein de levage, un procédé destiné à la mise en service d'une installation de levage et un dispositif destiné à l'exécution d'une mise en service*
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Gremaud, Nicolas, CH-8820 Wädenswil, CH
Grundmann, Steffen, CH-8906 Bonstetten, CH
- (74) Gaussmann, Andreas, Inventio AG Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

B66B 9/02 → (51) **B66B 11/04**

(51) **B66B 11/04** (11) **1 870 370 A1**
B66B 9/02

- (25) Ja (26) En
(21) 05730468.5 (22) 14.04.2005
(84) DE
(86) JP 2005/007224 14.04.2005
(87) WO 2006/112017 2006/43 26.10.2006
- (54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASCENSEUR*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) ANDO, Eiji, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 23/02** (11) **1 870 371 A1**
B66B 23/14

- (25) Ja (26) En

- (21) 06713941.0 (22) 17.02.2006
(84) DE FI FR GB
(86) JP 2006/302800 17.02.2006
(87) WO 2006/100851 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 JP 2005084652
- (54) • *PERSONENFÖRDERANLAGE*
• *PASSENGER CONVEYOR*
• *TROTTOIR ROULANT*
- (71) Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha, 5-27, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KIKUCHI, Takayuki. c/o Himeji-Jigyosho, Toshiba Elevator K K, Hyogo-ken, JP
SHIKAWA, Yoshinobu. c/o Fuchu Jigyosho, K. K. Toshiba, Tokyo 183-8511, JP
MATSUMOTO, Yasuhiro. c/o Fuchu Jigyosho, K. K. Toshiba, Tokyo 183-8511, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys "Patenta" Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B66B 23/14 → (51) **B66B 23/02**

(51) **B66C 1/10** (11) **1 870 372 A2**
B66C 1/58 **B66C 3/16**

- (25) En (26) En
(21) 07252492.9 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.06.2006 US 473322
- (54) • *Greifsystem sowie Kombination und Verfahren zum Greifen*
• *A grappling system, a combination and a method of grappling*
• *Système de grappin, combinaison et son procédé d'utilisation*
- (71) THE STANLEY WORKS, 1000 Stanley Drive, New Britain Connecticut 06050, US
Gulfstream Services, Inc., 103 Dickson Road, Houma LA 70363, US
- (72) Chauvin, Mark A., Houma LA 70360, US
Mire, Michael, Kenner LA 70065, US
Mecklin, Matthew G., Two Harbors MN 55616, US
Sederberg, Clayton, Duluth MN 55804, US
Wilkins, Jaret L., Duluth MN 55804, US
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B66C 1/58 → (51) **B66C 1/10**

B66C 3/16 → (51) **B66C 1/10**

B66C 13/14 → (51) **B66D 1/36**

(51) **B66D 1/36** (11) **1 870 373 A2**
E02F 9/20 **B66C 13/14**

- (25) En (26) En
(21) 07110465.7 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.06.2006 IT UD20060160
- (54) • *Steuerungsvorrichtung für Aushubmaschinen*
• *Control apparatus for excavator machines*
• *Appareil de commande pour excavatrices*
- (71) CASAGRANDE SpA, Via A. Malignani, 1, I-33074 Fontanafredda (PN), IT
- (72) Ros, Roberto, 33077, Sacile (PN), IT

B66D 5/02 → (51) **H02K 7/102**

B66D 5/08 → (51) **H02K 7/102**

(51) **B66F 3/22** (11) **1 870 374 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012158.7 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 DE 102006028946
(54) • *Scherenpantograph*
• *Scissor pantograph*
• *Pantographe à losange*
(71) Camera Dynamics GmbH, Erfurter Strasse
16, 85386 Eching, DE
(72) Soucek, Carl-Heinz, 82377 Penzberg, DE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66F 9/065** (11) **1 870 375 A2**
E02F 9/22
(25) En (26) En
(21) 07011815.3 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 GB 0612152
(54) • *Lademaschine*
• *Loading machine*
• *Machine de chargement.*
(71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED,
Rocester, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP,
GB
(72) Way, Richard Francis, Stafford Staffordshire
ST16 1NU, GB
Carson, Mark Alan, Birchover (Nr. Matlock)
Derbyshire DE4 2BN, GB
(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEH-
MERT Pettenkoférstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **C01B 3/38** (11) **1 870 376 A2**
B01J 8/04
(25) De (26) De
(21) 07011800.5 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 DE 102006028699
(54) • *Reformersystem*
• *Reformer system*
• *Système de reformage*
(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspä-
cherstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Kaupert, Andreas, 73730 Esslingen, DE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08
20, 81635 München, DE

C01B 7/04 → (51) **B01J 23/46**

C01B 13/11 → (51) **H01T 19/00**

C01G 19/02 → (51) **C09D 5/24**

(51) **C01G 23/02** (11) **1 870 377 A1**
B01J 8/24
(25) En (26) En
(21) 07252495.2 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 US 471132

(54) • *Verfahren zur Quantifizierung von Analyten
in einer Titan-, Zinn- oder Siliciumtetrach-
loridprobe*
• *Method for quantification of analytes in a
titanium, tin or silicon tetrachloride sample*
• *Procédé de quantification d'analytes dans
un échantillon de tétrachlorure de titane,
d'étain ou desilicium*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) Helberg, Lisa Edith, Middletown Delaware
19709, US
Marsh, Jane Ramsey, Smyrna Delaware
19977, US
Westphal, Craig Steven, Landenberg Penn-
sylvania 19350, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **C01G 25/00** (11) **1 870 378 A1**
B01J 21/06

(25) En (26) En
(21) 07110580.3 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 JP 2006197451
(54) • *Mischoxid auf Zirkonoxidbasis und Her-
stellungsverfahren dafür*
• *Zirconia-based mixed oxide and production
process thereof*
• *Oxyde mixte à base de zirconium et
procédé de production correspondant*
(71) Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co., Ltd., 1-6-
38, Hirabayashiminami Suminoe-ku, Osaka-
shi Osaka-fu, Osaka, JP
(72) Okamoto, Hiroshi c/o Daiichi Kigenso Kagaku
Kogyo Co Ltd, Osaka-shi, Osaka-fu, Osaka,
Osaka, JP

(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson &
Co. Coopers Building, Church Street, Liver-
pool, Merseyside L1 3AB, GB

(51) **C02F 1/32** (11) **1 870 379 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425434.5 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Wasserreinigungsanlage mittels eines
photokatalytischen Verfahren*
• *Water purification system by means of a
photocatalytic process*
• *Dispositif de purification de l'eau par un
procédé photocatalytique*
(71) Global Engineering and Trade S.p.A., Via
Camperio, 9, 20123 Milano, IT
(72) Terruzzi, Claudio, Dr., 20123 Milano, IT
(74) Lunati, Vittoriano, et al, LUNATI & MAZZONI
S.R.L. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano,
IT

(51) **C02F 1/52** (11) **1 870 380 A1**
C02F 1/28 C02F 103/20
C02F 103/22 C02F 103/24
C02F 103/32 C02F 101/30

(25) It (26) En
(21) 06425421.2 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Wasserbehandlung mit Ton und Polyelekt-
rolyt*

• *Water treatment with clay and polyelec-
trolyte*
• *Traitement des eaux avec argile et polye-
lectrolyte*
(71) Ferca S.r.l., Via Mantova, 1, 20020 Lainate
MI, IT
(72) Modica, Giovanni, 20131 Milano, IT
Buccino, Luciano, 16039 Sestri Levante, IT
Merlini, Sergio, 20154 Milano, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano &
Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

C02F 1/52 → (51) **B01D 36/02**

C02F 1/52 → (51) **B09B 3/00**

(51) **C02F 1/68** (11) **1 870 381 A1**
B01F 1/00
(25) En (26) En
(21) 06118970.0 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.06.2006 IN MU09172006
(54) • *Patrone enthaltend Biozid*
• *A biocide cartridge*
• *Cartouche contenant du Biocide*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
(72) Jambekar, Girish Umakant c/o Hindustan
Lever Ltd., Andheri (East), Mumbai 400 099,
IN
Mistry, Mahendrakumar Maganlal c/o Hin-
dustan Lever Ltd., Andheri (East), Mumbai
400 099, IN
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever
Patent Group, Olivier van Noortlaan 120
3133 AT Vlaardingen, NL

C02F 9/00 → (51) **B01D 36/02**

C03B 29/02 → (51) **C03C 23/00**

C03B 32/00 → (51) **C03C 23/00**

C03B 35/12 → (51) **B65G 47/90**

(51) **C03B 37/012** (11) **1 870 382 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010956.6 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 FR 0605417
(54) • *Verfahren zur Ummantelung einer Glas-
faservorform*
• *Method for overcladding an optical fiber
preform*
• *Procédé de gainage d'une préforme pour
fibre optique*
(71) Draka comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ
Amsterdam, NL
(72) Petitfrère, Emmanuel, 59650 Villeneuve
D'Ascq, FR
(74) op den Brouw-Sprakel, Vera Stefanie Irene,
et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.
O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **C03C 3/066** (11) **1 870 383 A1**
C03C 8/04 **C03C 8/06**
C03C 17/04

(25) De (26) De
(21) 07009391.9 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 DE 102006028763
(54) • *Alkali-blei- und cadmiumfreie Glasfritte und deren Verwendung zur Herstellung keramischer Farben*
• *Glass frit free of alkaline, lead and cadmium and its use to produce coloured enamels.*
• *Fritte de verre dépourvue d'alcalins, de plomb et de cadmium et son utilisation dans la fabrication d'émaux.*
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Storch, Alexander, 07747 Jena, DE
Kloss, Thomas, 07751 Jena, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

C03C 3/091 → (51) **C03C 4/08**

C03C 3/095 → (51) **C03C 4/08**

- (51) **C03C 4/08** (11) **1 870 384 A1**
C03C 3/095 **H01J 61/30**
- (25) Ja (26) En
(21) 06730200.0 (22) 28.03.2006
(84) DE
(86) JP 2006/306252 28.03.2006
(87) WO 2006/106659 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005106024
(54) • *GLASZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE LAMPE, LAMPE, RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER GLASZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE LAMPE*
• *GLASS COMPOSITION FOR LAMP, LAMP, BACKLIGHT UNIT AND METHOD FOR PRODUCING GLASS COMPOSITION FOR LAMP*
• *COMPOSITION DE VERRE POUR LAMPES, LAMPE, UNITE DE RETRO-ECLAIRAGE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE VERRE POUR LAMPES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MOTOYA, Atsushi, c/o Matsushita Elec. Ind. co., Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NIGUMA, Yasurou, c/o Matsushita Elec. Ind. co., Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **C03C 4/08** (11) **1 870 385 A1**
C03C 3/091 **H01J 61/30**
- (25) Ja (26) En
(21) 06730201.8 (22) 28.03.2006
(84) DE
(86) JP 2006/306253 28.03.2006
(87) WO 2006/106660 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005106023
(54) • *GLASZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE LAMPE, LAMPE, RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER GLASZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE LAMPE*
• *GLASS COMPOSITION FOR LAMP, LAMP, BACKLIGHT UNIT AND METHOD FOR PRODUCING GLASS COMPOSITION FOR LAMP*
• *COMPOSITION DE VERRE POUR LAMPES, LAMPE, UNITE DE RETRO-ECLAIRAGE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DE VERRE POUR LAMPES*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NIGUMA, Yasurou c/o Matsushita Electr. Indust. Co., Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MOTOYA, Atsushi c/o Matsushita Electr. Indust. Co., Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C03C 8/04 → (51) **C03C 3/066**

C03C 8/06 → (51) **C03C 3/066**

C03C 17/04 → (51) **C03C 3/066**

C03C 17/245 → (51) **C03C 21/00**

- (51) **C03C 17/34** (11) **1 870 386 A1**
B32B 9/00 **B32B 17/06**
C09D 183/00 **C09D 185/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 06731804.8 (22) 13.04.2006
(84) BE DE FR GB
(86) JP 2006/307868 13.04.2006
(87) WO 2006/112370 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005118411
(54) • *GLASPLATTE MIT INFRAROTABSCHIRMUNGSSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GLASS PLATE WITH INFRARED SHIELDING LAYER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PLAQUE DE VERRE AVEC COUCHE FORMANT BOUCLIER INFRAROUGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) TOMONAGA, Hiroyuki, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
KODAIRA, Hirokazu, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
SUNAHARA, Kazuo, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C03C 21/00** (11) **1 870 387 A1**
C03C 23/00 **C03C 17/245**
- (25) De (26) De
(21) 07011883.1 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 DE 102006029617
(54) • *Verfahren zur Modifizierung der Oberflächeneigenschaften von Glas*
• *Method for modifying the surface properties of glass*
• *Procédé destiné à la modification des propriétés de surface du verre*
- (71) Verein zur Förderung von Innovationen durch Forschung, Entwicklung und Technologietransfer e.V. (Verein INNOVENT e.V.), Prüssingstrasse 27B, 07745 Jena, DE
(72) Grünler, Bernd Dr., 07937 Zeulenroda, DE
Weidl, Roland Dr., 07646 Bollberg, DE
Gitter, Uwe, 07629 Hermsdorf, DE
(74) Oehmke, Volker, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen, Neugasse 13, 07743 Jena, DE

- (51) **C03C 23/00** (11) **1 870 388 A1**
C03B 29/02 **C03B 32/00**
G02F 1/1333
- (25) Ja (26) En
(21) 06731916.0 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307980 14.04.2006
(87) WO 2006/112415 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005118193
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES DURCHMESSERS EINER BLASE IN EINER GLASPLATTE*
• *METHOD FOR REDUCING DIAMETER OF BUBBLE EXISTING INSIDE OF GLASS PLATE*
• *PROCEDE DE REDUCTION DU DIAMETRE DE BULLES PRESENTES A L'INTERIEUR D'UNE PLAQUE DE VERRE*
- (71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) KUROIWA, Yutaka, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
ITO, Setsuro, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
IGA, Motoichi, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C03C 23/00 → (51) **C03C 21/00**

C04B 26/28 → (51) **C04B 35/10**

C04B 35/00 → (51) **H01M 4/86**

- (51) **C04B 35/10** (11) **1 870 389 A2**
C04B 38/00 **C04B 26/28**
C04B 38/06 **B28B 3/20**
B28B 1/24 **B28B 21/52**
- (25) En (26) En
(21) 07011400.4 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2006 JP 2006165806
(54) • *Strangpress- oder Spritzgießzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung des Formteils*
• *Extrusion or injection molding composition and method for preparing molded part*
• *Composition de moulage d'extrusion ou d'injection et procédé de préparation d'une pièce moulée*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hayakawa, Kazuhisa, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Niinobe, Shingo, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C04B 38/00 → (51) **C04B 35/10**

C04B 38/06 → (51) **C04B 35/10**

C07B 53/00 → (51) **C07D 223/18**

C07B 61/00 → (51) **C07C 51/363**

C07B 61/00 → (51) **C07C 51/487**

C07B 61/00 → (51) **C07D 223/18**

(51) **C07B 63/00** (11) **1 870 390 A1**
C12P 7/02(25) De (26) De
(21) 07109968.3 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.06.2006 DE 102006028817

(54) • *Aufarbeitung von Reaktionslösungen aus Ganzzell-Biotransformationen*
• *Preparing reaction solutions from whole cell biotransformations*
• *Rénovation de solutions de réaction à partir de biotransformations à cellules totales*

(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Gröger, Harald, 91056, Erlangen, DE
Rollmann, Claudia, 63755, Alzenau, DE
Werner, Helge, 63486, Bruchköbel, DE
Chamouleau, Françoise-Christine, 16340, L'Isle d'Espagnac, FR
Orzewski, Dittmar, 63128, Dietzenbach, DE(51) **C07C 7/14** (11) **1 870 391 A1**
C07C 7/148 **C07C 15/24**(25) En (26) En
(21) 06024075.1 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.06.2006 KR 20060057099

(54) • *Verfahren zur Gewinnung von 2,6-Dimethylnaphthalin unter Verwendung eines Isomerisierungs- und Kristallisationsverfahrens*
• *A method for obtaining 2,6-dimethylnaphthalene using isomerization and crystallization processes*
• *Méthode d'obtention du 2,6-dimethylnaphthalène utilisant des procédés d'isomérisation et de cristallisation*

(71) Hyosung Corporation, 183, Hogye-dong, Dongan-ku, Anyang-si, 431-080 Kyonggi-do, KR

(72) Chenon, Yang-Ho, Dongan-ku Anyang-si Kyonggi-do, 431-080, KR
Choi, Young-Go, Dongan-ku Anyang-si Kyonggi-do, 431-080, KR
Kwon, Ik-Hyun, Dongan-ku Anyang-si Kyonggi-do, 431-080, KR

(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

C07C 7/148 → (51) **C07C 7/14****C07C 15/24** → (51) **C07C 7/14****C07C 51/265** → (51) **C07C 51/43**(51) **C07C 51/363** (11) **1 870 392 A1**
C07C 63/70 **C07B 61/00**(25) Ja (26) En
(21) 06731258.7 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/307310 06.04.2006

(87) WO 2006/109661 2006/42 19.10.2006

(30) 06.04.2005 JP 2005110207

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3,4-TRIFLUOR-5-(IOD- ODER -BROM) BENZOESÄURE*• *PROCESS FOR PRODUCTION OF 2,3,4-TRIFLUORO-5-(IODO OR BROMO)BENZOIC ACID*• *PROCEDE DE FABRICATION D'ACIDE 2,3,4-TRIFLUORO-5-(IODO OU BROMO) BENZOIQUE*

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) KOYANO, Hiroshi, c/o CHUGAI SEIYAKU K. K., Kamakura-shi, Kanagawa 2478530, JP
IKURA, Hitoshi, c/o CHUGAI SEIYAKU K.K., Kamakura-shi, Kanagawa 2478530, JP
ISSHIKI, Yoshiaki, c/o CHUGAI SEIYAKU K. K., Kamakura-shi, Kanagawa 2478530, JP
KOHCHI, Yasunori, c/o CHUGAI SEIYAKU K. K., Kamakura-shi, Kanagawa 2478530, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07C 51/43** (11) **1 870 393 A1**
C07C 51/265 **C07C 53/08****C07C 63/38** **B01J 23/34****B01J 23/75** **B01J 38/64****B01D 1/00** **B01D 29/00****B01D 61/00** **B01D 63/00****B01D 65/00**(25) En (26) En
(21) 06012054.0 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Rückgewinnung von Essigsäure und Katalysator in einem Herstellungsverfahren von Naphthalin-2,6-dicarbonsäure*
• *Apparatus and method for recovering acetic acid and catalyst in process for preparation of 2,6-Naphthalenedicarboxylic acid*
• *Appareil et procédé pour la récupération d'acide acétique et du catalyseur lors d'un procédé pour la préparation d'acide 2,6-naphthalenedicarboxylique*

(71) Hyosung Corporation, 183 Hogye-dong, Dongan-ku Anyang-si Kyonggi do 431-080, KR

(72) Kwon, Ik-Hyun, Anyang-si Kyonggi-do 431-080, KR

Choi, Young-Gyo, Anyang-si Kyonggi-do 431-080, KR

Song, Byung-Jun, Anyang-si Kyonggi-do 431-080, KR

Ji, Jong-Cheul, Anyang-si Kyonggi-do 431-080, KR

(74) Fuchs, Patentanwälte Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

(51) **C07C 51/487** (11) **1 870 394 A1**
C07C 63/26 **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En

(21) 06729658.2 (22) 22.03.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/305691 22.03.2006

(87) WO 2006/103989 2006/40 05.10.2006

(30) 28.03.2005 JP 2005091065

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUM ABBAU EINER VERBINDUNG MIT EINEM DICARBOXYIMIDGERÜST*• *METHOD FOR PRODUCING ORGANIC COMPOUND AND METHOD FOR DECOMPOSING COMPOUND HAVING DICARBOXYIMIDE SKELETON*• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN COMPOSÉ ORGANIQUE ET PROCÉDÉ SERVANT À DÉCOMPOSER UN COMPOSÉ AYANT UN SQUELETTE DE DICARBOXYIMIDE*

(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppo-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP

(72) HIRAI, Naruhisa, Daicel Chemical Industries, Ltd., Himeji-shi, Hyogo 6711283, JP

KUWANA, Jun, Daicel Chemical Industries, Ltd., Himeji-shi, Hyogo 6711283, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07C 53/08 → (51) **C07C 51/43****C07C 63/26** → (51) **C07C 51/487****C07C 63/38** → (51) **C07C 51/43****C07C 63/70** → (51) **C07C 51/363****C07C 205/49** → (51) **C07D 215/14**(51) **C07C 217/74** (11) **1 870 395 A1**
C07C 255/37(25) En (26) En
(21) 06012531.7 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung von o-Desmethylvenlafaxin und seiner Analoga*
• *Process for preparation of o-desmethylvenlafaxine and its analogue*
• *Procédé pour fabriquer de l'o-Desmethylvenlafaxine et de ses analogues*

(71) KRKA, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI

(72) Zupancic, Silvo, 8000 Novo mesto, SI

Skrabanja, Vida, 8000 Novo mesto, SI

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

C07C 227/04 → (51) **C07D 223/18****C07C 227/32** → (51) **C07D 223/18****C07C 229/36** → (51) **C07D 223/18****C07C 229/40** → (51) **C07D 215/14****C07C 229/42** → (51) **C07D 215/14**(51) **C07C 233/00** (11) **1 870 396 A1**(25) Ja (26) En
(21) 06730399.0 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/306451 29.03.2006

(87) WO 2006/106727 2006/41 12.10.2006

(30) 31.03.2005 JP 2005103326

(54) • *BENZYLOXIPROPYLAMINDERIVAT*• *BENZYLOXYPROPYLAMINE DERIVATIVE*• *DERIVE DE LA BENZYLOXYPROPYLAMINE*

(71) NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO. LTD., 1-2, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(72) HIGASHIURA, Kunihiko NIPPON ZOKI PHARM. Co. LTD., Kinashi, Kato-shi, Hyogo, JP

OGINO, Takashi NIPPON ZOKI PHARM. Co. LTD., Kinashi, Kato-shi, Hyogo, JP

FURUKAWA, Kazuhito NIPPON ZOKI PHARM. Co. LTD., Kinashi, Kato-shi, Hyogo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 233/81 → (51) **C07D 215/14**

C07C 233/87 → (51) **C07D 215/14**

C07C 237/20 → (51) **C07D 215/14**

C07C 237/36 → (51) **C07D 215/14**

C07C 249/02 → (51) **C07D 223/18**

C07C 251/24 → (51) **C07D 223/18**

C07C 255/37 → (51) **C07C 217/74**

C07C 259/06 → (51) **C07D 209/16**

(51) **C07C 263/04** (11) **1 870 397 A1**
C07C 265/12 **C07C 265/14**
(25) Es (26) En
(21) 06380178.1 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Ein-topf katalytisches Verfahren zur Herstellung von Isocyaniden und dazu geeignete Vorrichtung*
• *One-pot catalytic process for the synthesis of isocyanates and installations for the same*
• *Procédé catalytique "one-pot" pur la préparation d'isocyanates et installation pour ledit procédé*

(71) REPSOL YPF S.A., Paseo de la Castellana, 278-280, 28046 Madrid, ES
(72) Serrano Fernández, Francisco Luis, 28935 Móstoles - Madrid, ES
Almena Muñoz, Beatriz, 28932 Móstoles - Madrid, ES
Padilla Polo, Ana, 28903 Getafe - Madrid, ES
Orejón Álvarez, Arancha, 43005 Tarragona, ES
Claver Cabrero, Carmen, 43893 Altafulla - Tarragona, ES
Castillón Miranda, Sergio, 43893 Altafulla - Tarragona, ES
Salagre Carnero, Pilar, 43202 Reus - Tarragona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

(51) **C07C 263/04** (11) **1 870 398 A1**
C07C 265/12 **C07C 265/14**

(25) En (26) En
(21) 07110610.8 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 EP 06380178
(54) • *Katalytisches Eintopfverfahren zur Synthese von Isocyanaten*
• *One-pot catalytic process for the synthesis of isocyanates*
• *Procédé catalytique à pot unique pour la synthèse d'isocyanates*

(71) REPSOL YPF S.A., Paseo de la Castellana, 278-280, 28046 Madrid, ES
(72) Serrano Fernández, Francisco Luis, E-28935, Móstoles - Madrid, ES
Almena Muñoz, Beatriz, E-28932, Móstoles - Madrid, ES

Padilla Polo, Ana, E-28903, Getafe - Madrid, ES
Orejón Alvarez, Arancha, E-43005, Tarragona, ES
Claver Cabrero, Carmen, E-43893, Altafulla - Tarragona, ES
Castillón Miranda, Sergio, E-43893, Altafulla - Tarragona, ES
Salagre Carnero, Pilar, E-43202, Reus - Tarragona, ES
Aghmiz, Ali, E-43481, La Pineda (Vila-seca) Tarragona, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

C07C 265/12 → (51) **C07C 263/04**

C07C 265/14 → (51) **C07C 263/04**

C07C 309/65 → (51) **C07D 215/14**

(51) **C07D 209/16** (11) **1 870 399 A1**
C07C 259/06 **C07D 417/12**
C07D 403/12 **C07D 471/04**
C07D 519/00 **C07D 295/02**
A61K 31/4045 **A61K 31/16**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 07115019.7 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI
(30) 01.09.2000 US 229943 P
18.05.2001 US 292232 P
(54) • *HYDROXAMAT-DERIVATE ALS DEACETYLASE INHIBITOREN*
• *HYDROXAMATE DERIVATIVES USEFUL AS DEACETYLASE INHIBITORS*
• *DERIVES D'HYDROXAMATE EN TANT QU'INHIBITEURS DE DESACETYLASE*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) BAIR, Kenneth Walter, Oakland, NJ 94611, US
GREEN, Michael A., Easton, PA 18040, US
PEREZ, Lawrence Blas, Hopkinton, MA 01748, US
REMISZEWSKI, Stacy William, Washington Township, NJ 07676, US
SAMBUCETTI, Lidia, Pacifica, CA 94044, US
VERSACE, Richard William, Wanaque, NJ 07465, US
SHARMA, Sushil Kumar, West Orange, NJ 07052, US
(74) Graff, Alan, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
(62) 01960717.5 / 1 318 980

(51) **C07D 209/34** (11) **1 870 400 A1**
A61K 31/404 **A61P 35/04**

(25) En (26) En
(21) 06115159.3 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Salze und kristalline Salzformen einer 2-Indolinon Verbindung*
• *Salts and crystalline salt forms of an 2-indolinone derivative*
• *Sels et sels cristallines d'un produit 2-indolinone*

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) Sieger, Peter, 88441 Mittelbiberach, DE
Rall, Werner, 88441 Mittelbiberach, DE
Linz, Günter, 88441 Mittelbiberach, DE
Mazurek, Jaroslaw, 2563 AV Den Haag, NL
Pop, Mihaela, 1060 NX, Amsterdam, NL

C07D 211/00 → (51) **C25D 3/22**

C07D 211/26 → (51) **C07D 295/12**

C07D 211/60 → (51) **C07D 295/12**

C07D 211/70 → (51) **C07D 295/12**

(51) **C07D 213/74** (11) **1 870 401 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731638.0 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307691 05.04.2006
(87) WO 2006/109817 2006/42 19.10.2006
(30) 06.04.2005 JP 2005109517

(54) • *1,4-SUBSTITUIERTES PIPERAZINDERIVAT*
• *1,4-SUBSTITUTED PIPERAZINE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE SUBSTITUÉE PIPÉRAZINE EN 1,4*

(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-13-12, Kudan-kita Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP
(72) SATOH, Atsushi, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
KAWAMOTO, Hiroshi, BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
KIMURA, Toshifumi, BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
SUZUKI, Gentaroh, BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
SATO, Akio, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
OHTA, Hisashi, c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO. LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

C07D 213/74 → (51) **C07D 295/12**

C07D 213/85 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07D 215/14** (11) **1 870 402 A1**
C07D 215/22 **C07D 215/36**
C07D 401/06 **C07D 401/10**
C07D 401/12 **C07D 403/10**
C07C 205/49 **C07C 229/40**
C07C 229/42 **C07C 233/81**
C07C 233/87 **C07C 237/20**
C07C 237/36 **C07C 309/65**
A61K 31/47 **A61P 19/02**
A61P 29/00 **A61P 37/08**

(25) En (26) En
(21) 07017712.6 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 30.04.2002 EP 02009746

- (54) • 2,6-Chinolinylnyl und 2,6-Naphthyllderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als VLA-4 Inhibitoren
 - 2,6-quinolinylnyl and 2,6-naphthyl derivatives, processes for preparing them and their uses as VLA-4 inhibitors
 - Dérivés de 2,6-quinolines et de de 2,6-naphthalènes, procédés pour leur préparation et utilisation en tant qu'inhibiteurs de VLA-4
- (71) UCB Pharma, S.A., Allée de La Recherche 60, 1070 Brussels, BE
- (72) Lassoie, Marie Agnès, 1440 Braine-le-Château, BE
Knerr, Laurent, 41128 Goteborg, SE
Demaude; Thierry, 7330 Saint Ghislain, BE
De Laveleye-Defais Françoise, 1180 Bruxelles, BE
Kogej, Thierry, 43932 Onsala, SE
Routier Sylvain, 45510 Tigy, FR
Guillaume, Gerald, 45650 St-Jean-le-Blanc, FR
Quere, Luc, 5140 Sombreffe, BE
- (74) UCB Intellectual Property, c/o UCB Pharma S.A. Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussels, BE
- (62) 03747411.1 / 1 501 801

C07D 215/22 → (51) C07D 215/14

C07D 215/36 → (51) C07D 215/14

C07D 215/40 → (51) C07D 295/12

C07D 217/02 → (51) C07D 295/12

- (51) **C07D 223/18** (11) **1 870 403 A1**
C07D 487/10 **C07D 498/10**
C07D 513/10 **C07C 227/04**
C07C 227/32 **C07C 229/36**
C07C 249/02 **C07C 251/24**
B01J 31/02 **C07B 53/00**
C07B 61/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06730739.7 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306791 24.03.2006
(87) WO 2006/104226 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005094873
(54) • OPTISCH AKTIVES QUATERNÄRES AMMONIUMSALZ MIT AXIALER ASYMETRIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALPHA-AMINOSÄURE UND EINES DERIVATS DAVON UNTER ANWENDUNG DESSELBEN
- OPTICALLY ACTIVE QUATERNARY AMMONIUM SALT HAVING AXIAL ASYMMETRY AND PROCESS FOR PRODUCING -AMINO ACID AND DERIVATIVE THEREOF WITH THE SAME
- SEL D AMMONIUM QUATERNAIRE OPTIQUEMENT ACTIF PRESENTANT UNE ASYMETRIE AXIALE ET PROCEDE DE FABRICATION D -AMINO ACIDE ET DE SES DERIVES
- (71) NAGASE & COMPANY, LTD., 1-17, Shinmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP
- (72) MARUOKA, Keiji Graduate School Science Kyoto Univ., Kyoto-shi, Kyoto 6068502, JP
NISHIMOTO, Yukifumi c/o NAGASE&CO., LTD., Kobe-shi, Hyogo 6512241, JP
YAMAMOTO, Kenichiro c/o NAGASE&CO., LTD., Kobe-shi, Hyogo 6512241, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 231/56 → (51) A61K 31/416

C07D 235/14 → (51) A61K 31/4439

C07D 235/26 → (51) C09B 47/067

C07D 239/42 → (51) C07D 295/12

- (51) **C07D 285/135** (11) **1 870 404 A1**
A61K 31/433 **A61K 31/454**
A61P 35/00 **A61P 35/02**
A61P 43/00 **C07D 417/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 06729613.7 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305646 22.03.2006
(87) WO 2006/101103 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 JP 2005081148
(54) • MITTEL ZUR BEHANDLUNG EINES HÄMATOPOIETISCHEN TUMORS
- AGENT FOR TREATMENT OF HEMATOPOIETIC TUMOR
- AGENT POUR LE TRAITEMENT D'UNE TUMEUR HÉMATOPOÏÉTIQUE
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
- (72) NAKAI, Ryuichiro, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Shizuoka 411, JP
OKAMOTO, Seiho, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Shizuoka 411, JP
KUSAKA, Hideaki, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Shizuoka 411, JP
YAMASHITA, Yoshinori, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Shizuoka 411, JP
ISHIDA, Hiroyuki, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Shizuoka 411, JP
- (74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C07D 295/02 → (51) C07D 209/16

C07D 295/10 → (51) C07D 295/12

- (51) **C07D 295/12** (11) **1 870 405 A1**
A61K 31/495 **A61P 25/00**
C07D 211/26 **C07D 295/14**
C07D 295/10 **C07D 307/24**
C07D 211/70 **C07D 211/60**
C07D 213/74 **C07D 217/02**
C07D 239/42 **C07D 215/40**

- (25) En (26) En
(21) 06291027.8 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Carbonylierte (Aza)cyclohexane als Dopamin D3 Rezeptorliganden
- Carbonylated (Aza)cyclohexanes as dopamine D3 receptor ligands
- (Aza)cyclohexanes carbonylées comme ligands du récepteur D3 de la dopamine
- (71) BIOPROJET, 30, rue des Francs-Bourgeois, 75003 Paris, FR
- (72) Capet, Marc, 35520 Melesse, FR
Danvy, Denis, 76190 Yvetot, FR
Levoyn, Nicolas, 35210 Mordelles, FR
Berrebi-Bertrand, Isabelle, 35740 Pace, FR
Calmels, Thierry, 35520 Melesse, FR
Robert, Philippe, 35740 Pace, FR
Lecomte, Jeanne-Marie, 75003 Paris, FR
Schwartz, Jean-Charles, 75014 Paris, FR
Ligneau, Xavier, 35760 Saint-Gregoire, FR

- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07D 295/14 → (51) C07D 295/12

C07D 307/24 → (51) C07D 295/12

- (51) **C07D 307/42** (11) **1 870 406 A1**
A01N 43/08

- (25) En (26) En
(21) 07109304.1 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 15.06.2006 JP 2006165750
- (54) • Esterverbindung und ihre Verwendung bei der Schädlingsbekämpfung
- Ester compound and its use in pest control
- Composé ester et son utilisation dans le contrôle des parasites
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Mori, Tatsuya, Toyonaka-shi Osaka, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07D 317/38** (11) **1 870 407 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06012791.7 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Glycerincarboxylat-Estern (I)
- Process for the preparation of glycerincarboxylate esters
- Procédé de préparation des esters de glycérine carbonate
- (71) Cognis Oleochemicals GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Westfechtel, Alfred, Dr., 40724 Hilden, DE
- (74) Reinhardt, Jürgen, et al, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

C07D 401/04 → (51) A61K 31/416

C07D 401/06 → (51) C07D 215/14

C07D 401/10 → (51) C07D 215/14

C07D 401/12 → (51) C07D 215/14

C07D 401/12 → (51) C07D 495/04

C07D 403/04 → (51) A61K 31/416

- (51) **C07D 403/06** (11) **1 870 408 A1**
A61K 31/4184 **A61P 1/08**
A61P 1/12 **A61P 35/00**
A61P 43/00

- (25) Ja (26) En
(21) 06731490.6 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307543 10.04.2006
(87) WO 2006/109762 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 JP 2005113061
(54) • NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RAMOSETRON ODER DESSEN SALZ
- NOVEL PROCESS FOR PRODUCING RAMOSETRON OR ITS SALT
- PROCEDE INNOVANT DE PRODUCTION DE RAMOSETRON OU DE SON SEL

- (71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
 (72) INAKOSHI, Masatoshi, Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
 MARUMO, Kiyotaka, Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
 YAMAMOTO, Noriya, Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
 KIYONAGA, Hiroshi, Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
 OHISHI, Yasuaki, Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
 (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07D 403/10 → (51) C07D 215/14

C07D 403/12 → (51) C07D 209/16

- (51) C07D 405/14 (11) 1 870 409 A1
 A61K 31/4439 A61P 1/02
 A61P 1/04 A61P 1/14
 A61P 19/02 A61P 27/16
 A61P 31/04 C07D 493/10

- (25) Ja (26) En
 (21) 06731998.8 (22) 17.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) JP 2006/308069 17.04.2006
 (87) WO 2006/112442 2006/43 26.10.2006
 (30) 15.04.2005 JP 2005117643
 29.04.2005 US 675848 P
 (54) • BENZIMIDAZOLVERBINDUNGEN
 • BENZIMIDAZOLE COMPOUND
 • COMPOSE DE BENZIMIDAZOLE
 (71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
 (72) MIYAZAWA, Shuhei, Tsukuba Res. Lab. Eisai Co. Ltd., Ibaraki 300-2635, JP
 SHINODA, Masanobu, Tsukuba Res. Lab. Eisai Co. Ltd., Ibaraki 300-2635, JP
 KAWAHARA, Tetsuya, Tsukuba Res. Lab. Eisai Co. Ltd., Ibaraki 300-2635, JP
 WATANABE, Nobuhisa, Tsukuba Res. Lab. Eisai Co. Lt., Ibaraki 300-2635, JP
 HARADA, Hitoshi, Tsukuba Res. Lab. Eisai Co. Ltd., Ibaraki 300-2635, JP
 IIDA, Daisuke, c/o Tsukuba Research Laboratories, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
 TERAUCHI, Hiroki, c/o Tsukuba Research Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
 NAGAKAWA, Junichi, c/o Tsukuba Research Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
 FUJISAKI, Hideaki, c/o Tsukuba Research Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
 KUBOTA, Atsuhiko, c/o Tsukuba Research Lab., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
 UEDA, Masato, c/o Tsukuba Research Laboratories, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 413/04 → (51) A61K 31/416

C07D 417/04 → (51) C07D 285/135

C07D 417/12 → (51) C07D 209/16

- (51) C07D 471/04 (11) 1 870 410 A1
 C07D 213/85 A61K 31/437
 A61P 35/00 A61P 29/00
 A61P 27/00

- (25) En (26) En
 (21) 06090107.1 (22) 13.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Substituierte Arylpyrazolopyridine und ihre Salze, diese enthaltende pharmazeutische Zubereitungen, verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
 • *Substituted arylpyrazolopyridines and salts thereof, pharmaceutical compositions comprising same, methods of preparing same and uses of same*
 • *Arylpyrazolopyridines substituées et leurs sels, compositions pharmaceutiques les comprenant, procédé pour leur préparation et leur utilisation*

- (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
 (72) Ince, Stuart, 10559 Berlin, DE
 Hartung, Ingo, 13469 Berlin, DE
 Kettschau, Georg, 13187 Berlin, DE
 Thierauch, Karl-Heinz, 14169 Berlin, DE
 Briem, Hans, 28279 Bremen, DE
 Lienau, Philip, 10997 Berlin, DE
 Ter Laak, Antonius, 12159 Berlin, DE

C07D 471/04 → (51) C07D 209/16

C07D 471/04 → (51) C07D 495/04

- (51) C07D 473/18 (11) 1 870 411 A1
 A61K 31/495 A61P 31/12

- (25) En (26) En
 (21) 06012784.2 (22) 21.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung und Reinigung von Valgancyclovir*
 • *Process for the preparation and purification of valgancyclovir*
 • *Procédé pour la préparation et la purification du valgancyclovir*
 (71) SOLMAG S.p.A., Via della Vittoria 89 Cassino d'Alberi, 26837 Mulazzano (LO), IT
 (72) Belogi, Gianluca, 26837 Mulazzano (LO), IT
 Rossi, Alessia, 26837 Mulazzano (LO), IT
 Bedeschi, Angelo, 26837 Mulazzano (LO), IT
 Pizzocaro, Roberta, 26837 Mulazzano (LO), IT
 (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) C07D 477/00 (11) 1 870 412 A1
 A61K 31/407 A61P 31/04

- (25) Ja (26) En
 (21) 06731645.5 (22) 12.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/307698 12.04.2006
 (87) WO 2006/109823 2006/42 19.10.2006
 (30) 12.04.2005 JP 2005114690
 16.08.2005 JP 2005235590
 22.04.2005 US 673892 P
 23.08.2005 US 710157 P

- (54) • *2-THIOETHENYL CARBAPENEMDERIVAT*
 • *2-THIOETHENYL CARBAPENEM DERIVATIVE*
 • *DÉRIVÉ DE 2-THIOÉTHÉNYLCARBAPÉNÈME*

- (71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
 (72) MARUYAMA, Takahisa, Meiji Seika Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP

- KANO, Yuko, Meiji Seika Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2228567, JP
 ANDO, Takashi, Meiji Seika Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2228567, JP
 SASAKI, Toshiro, Meiji Seika Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
 SAWABE, Takehiko, Meiji Seika Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2228567, JP
 BABA, Nobuyoshi, Meiji Seika Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
 TAKATA, Hiromi, Meiji Seika Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 2228567, JP
 SUZUKI, Hisashi, Meiji Seika Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
 AIHARA, Kazuhiro, Meiji Seika Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
 FUJITA, Toshiki, Meiji Seika Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
 (74) Ahner, Francis, et al. Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07D 487/10 → (51) C07D 223/18

- (51) C07D 489/00 (11) 1 870 413 A1
 A61K 31/485 A61P 17/04
 A61P 25/28

- (25) Ja (26) En
 (21) 06715476.5 (22) 09.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/304655 09.03.2006
 (87) WO 2006/095836 2006/37 14.09.2006
 (30) 10.03.2005 JP 2005066666

- (54) • *ANTIJUCKREIZMITTEL GEGEN DURCH MULTIPLE SKLEROSE VERURSACHTEN JUCKREIZ*
 • *ANTI-PRURITIC AGENT FOR PRURITUS CAUSED BY MULTIPLE SCLEROSIS*
 • *AGENT ANTIPRURITIQUE POUR LE PRURIT PROVOQUE PAR LA SCLEROSE EN PLAQUES*
 (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
 (72) UMEUCHI, Hideo, Kanagawa, 2480034, JP
 UENO, Koki, Tokyo, 1130033, JP
 MIYAKAWA, Hiroshi, Kanagawa, 2130011, JP
 (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07D 493/10 → (51) C07D 405/14

- (51) C07D 495/04 (11) 1 870 414 A1
 A61K 31/4365 A61K 31/4709
 A61P 35/00 A61P 43/00
 C07D 401/12 C07D 471/04

- (25) Ja (26) En
 (21) 06730282.8 (22) 28.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/306334 28.03.2006
 (87) WO 2006/104161 2006/40 05.10.2006
 (30) 28.03.2005 JP 2005092881

- (54) • *THIENOPYRIDINDERIVAT ODER CHINOLINDERIVAT ODER CHINAZOLINDERIVAT MIT DIE AUTOPHOSPHORYLIERUNG VON C-MET INHIBIERENDER WIRKUNG*
 • *THIENOPYRIDINE DERIVATIVE, OR QUINOLINE DERIVATIVE, OR QUINAZOLINE DERIVATIVE, HAVING C-MET AUTOPHOSPHORYLATION INHIBITING POTENCY*
 • *DÉRIVÉ DE THIENOPYRIDINE, DÉRIVÉ DE QUINOLINE OU DÉRIVÉ DE QUINAZOLINE CAPABLE D'INHIBER L'AUTOPHOSPHORYLATION CAUSEE PAR C-MET*

- (71) Kirin Pharma Kabushiki Kaisha, 26-1, Jingu-mae 6-chome, Shinbuya-ku, Tokyo 150-8011, JP
- (72) KUBO, Kazuo c/o Discovery Research Laboratories, Takasaki-shi Gunma, 3701295, JP
FURUTA, Takayuki c/o Discovery Research Laboratories, Takasaki-shi Gunma, 3701295, JP
OSAWA, Tatsushi c/o Discovery Research Laboratories, Takasaki-shi Gunma, 3701295, JP
MIWA, Atsushi c/o Discovery Research Laboratories, Takasaki-shi Gunma, 3701295, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(51) **C07D 495/04** (11) **1 870 415 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109094.8 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.06.2006 US 446075
 - (54) • *Heterozyklisches kondensiertes Imidazolone, Dioxolon, Imidazolethion und Dioxolethionmonomere*
• *Heterocyclic fused imidazolone, dioxolone, imidazolethione and dioxolethione monomers*
• *Monomères d'imidazolone, de dioxolone, d'imidazolethione et de dioxolethione à fusion hétérocyclique*
 - (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
 - (72) Zahn, Steffen, Pennsburg, PA 18073, US
Ford, Michael Edward, Trexlertown, PA 18087, US
 - (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C07D 498/10 → (51) **C07D 223/18**

(51) **C07D 513/08** (11) **1 870 416 A1**
A61K 31/529 **A61P 33/00**
(25) En (26) En
(21) 06090115.4 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Sulfonamidmakrozyklen als Tie2-Inhibitoren*
• *Sulphonamido-macrocycles as tie2 inhibitors*
• *Macrocycles du type sulfonamide en tant qu'inhibiteurs de la Tie2*
 - (71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
 - (72) Hartung, Ingo, 13469 Berlin, DE
Briem, Hans, 28279 Bremen, DE
Kettschau, Georg, 13187 Berlin, DE
Thierauch, Karl-Heinz, 14169 Berlin, DE
Lücking, Ulrich, 10245 Berlin, DE
Bömer, Ulf, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE
Shäfer, Martina, 13187 Berlin, DE
Lienau, Philp, 10997 Berlin, DE

C07D 513/10 → (51) **C07D 223/18**

C07D 519/00 → (51) **C07D 209/16**

C07H 13/02 → (51) **C12N 15/54**

(51) **C07K 1/107** (11) **1 870 417 A2**
C12N 15/10 **C12N 15/11**
C12P 19/34 **C07K 17/02**

- (25) En (26) En
(21) 07005917.5 (22) 19.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 27.07.1999 US 145834 P
- (54) • *Peptidakzeptorbindungsverfahren*
• *Peptide acceptor ligation methods*
• *Procédé de ligature d'accepteur de peptide*
- (71) Adnexus Therapeutics, Inc., 100 Beaver Street, Waltham MA 02453, US
- (72) Kurz, Markus, West Newton, MA 02460, US
Lohse, Peter, Weston, MA 02493, US
Wagner, Richard, Concord, MA 01742, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (62) 00947524.5 / 1 196 637

C07K 1/14 → (51) **C12N 15/09**

C07K 5/062 → (51) **C12N 15/09**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 870 418 A1**
A61K 39/00

- (25) En (26) En
(21) 06012680.2 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Allogen-Peptid spezifische T-Zellen*
• *Allorestricted peptide-specific T cells*
• *Allolimitee peptide spécifiques pour les cellules T*
- (71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, 80807 München, DE
- (72) Krackhardt, Angela, 81377 München, DE
Schuster, Ingrid, 81539 München, DE
Busch, Dirk, 81929 München, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 870 419 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012574.5 (22) 03.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 04.03.1999 US 122736 P
- (54) • *Modulatoren der Beta-Amyloid-Peptid-Aggregation mit D-Aminosäuren*
• *Modulators of beta-amyloid peptide aggregation comprising D-amino acids*
• *Modulateurs d'agrégation de peptide d'amyloïde bêta comportant des acides D-amino*
- (71) Praecis Pharmaceuticals Incorporated, 830 Winter Street, Waltham, MA 02451-1420, US
- (72) Findeis, Mark A., Belmont, MA 02478, US
Phillips, Kathryn, Boston, MA 02144, US
Olson, Gary L., Moutainside, NJ 07092, US
Self, Christopher, West Caldwell, NJ 07006, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
- (62) 00916028.4 / 1 161 449

C07K 14/47 → (51) **C07K 16/18**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/00**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/475 → (51) **C12N 15/00**

C07K 14/50 → (51) **C12N 15/864**

C07K 14/515 → (51) **C12N 15/864**

C07K 14/52 → (51) **C12N 15/00**

C07K 14/52 → (51) **C12N 15/864**

C07K 14/54 → (51) **C12N 15/00**

C07K 14/575 → (51) **C12N 15/16**

(51) **C07K 14/705** (11) **1 870 420 A1**
A61K 38/17

- (25) En (26) En
(21) 06013025.9 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Peptide, die die Oberflächenexpression des T Zellrezeptor regulieren*
• *Peptides regulating the surface expression of the T cell receptor*
• *Péptides régulant l'expression superficielle du récepteur de lymphocytes T*
- (71) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (72) Schmetzer, Oliver, 10557 Berlin, DE
Pezutto, Antonio, 13469 Berlin, DE
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

C07K 14/705 → (51) **C07K 16/28**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/00**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/78 → (51) **C12N 15/09**

C07K 14/81 → (51) **C12N 15/00**

C07K 14/82 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C07K 16/18** (11) **1 870 421 A1**
C12P 21/08 **C12N 15/02**
C07K 14/47 **C12N 5/10**
G01N 33/53

- (25) Ja (26) En
(21) 06730856.9 (22) 31.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/306908 31.03.2006
- (87) WO 2006/106950 2006/41 12.10.2006
- (30) 31.03.2005 JP 2005104920
15.07.2005 JP 2005207525
21.10.2005 JP 2005307253
- (54) • *NEUER ANTI-HEPARANSULFAT-ANTIKÖRPER, VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON HEPARANSULFAT, UND KIT ZUM NACHWEIS VON HEPARANSULFAT*
• *NOVEL ANTI-HEPARAN SULFATE ANTIBODY, METHOD FOR DETECTION OF HEPARAN SULFATE, AND KIT FOR DETECTION OF HEPARAN SULFATE*
• *ANTICORPS ORIGINAL DE SULFATE D'ANTI-HÉPARANE, PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION DU SULFATE D'HÉPARANE, ET NÉCESSAIRE POUR LA DÉTECTION DU SULFATE D'HÉPARANE*
- (71) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

- (72) SUZUKI, Kiyoshi c/o SEIKAGAKU CORPORATION Central, Higashiyamoto-shi, Tokyo 2070021, JP
ISHIMARU, Takeshi, SEIKAGAKU CORPORATION Central, Higashiyamoto-shi, Tokyo 2070021, JP
YAMAMOTO, Koji c/o SEIKAGAKU CORPORATION Central, Higashiyamoto-shi, Tokyo 2070021, JP
- (74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07K 16/18 → (51) **C12N 15/00****C07K 16/18** → (51) **C12N 15/09****C07K 16/18** → (51) **C12N 15/12****C07K 16/22** → (51) **C12N 15/00****C07K 16/24** → (51) **C12N 15/00****C07K 16/26** → (51) **C12N 15/16**

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 870 422 A1**
A61P 37/00 **C12N 15/13**
A61K 39/00

- (25) En (26) En
(21) 06012684.4 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Mittel zur Behandlung von Erkrankungen, die durch eine übermäßige Immunreaktion gekennzeichnet sind*
• *Means for the treatment of diseases characterized by an excessive immune reaction*
• *Moyens pour le traitement de maladies caractérisées par une réaction immunitaire excessive*
- (71) SuppreMol GmbH, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
(72) Jacob, Uwe, 80339 Munich, DE
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 870 423 A1**
C07K 14/705 **C12N 5/00**
G01N 33/543 **G01N 33/569**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06370021.5 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Y-Chromosom assoziierte Antigene oberflächen Struktur von Spermienzellen*
• *Y chromosome related to surface antigen on spermatid cells*
• *Structure antigénique de surface de cellules spermatique associée au chromosome Y*
- (71) Genes Diffusion, 3595, route de Tournai, 59500 Douai, FR
(72) Duban-Deweere, Sophie, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
Liégeois, Luc, 59283 Raimbeaucourt, FR
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/00****C07K 16/28** → (51) **C12N 15/12****C07K 16/30** → (51) **C12N 15/12****C07K 16/40** → (51) **C12N 15/00****C07K 16/44** → (51) **C12N 15/00****C07K 16/46** → (51) **C12N 15/09****C07K 17/02** → (51) **C07K 1/107****C08F 220/14** → (51) **C08L 33/12**

- (51) **C08G 18/28** (11) **1 870 424 A1**
C08J 3/03

- (25) De (26) De
(21) 07011027.5 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.06.2006 DE 102006027490
(54) • *Neue Polyurethane und ihre Verwendung zur Verdickung wässriger Systeme*
• *New polyurethanes and their use for thickening aqueous systems*
• *Nouveaux polyuréthanes et leur utilisation comme agents épaississants de systèmes aqueux*
- (71) Borchers GmbH, Berghausenerstr. 100, 40764 Langenfeld, DE
(72) Sauer, Frank, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Helker, Dietmar, 40764 Langenfeld, DE
Sonntag, Anja, 40764 Langenfeld, DE
Menzel, Claudia, 40723 Hilden, DE
Manshausen, Peter, Dr., 50767 Köln, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C08G 63/685 → (51) **C09D 177/12**

- (51) **C08G 65/26** (11) **1 870 425 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07011433.5 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.06.2006 US 473686
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyoxalkylen mit Polyolen aus Phenol-Kondensatprodukten*
• *A process for the production of polyoxalkylene containing polyols from phenol condensation products*
• *Processus de production de polyoxalkylène contenant des polyols à partir de produits de condensation de phénol*
- (71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh PA 15205, US
(72) Haider, Karl W., Wexford PA 15090, US
Hager, Stanley L., Cross Lanes WV 25313, US
Reese, Jack R., II, Hurricane WV 25526, US
(74) Perchenek, Nils, et al, Bayer MaterialScience AG Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C08G 69/44 → (51) **C09D 177/12****C08G 77/00** → (51) **C23C 10/18****C08J 3/03** → (51) **C08G 18/28**

- (51) **C08J 5/02** (11) **1 870 426 A1**

- C08L 7/02** **C08L 9/10**
A41D 19/00 **A61F 6/04**

- (25) Zh (26) En

- (21) 05818716.2 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2005/002137 09.12.2005
(87) WO 2006/108333 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 CN 05138895
16.05.2005 CN 05140025

- (54) • *ANTIALLERGISCHE HERSTELLUNG VON LATEX ODER PVC UND FORMGEBUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANTIALLERGIC PRODUCTION OF LATEX OR PVC AND METHOD FOR FORMING THE SAME*
• *PRODUIT EN LATEX OU PVC ANTIALLERGIQUE ET MÉTHODE POUR LE FORMER*

- (71) Zhou, Zhengming, Guotai Building 1406 Renmin Mid road, Zhangjiagang Jiangsu 215600, CN
(72) ZHOU, Zhengming 1406, Guotai Building, Jiangsu 215600, CN
JIANG, Yan Guotai Building, Jiangsu 215600, CN
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 870 427 A1**
C08L 27/06 **C08L 29/04**
B41M 5/00

- (25) En (26) En
(21) 06012931.9 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Auflösung beim Tintenstrahldrucken*
• *Method for enhancing the resolution in inkjet printing*
• *Procédé pour augmenter la résolution dans l'impression à jet d'encre*
- (71) Renolit AG, Horchheimer Strasse 50, 67547 Worms, DE
(72) Piernot, Oliver, 1200 Bruxelles, BE
Bossuyt, Jochen, 8581 Kerkhove, BE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein, DE

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 870 428 A1**
C08L 27/06 **C08L 29/04**
B41M 5/00

- (25) En (26) En
(21) 07012057.1 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.06.2006 EP 06012931
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Auflösung beim Tintenstrahldrucken*
• *Method for enhancing the resolution in inkjet printing*
• *Procédé pour l'amélioration de la résolution en impression par jet d'encre*
- (71) Renolit AG, Horchheimer Strasse 50, 67547 Worms, DE
(72) Piernot, Olivier, 1200 Bruxelles, BE
Bossuyt, Jochen, 8581 Kerkhove, BE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein, DE

- (51) **C08J 5/22** (11) **1 870 429 A2**
B01D 69/12

- (25) De (26) De
(21) 07015005.7 (22) 02.05.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 30.04.1999 DE 19919881
- (54) • *Komposite und Kompositmembranen*
• *Composites and composite membranes*
• *Composite et membrane composite*
- (71) Häring, Thomas, Feigenweg 15, 70619 Stuttgart, DE
Häring, Rima, Feigenweg 15, 70619 Stuttgart, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (62) 00934975.4 / 1 177 247

C08J 7/00 → (51) **B65D 5/52**

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 870 430 A1**
B29C 55/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 06730517.7 (22) 29.03.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/306569 29.03.2006
- (87) WO 2006/106783 2006/41 12.10.2006
- (30) 31.03.2005 JP 2005103861
- (54) • *MIKROPORÖSE POLYOLEFINFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MICROPOROUS POLYOLEFIN FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FILM POLYOLEFINIQUE MICROPOREUX ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) Tonen Chemical Corporation, 8-15, Kohnan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8005, JP
- (72) TAKITA, Kotaro, Tochigi, 3292735, JP
KAIMAI, Norimitsu, Kanagawa, 2300074, JP
NAKAMURA, Teiji, Tokyo, 1670031, JP
KONO, Koichi, Saitama, 3510025, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08J 9/12 → (51) **B29C 47/00**

C08J 9/12 → (51) **B29C 47/92**

- (51) **C08J 9/18** (11) **1 870 431 A1**
C08L 101/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 06729496.7 (22) 20.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/305528 20.03.2006
- (87) WO 2006/103970 2006/40 05.10.2006
- (30) 25.03.2005 JP 2005087574
- (54) • *AUFGESCHÄUMTE POLYHYDROXYALKANOATHARZTEILCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FOAMED POLYHYDROXYALKANOATE RESIN PARTICLES AND METHOD OF PRODUCING THE FOAMED PARTICLES*
• *PARTICULES DE MOUSSE DE RESINE DE POLYHYDROXYALKANOATE ET PROCEDE DE PRODUCTION DESDITES PARTICULES*

- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) HIROSE, Fuminobu c/o KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka, 5660072, JP
MIYAGAWA, Toshio c/o KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka, 5660072, JP
SENDA, Kenichi c/o KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka, 5660072, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08J 9/18** (11) **1 870 432 A1**
C08J 9/232 **C08L 101/16**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06729497.5 (22) 20.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/305529 20.03.2006
- (87) WO 2006/103971 2006/40 05.10.2006
- (30) 25.03.2005 JP 2005087573
- (54) • *AUFGESCHÄUMTE THERMOPLASTHARZTEILCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FOAMED THERMOPLASTIC RESIN PARTICLES AND METHOD OF PRODUCING THE FOAMED PARTICLES*
• *PARTICULES DE MOUSSE EN RESINE THERMOPLASTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PARTICULES DE MOUSSE*

- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) SENDA, Kenichi c/o KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka, 5660072, JP
MIYAGAWA, Toshio c/o KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka, 5660072, JP
HIROSE, Fuminobu c/o KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka, 5660072, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08J 9/232 → (51) **C08J 9/18**

- (51) **C08J 11/06** (11) **1 870 433 A1**
B29B 17/00 **B29B 17/02**
C08L 25/04 C08L 23/06

- (25) En (26) En
- (21) 07008512.1 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 28.04.2006 IT vi20060129
- (54) • *Verfahren zur Wiederverwertung von synthetischem Schaumstoffmaterial und zur Implementierung besagten Verfahrens geeignetes System*
• *Method for recycling synthetic foam material and system suited to implement said method*
• *Procédé de recyclage de matériau en mousse synthétique adaptée à la mise en oeuvre de ce procédé*
- (71) Yangtze River BV, Laan van Kronenburg 8, 1183 AS Amstelveen, NL
- (72) Zanatta, Giliana, 31100 Treviso, IT
- (74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

C08K 3/18 → (51) **C08L 77/00**

C08K 3/32 → (51) **C08L 77/00**

C08K 5/51 → (51) **C08L 77/00**

C08K 9/12 → (51) **A01N 59/16**

C08K 13/02 → (51) **C08L 77/00**

C08L 7/02 → (51) **C08J 5/02**

C08L 9/10 → (51) **C08J 5/02**

- (51) **C08L 23/06** (11) **1 870 434 A2**
C08L 23/08 **C08L 23/16**
- (25) En (26) En
- (21) 07020015.9 (22) 15.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 09.03.2001 US 274789 P
09.08.2001 US 927908
19.11.2001 US 332658 P

- (54) • *Ethenpolymermischungen mit verbessertem Modulus und Schmelzfestigkeit und aus diesen Mischungen hergestellte Gegenstände*
• *Blends of ethylenic polymers with improved modulus and melt strength and articles fabricated from these blends*
• *Mélanges de polymères éthyléniques à module et consistance à l'état fondu améliorés, et articles fabriqués à partir de ces mélanges*
- (71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
- (72) Oswald, Thomas T., Lake Jackson, TX 77566, US
Chaudhary, Bharat I., Pearland, TX 77584, US
Weinhold, Jeffrey, Lake Jackson, TX 77566-5014, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 02724959.8 / 1 373 401

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/06**

C08L 23/10 → (51) **B29C 49/00**

C08L 23/16 → (51) **C08L 23/06**

C08L 27/06 → (51) **C08J 5/18**

C08L 27/06 → (51) **C08L 33/12**

C08L 29/04 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C08L 33/12** (11) **1 870 435 A1**
C08F 220/14 **C08L 27/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06728750.8 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/304431 08.03.2006
- (87) WO 2006/112192 2006/43 26.10.2006
- (30) 30.03.2005 JP 2005097609
- (54) • *(METH)ACRYLPOLYMER UND DIESES ENTHALTENDE VINYLCHLORIDHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *(METH)ACRYLIC POLYMER AND VINYL CHLORIDE RESIN COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *POLYMERE (METH)ACRYLIQUE ET COMPOSITION DE RESINE DE CHLORURE DE VINYLE LE CONTENANT*

- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) Sato, Mitsutaka, Akashi-shi, Hyogo 6730878, JP
- (74) Nakanishi, Yasushi c/o Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka; 5308288, JP
Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 71/12 → (51) **C08L 77/00**

C08L 71/12 → (51) **H01B 3/42**

- (51) **C08L 77/00** (11) **1 870 436 A1**
C08K 13/02 **C08L 71/12**
C08K 3/18 **C08K 3/32**
C08K 5/51
- (25) Ja (26) En
- (21) 05787758.1 (22) 28.09.2005
- (84) DE FR
- (86) JP 2005/017787 28.09.2005
- (87) WO 2006/112058 2006/43 26.10.2006

- (30) 13.04.2005 JP 2005116041
(54) • *POLYAMID-POLYPHENYLENETHER-HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYAMIDE-POLYPHENYLENE ETHER RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION D UNE RESINE DE POLYAMIDE-POLYETHER DE PHENYLENE*
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- (72) TERADA, Kazunori, 2990261, JP
NODA, Kazuya, 2990261, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08L 83/02 → (51) **B65D 5/52****C08L 83/04** → (51) **G02B 1/04****C08L 83/14** → (51) **G02B 1/04****C08L 89/00** → (51) **H01B 19/00****C08L 89/06** → (51) **B41M 5/50****C08L 101/08** → (51) **B65D 5/52****C08L 101/16** → (51) **B29C 47/00****C08L 101/16** → (51) **B29C 47/92****C08L 101/16** → (51) **C08J 9/18**

- (51) **C09B 29/00** (11) **1 870 437 A2**
C09B 29/12 **C09B 29/34**
- (25) En (26) En
(21) 07009504.7 (22) 11.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.05.2006 JP 2006133027
13.03.2007 JP 2007064211
- (54) • *Azobenzolderivat, fluoreszierendes Partikel und Herstellungsverfahren dafür*
• *Azobenzene derivative, fluorescent particle and method of fabricating the same*
• *Dérivé d'azobenzène, particule fluorescente et son procédé de fabrication*
- (71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) Han, Mina, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
Hara, Masahiko, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C09B 29/12 → (51) **C09B 29/00****C09B 29/34** → (51) **C09B 29/00**

- (51) **C09B 47/067** (11) **1 870 438 A1**
C09B 47/22 **C07D 235/26**
- (25) Ja (26) En
(21) 06713983.2 (22) 17.02.2006
- (84) DE
- (86) JP 2006/302842 17.02.2006
- (87) WO 2006/088140 2006/34 24.08.2006
- (30) 18.02.2005 JP 2005042135
09.06.2005 JP 2005169353
- (54) • *PHTHALOCYANIN VERBINDUNG, IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN, SOWIE DIE PHTHALOCYANINVERBINDUNG ENTHALTENDE FARBGEBENDE ZUSAMMENSETZUNG*
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

- *PHTHALOCYANINE COMPOUND, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND COLORED COMPOSITION CONTAINING THE PHTHALOCYANINE COMPOUND*
• *DÉRIVÉ DE PHTHALOCYANINE, PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DUDIT DÉRIVÉ, ET PRÉPARATIONS COLORÉES CONTENANT LEDIT DÉRIVÉ DE PHTHALOCYANINE*
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) NAGATA, Yoshiaki, Dainippon Ink and Chemicals Inc, Sakura-shi, Chiba 285-8668, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09B 47/22 → (51) **C09B 47/067****C09C 1/48** → (51) **C09D 11/02****C09C 3/10** → (51) **C09D 11/02****C09D 5/20** → (51) **C23C 10/18**

- (51) **C09D 5/24** (11) **1 870 439 A2**
C01G 19/02
- (25) En (26) En
(21) 07012264.3 (22) 22.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.06.2006 JP 2006172121
27.07.2006 JP 2006204521
- (54) • *Leitfähiges Zinnoxidol und Herstellungsverfahren dafür*
• *Conductive tin oxide sol and process for producing same*
• *Sol d'oxyde d'étain conducteur et son processus de production*
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) Fujimoto, Osamu, Sodegaura-shi Chiba 2990266, JP
Tanegashima, Osamu, Sodegaura-shi Chiba 2990266, JP
Koyama, Yoshinari, Sodegaura-shi Chiba 2990266, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/00 (11) **1 870 440 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 06730356.0 (22) 29.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/306408 29.03.2006
- (87) WO 2006/112241 2006/43 26.10.2006
- (30) 14.04.2005 JP 2005116773
- (54) • *AKTINISCH HÄRTBARE TINTENSTRAHLTINTE UND DARAUFBASIERENDES BEBILDERUNGSVERFAHREN UND TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSGERÄT*
• *ACTINIC RADIATION CURABLE INK JET INK, AND METHOD FOR IMAGE FORMATION AND INK JET RECORDING APPARATUS USING SAID INK*
• *ENCRE DE JET D'ENCRE DURCISSABLE PAR UN RAYONNEMENT ACTINIQUE, ET PROCÉDÉ POUR LA FORMATION D'IMAGE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE JET D'ENCRE UTILISANT LADITE ENCRE*
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

- (72) TAKABAYASHI, T., Konica Minolta Med & Graphic, Inc, Hachioji-shi, tokyo 192-8505, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09D 11/02 (11) **1 870 441 A1**
C09C 1/48 **C09C 3/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 06729281.3 (22) 16.03.2006
- (84) DE ES FR GB
- (86) JP 2006/305288 16.03.2006
- (87) WO 2006/103950 2006/40 05.10.2006
- (30) 25.03.2005 JP 2005089957
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN OFFSETDRUCK UND DIE DANACH HERGESTELLTE TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN OFFSETDRUCK*
• *PROCESS FOR PRODUCING INK COMPOSITION FOR OFFSET PRINTING, AND INK COMPOSITION FOR OFFSET PRINTING PRODUCED BY SAID PRODUCTION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSITION D'ENCRE POUR IMPRESSION OFFSET ET COMPOSITION D'ENCRE POUR IMPRESSION OFFSET PRODUITE À L'AIDE DUDIT PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) SAKATA INX CORPORATION, 23-37, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- (72) ARAKI, Takashi, i-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500002, JP
KATAURA, Yuichi, i-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500002, JP
FUNAHASHI, Hiroaki, i-ku, Osaka-shi, Osaka, 5500002, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C09D 177/12 (11) **1 870 442 A1**
C08G 69/44 **C08G 63/685**

- (25) En (26) En
(21) 06012508.5 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Lufthärtendes Harz und Verwendung in einer Zusammensetzung*
• *Air drying resin and composition*
• *Résine séchant à l'air et son utilisation dans une composition*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Benthem, Van Rudolfus Atonius Theodorus Maria, 6141 BR Limbricht, NL
Friederichs, Joseph Petronella, 6019 CC Wessum, NL
- (74) van Tol-Koutstaal, Charlotte A., DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C09D 183/00 → (51) **C03C 17/34****C09D 185/00** → (51) **C03C 17/34****C09J 183/04** (11) **1 870 443 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07016770.5 (22) 10.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.06.2000 US 213700 P
11.08.2000 US 638409

- (54) • *Druckempfindliche Silikon-Klebstoffzusammensetzung*
- *Silicone pressure sensitive adhesive composition*
- *Composition adhésive sensible à la pression à la silicone*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Griswold, Roy, Melvin, New York 12020, US
- Traver, Frank, John, New York 12180-9527, US
- Wengrovius, Jeffrey, H., New York 12302, US
- Lin, Shaow, Burn, Michigan 48642, US
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (62) 01933248.5 / 1 299 498

C09K 3/14 → (51) **H01L 21/304**

C10G 51/00 → (51) **B09B 3/00**

C10J 3/20 → (51) **B09B 3/00**

- (51) **C10J 3/84** (11) **1 870 444 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07012086.0 (22) 20.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.06.2006 DE 102006028293
- (54) • *Verfahren zur Reinigung von Gasen aus einem Holzvergaser und Filter hierfür*
- *Method for cleaning gases from a woodgas powered vehicle and filter therefore*
- *Procédé destiné au nettoyage de gaz d'un générateur de gaz de bois et filtre correspondant*
- (71) Kuntschar, Walter, Blumenstrasse 7, 34466 Wolfhagen-Ippinghausen, DE
- (72) Kuntschar, Walter, 34466 Wolfhagen-Ippinghausen, DE
- (74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

C10L 1/02 → (51) **C11C 3/00**

C10L 5/44 → (51) **B09B 3/00**

C11B 1/00 → (51) **B09B 3/00**

- (51) **C11B 13/00** (11) **1 870 445 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06115822.6 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Tallöl und Einsatz eines Erhitzungsschrittes in der Herstellung von Tallöl*
- *Process for producing tall oil and use of heating in the production of tall oil*
- *Procédé de production de tall oil et utilisation d'une étape de chauffage lors de cette production*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Lindström, Curt, 94143, Piteå, SE
- Jönsson, Jonas, 90653, Umeå, SE
- Naydenov, Valeri, 97344, Luleå, SE
- Kjellberg, Nils, 17552, Järfälla, SE
- Sellerholm, Per, 11264, Stockholm, SE
- (74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

C11B 13/00 → (51) **B09B 3/00**

- (51) **C11C 3/00** (11) **1 870 446 A1**
- C10L 1/02** **B01J 27/24**
- (25) De (26) De
- (21) 07011544.9 (22) 13.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.06.2006 DE 102006028560
- (54) • *Verfahren zur Umesterung von Triglyceriden*
- *Method for transesterification of triglycerides*
- *Procédé destiné à la transestérification de triglycérides*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Huesken, Hendrik, 45721 Haltern am See, DE
- Gutsche, Bernhard, 40724 Hilden, DE
- Richter, Joachim, 40227 Düsseldorf, DE

C11D 1/72 → (51) **C11D 17/06**

C11D 1/722 → (51) **C11D 17/06**

- (51) **C11D 17/06** (11) **1 870 447 A1**
- C11D 1/72** **C11D 1/722**
- (25) De (26) De
- (21) 07011734.6 (22) 15.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.06.2006 DE 102006029007
- (54) • *Feste Tenside in granularer Form*
- *Solid tensides in granular form*
- *Tensioactifs solides sous form granulaire*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Both, Sabine, 41470 Neuss, DE
- Böhme, Corinna, 41539 Dormagen, DE
- Eskuchen, Rainer, 40764 Langenfeld, DE
- Raths, Hans-Christian, 40789 Monheim, DE
- Fleet-Brandt, Susan, 52062 Aachen, DE

C12M 1/00 → (51) **C12N 15/00**

C12M 1/00 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 870 448 A1**
- C12P 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07110895.5 (22) 22.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.06.2006 NL 1032052
- (54) • *Sonnenenergie aus dem Meer*
- *Solar power from sea*
- *Energie solaire à partir de l'eau de mer*
- (71) Kreuger, Frederik, Rotterdamseweg 113, 2628 AK Delft, NL
- (72) Kreuger, Frederik, 2628 AK Delft, NL
- (74) Ringeling, Patricia Louise, Enelex Innovation BV Van der Lelijstraat 8, 2614 EM Delft, NL
- (51) **C12N 1/06** (11) **1 870 449 A1**
- C12N 13/00** **G01N 33/543**
- (25) En (26) En
- (21) 07101028.4 (22) 23.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 07.04.2006 KR 20060031929
- (54) • *Verfahren zum Konzentrieren und Aufschluss von Zellen oder Viren*
- *Method of concentrating and disrupting cells or viruses*
- *Procédé pour concentrer et briser les cellules ou les virus*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Cho, Yoon-kyoung Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Jeong-gun Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
- Park, Jong-myeon Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Young-sun Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Hyo-yeon Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12N 1/14 → (51) **C12N 9/58**

C12N 1/15 → (51) **C12N 9/58**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/19 → (51) **C12N 9/58**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/21 → (51) **C12N 9/58**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/00**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 870 450 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06012781.8 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren um E1-immortalisierte HER Zellen zu kultivieren*
- *Process for the culturing of E1-immortalized HER cells*
- *Procédée de preparation d'une culture cellulaire de cellules HER immortalisé par E1*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Heijman, Renske Harriët, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C12N 5/00 → (51) **C07K 16/28**

C12N 5/02 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 870 451 A1**
- A01N 1/02**
- (25) Es (26) En
- (21) 05748715.9 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2005/000255 12.05.2005
- (87) WO 2006/103300 2006/40 05.10.2006
- (30) 29.03.2005 ES 200500721
- (54) • *ERGÄNZUNG ZUR EMBRYO- UND/ODER ZELLMANIPULATION*

- SUPPLEMENTATION FOR EMBRYO AND/OR CELL MANIPULATION
 - SUPPLÉMENTATION DESTINÉE AUX MILIEUX DE MANIPULATION EMBRYONNAIRE ET/OU CELLULAIRE
- (71) Instituto Nacional de Investigacion y Tecnologia., Ctra. de A Coruna Km. 7,5, E-28040 Madrid, ES
- (72) GUTIERREZ ADÁN, Alfonso, E-28040 Madrid, ES
- FUENTE MARTINEZ, Julio de la, E-28040 Madrid, ES
- MOREIRA, Pedro, E-28040 Madrid, ES
- PALASZ, Andre, E-28040 Madrid, ES
- (74) Gonzalez Palmero, Fé, Calle Sagasta, 4, 28004 Madrid, ES

(51) **C12N 5/06** (11) **1 870 452 A1**
A61K 35/12 **A61P 37/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 06731342.9 (22) 31.03.2006
(84) CH DE GB LI
(86) JP 2006/307394 31.03.2006
(87) WO 2006/107101 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005106887
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG REGULATORISCHER T-ZELLEN
• PROCESS FOR PRODUCTION OF REGULATORY T CELL
• PROCESSUS DE PRODUCTION DE CELLULE T RÉGULATRICE
- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- (72) KOSHIBA, Takaaki, Grad. School of Medic. Kyoto Univ., Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- ITO, Atsushi, Graduate School of Med. Kyoto Univ., Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- TANAKA, Koichi, Graduate School of Med. Kyoto Univ., Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
- SAKAGUCHI, Shimon, Inst.Frontier Medical Sc. Kyoto, Kyoto-shi, Kyoto 6068501, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 5/06 → (51) **C12N 15/00**

C12N 5/06 → (51) **C12N 15/02**

C12N 5/10 → (51) **C07K 16/18**

C12N 5/10 → (51) **C12N 9/58**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/60**

C12N 5/20 → (51) **C12N 15/12**

C12N 9/10 → (51) **C12N 15/00**

C12N 9/16 → (51) **A61K 38/46**

(51) **C12N 9/58** (11) **1 870 453 A1**
C12N 15/09 **A23L 1/30**
A61K 38/46 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12N 1/14**
C12R 1/77

- (25) Ja (26) En
(21) 06729700.2 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305733 22.03.2006
(87) WO 2006/101140 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 JP 2005082817

- (54) • NEUE PROTEASE, DIESE PRODUZIERENDER MIKROORGANISMUS UND ANWENDUNG DAVON
• NOVEL PROTEASE, MICROORGANISM PRODUCING THE SAME, AND APPLICATION THEREOF
• NOUVELLE PROTEASE, MICROORGANISME LA PRODUISANT, ET SON APPLICATION
- (71) SODX CO., LTD., 206-1, Kagata, Kawachinagano-shi, Osaka, 5860071, JP
- (72) NAKAMURA, Takumi, Kawachinagano-shi, Osaka 5860044, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 9/88 → (51) **C12N 15/60**

C12N 13/00 → (51) **C12N 1/06**

(51) **C12N 15/00** (11) **1 870 454 A1**
C12N 1/21 **C12N 9/10**
C12P 21/02

- (25) Ja (26) En
(21) 06729333.2 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305343 17.03.2006
(87) WO 2006/101023 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 JP 2005079986
- (54) • VERFAHREN ZUR DIPEPTIDHERSTELLUNG
• METHOD FOR PRODUCING DIPEPTIDE
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN DIPEPTIDE
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) YAGASAKI, Makoto c/o Technical Research Laboratories, Yamagushi 747-8522, JP
- NAKAZAWA, Yuji, Saitama 359-1146, JP
- KINO, Kuniki, Chiba 262-0026, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 870 455 A1**
C07K 16/18 **C07K 16/22**
C07K 16/24 **C07K 16/28**
C07K 16/40 **C07K 16/44**
C12M 1/00 **C12N 5/06**
C12N 15/09 **C12Q 1/04**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**
G01N 37/00 **A61L 27/00**
C07K 14/47 **C07K 14/475**
C07K 14/52 **C07K 14/54**
C07K 14/705 **C07K 14/81**

- (25) Ja (26) En
(21) 06730606.8 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306658 30.03.2006
(87) WO 2006/106823 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005104563
- (54) • VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG EINER MESENCHYM-STAMMZELLE UNTER VERWENDUNG EINES MOLEKULAREN MARKERS UND VERWENDUNG DAVON
• METHOD FOR DISTINGUISHING MESENCHYMAL STEM CELL USING MOLECULAR MARKER AND USE THEREOF
• PROCÉDÉ DE DISTINCTION D'UNE CELLULE SOUCHE MÉSENCHYMATEUSE UTILISANT UN MARQUEUR MOLÉCULAIRE ET SON USAGE

- (71) Two Cells Co., Ltd, 4-5-17-501, Danbara Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0811, JP
- (72) KATO, Yukio, Nat.University of Corp. Hiroshima University, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-8551, JP
- KAWAMOTO, Takeshi, Nat.University of Corp. Hiroshima University, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-8551, JP
- TSUJI, Koichiro, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0811, JP
- IGARASHI, Akira, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0814, JP
- SHIMIZU, Masakazu, Kyoto-shi, Kyoto 606-8304, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **C12N 15/02** (11) **1 870 456 A1**
C12N 5/06 **C12P 21/08**
G01N 33/566

- (25) Ja (26) En
(21) 06729949.5 (22) 24.03.2006
(84) CH DE GB LI
(86) JP 2006/306001 24.03.2006
(87) WO 2006/109533 2006/42 19.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005103072
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEGEN EIN ZELLMEMBRANBERFLÄCHENANTIGENEPITOP GERICHTETEN ANTIKÖRPERS UND TESTVERFAHREN
• METHOD FOR PRODUCTION OF ANTIBODY DIRECTED AGAINST CELL MEMBRANE SURFACE ANTIGEN EPITOPE AND ASSAYING METHOD
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ANTICORPS DIRIGÉ CONTRE UN ÉPITOPE D'ANTIGÈNE DE SURFACE DE LA MEMBRANE CELLULAIRE ET PROCÉDÉ DE DOSAGE
- (71) OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- TOTTORI UNIVERSITY, 4-101, Koyamacho-Minami, Tottori-shi, Tottori 680-8550, JP
- Biomedics Inc., 1-10 Kouraku 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1120004, JP
- (72) Uchiyama, Susumu c/o Osaka University, Suita-shi, Osaka; 5650871, JP
- Fukui, Kiichi c/o Osaka University, Suita-shi, Osaka; 5650871, JP
- Suzuki, Yasuhiko c/o Tottori University, Tottori-shi, Tottori; 6808550, JP
- Yokoyama, Masami c/o BioMedics Inc., Tokyo; 1120004, JP
- Usuda, Sadakazu c/o BioMedics Inc., Tokyo; 1120004, JP
- (74) Forrest, Graham Robert, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/02 → (51) **C07K 16/18**

(51) **C12N 15/09** (11) **1 870 457 A1**
C07K 5/062 **C12P 21/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 06730369.3 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306421 29.03.2006
(87) WO 2006/104186 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005095103
- (54) • DIPEPTIDKRISTALL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• DIPEPTIDE CRYSTALS AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF
• CRISTAL DE DIPEPTIDE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION

- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) HASHIMOTO, Shin-ichi c/o Technical Research Laboratories, Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
- TABATA, Kazuhiko c/o BioFrontier Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
- TSUCHIYA, Shizuo c/o Technical Research Laboratories, Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
- NISHIMURA, Tetsuo c/o Technical Research Laboratories, Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **1 870 458 A1**
A61K 39/395 **C07K 1/14**
C07K 16/46

- (25) Ja (26) En
(21) 06730748.8 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/306800 31.03.2006
(87) WO 2006/106903 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101711
28.12.2005 JP 2005378467
- (54) • *sc(Fv)2-STRUKTURISOMERE*
• *sc(Fv)2 STRUCTURAL ISOMERS*
• *ISOMERES STRUCTURELS sc(Fv)2*
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) IGAWA, Tomoyuki, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- TSUNODA, Hiroyuki, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- KOGA, Akiko, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 115-8543, JP
- KIKUCHI, Yasufumi, CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI K., Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **1 870 459 A1**
A61K 39/395 **C07K 16/18**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12P 21/02

- (25) Ja (26) En
(21) 06730751.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/306803 31.03.2006
(87) WO 2006/106905 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101105
28.12.2005 JP 2005378266
- (54) • *VERFAHREN ZUR POLYPEPTIDHERSTELLUNG MIT REGULATION DES ZUSAMMENBAUS*
• *METHODS FOR PRODUCING POLYPEPTIDES BY REGULATING POLYPEPTIDE ASSOCIATION*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE POLYPEPTIDE AU MOYEN DE LA REGULATION D'UN ENSEMBLE*
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) IGAWA, Tomoyuki, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- TSUNODA, Hiroyuki, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **1 870 460 A1**
C07K 14/78 **C12N 5/10**
C12P 21/02

- (25) Ja (26) En
(21) 06730889.0 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/306941 31.03.2006
(87) WO 2006/106970 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005102999
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINEN MIT TRIPLEHELIXSTRUKTUR*
• *METHODS OF PRODUCING PROTEINS HAVING TRIPLE-HELIX STRUCTURE*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UNE PROTEINE AYANT UNE STRUCTURE TRI-HELICOIDALE*
- (71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
- OSAKA PREFECTURAL GOVERNMENT, 1-22, Ootemae 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8570, JP
- (72) KASE, Tetsuo, OSAKA PREFECTURAL INST.-PUB. HEALTH, Osaka-shi, Osaka 5370025, JP
- KIMURA, Akio, OSAKA PREFECTURAL INST.-PUB. HEALTH, Osaka-shi, Osaka 5370025, JP
- KISAKI, Hiroshi, FUSO PHARMACEUTICAL IND. LTD., Osaka-shi, Osaka, 5368523, JP
- KESHI, Hiroyuki, FUSO PHARMACEUTICAL IND. LTD., Osaka-shi, Osaka, 5368523, JP
- UEYAMA, Hiroshi, FUSO PHARMACEUTICAL IND. LTD., Osaka-shi, Osaka 5368523, JP
- NISHIHARA, Mizuki, c/o WORLD INTEC CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5310072, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **1 870 461 A2**
C12N 15/10 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 07017208.5 (22) 26.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 26.12.2000 JP 2000396316
- (54) • *Verfahren zur Identifizierung eines physiologisch aktiven DNA-kodierenden Polypeptids in einem Säugetier*
• *Method for identifying within a mammal a DNA encoding physiologically active polypeptide*
• *Procédé pour l'identification chez un mammifère d'un polypeptide physiologiquement actif codant l'ADN*
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
- (72) Habu, Kiyoshi, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
- Jishage, Kou-ichi, Gotenba-shi Shizuoka 412-8513, JP
- Suzuki, Hiroshi, Hokkaido 080-0028, JP
- (74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 01271887.0 / 1 354 945

C12N 15/09 → (51) **C12N 9/58**

C12N 15/09 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/09 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 870 462 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011328.7 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.06.2006 JP 2006161080
- (54) • *Verfahren zur Extraktion von Nukleinsäuren*
• *Method for extracting nucleic acid*
• *Procédé d'extraction d'acides nucléiques*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kanehara, Hideyuki c/o FUJIFILM Corporation, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12N 15/10 → (51) **A01C 1/00**

C12N 15/10 → (51) **C07K 1/107**

C12N 15/10 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 870 463 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727941.6 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB
- (86) JP 2005/006130 30.03.2005
(87) WO 2006/103772 2006/40 05.10.2006
- (54) • *HOCHAFFINES RNA-APTAMERMOLEKÜL FÜR GLUTATHION-S-TRANSFERASE-PROTEIN*
• *HIGH-AFFINITY RNA APTAMER MOLECULE FOR GLUTATHIONE S-TRANSFERASE PROTEIN*
• *MOLECULE APTAMERE D'ARN A AFFINITE ELEVEE POUR UNE PROTEINE GLUTATHION S-TRANSFERASE*
- (71) Nec Soft, LTD., 18-7, Shinkiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8627, JP
- National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) YOSHIDA, Yoshihito, c/o NEC Soft, Ltd., Tokyo 1368627, JP
- PENMETCHA, Kumar, K.R., c/o National Institute, Tsukuba-shi, JP
- NISHIKAWA, Satoshi, c/o National Institute, Tsukuba-shi, JP
- WAGA, Iwao, c/o NEC Soft, Ltd., Tokyo 1368627, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C12N 15/11 → (51) **C07K 1/107**

(51) **C12N 15/12** (11) **1 870 464 A2**
C07K 14/47 **A61K 38/17**
G01N 33/53 **C12Q 1/68**
C12N 15/62 **C07K 16/18**

- (25) En (26) En
(21) 07005022.4 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 22.06.1999 US 140650 P
23.06.1999 US 141037 P
20.07.1999 US 144758 P
01.09.1999 PCT/US99/20111
08.09.1999 PCT/US99/20594
29.10.1999 US 162506 P
30.11.1999 PCT/US99/28313
01.12.1999 PCT/US99/28634
02.12.1999 PCT/US99/28551
09.12.1999 US 170262 P
16.12.1999 PCT/US99/30095
20.12.1999 PCT/US99/30999

- 06.01.2000 PCT/US00/00376
11.02.2000 PCT/US00/03565
18.02.2000 PCT/US00/04341
18.02.2000 PCT/US00/04342
02.03.2000 PCT/US00/05841
03.03.2000 US 187202 P
10.03.2000 PCT/US00/06319
15.03.2000 PCT/US00/06884
30.03.2000 PCT/US00/08439
17.05.2000 PCT/US00/13705
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Hemmung des neoplastischen Zellwachstums*
• *Methods and compositions for inhibiting neoplastic cell growth*
• *Procédés et compositions d'inhibition de la croissance de cellules néoplasiques*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Baker, Kevin P., Darnestown, MD 20878, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94127, US
Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
Herbert, Caroline, Berkeley, CA 94703, US
Henzel, William, San Mateo, CA 94030, US
Kabakoff, Rhona C., Pacifica, CA 94044, US
Shelton, David L., Oakland, CA 94618, US
Smith, Victoria, Burlingame, CA 94010, US
Watanabe, Colin K., San Francisco, CA 94110, US
Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
- (74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 00941164.6 / 1 185 648
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 870 465 A2**
C07K 14/705 **C07K 16/28**
C12N 5/20
- (25) En (26) En
(21) 07013395.4 (22) 20.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 20.12.1995 US 575967
07.06.1996 US 661393
- (54) • *Chemokinrezeptoren 88-2B (CKR-3) und 88C sowie deren Antikörper*
• *Chemokine receptors 88-2B (CKR-3) and 88C and their antibodies*
• *Récepteurs de chemokine 88-2B (CKR-3) et 88C et leurs anticorps*
- (71) ICOS Corporation, 22021 20th Avenue S.E., Bothell, WA 98201, US
(72) Gray, Patrick W., Seattle WA 98122, US
Schwickart, Vicki L., Seattle WA 98109, US
Raport, Carol J., Bothell WA 98012, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 05024209.8 / 1 642 975
96945669.8 / 0 811 063
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 870 466 A2**
C07K 14/47 **C12Q 1/68**
A61K 39/395 **G01N 33/68**
G01N 33/574 **C07K 16/30**
C12N 15/62 **C12N 5/02**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 07015347.3 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 14.07.1998 US 115453
14.07.1998 US 116134
23.09.1998 US 159822
23.09.1998 US 159812
15.01.1999 US 232880
15.01.1999 US 232149
09.04.1999 US 288946
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung und Diagnose von Prostatakrebs*
• *Compositions and methods for therapy and diagnosis of prostate cancer*
• *Compositions et procédés pour le traitement et le diagnostic du cancer de la prostate*
- (71) CORIXA CORPORATION, 553 Old Corvallis Road, Hamilton, Montana 59840-3131, US
(72) Dillon, Davin, Clifford, Redmond WA 98053, US
Harlocker, Susan, Louise, Seattle WA 98107, US
Yuqiu, Jiang, Kent WA 98032, US
Xu, Jiangchun, Bellevue WA 98006, US
Mitcham, Jennifer, Lynn, Redmond WA 98052, US
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 99938735.0 / 1 097 208
-
- C12N 15/12** → (51) **C12N 15/864**
-
- C12N 15/13** → (51) **C07K 16/28**
-
- (51) **C12N 15/16** (11) **1 870 467 A1**
C07K 14/575 **C07K 16/26**
C12Q 1/68 **A61K 38/22**
A61P 19/08
- (25) En (26) En
(21) 07018216.7 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 04.11.1999 US 434185
08.11.1999 GB 9926424
- (54) • *Polypeptidhormon-Phosphatonin*
• *Polypeptide hormone Phosphatonin*
• *Polypeptide hormone phosphatonine*
- (71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, Rowland Hill Street, London NW3 2PF, GB
(72) Rowe, Peter S.N. University of Kansas Medical Center, 6018 Wahl Hall East Kansas City KS 66160, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00971403.1 / 1 230 369
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 870 468 A2**
A61K 31/715 **A61K 39/095**
C07H 13/02 **C12P 19/26**
- (25) En (26) En
(21) 07112938.1 (22) 03.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (54) • *LPS mit reduzierter Toxizität aus genetisch veränderten GRAM-negativen Bakterien*
• *LPS with reduced toxicity from genetically modified gram negative bacteria*
• *LPS avec toxicité réduite à partir de bactérie négative de gramme génétiquement modifié*
- (71) DE STAAT DER NEDERLANDEN, VERTEGENWOORDIGD DOOR DE MINISTER VAN WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID EN CULTUUR, P.O. Box 5406, NL-2280 HK Rijswijk, NL
(72) van der Ley, Peter Andre, 3572 DJ Utrecht, NL
(74) Hamstra, Hendrik Jan, 3962 LL Wijk bij Duurstede, NL
- Steeghs, Liana Juliana Josephine Margriet, 3511 MP Utrecht, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
(62) 98954832.6 / 1 127 137
-
- (51) **C12N 15/60** (11) **1 870 469 A1**
A01H 5/00 **C12N 5/10**
C12N 9/88 **C12Q 1/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 05793125.5 (22) 11.10.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/018708 11.10.2005
(87) WO 2006/092882 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 JP 2005055165
- (54) • *NEUES VERÄNDERTES GEN AUS DEM GEN FÜR ANTHRANILSÄURE-SYNTHESE AUS REIS, OASA2, UND VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL ALTERED GENE FROM RICE ANTHRANILIC ACID SYNTHASE GENE OASA2 AND USE THEREOF*
• *NOUVEAU GÈNE MODIFIÉ DU GÈNE OASA2 DE LA SYNTHASE DE L'ACIDE ANTHRANILIQUE DU RIZ ET SON UTILISATION*
- (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION EHIME UNIVERSITY, 10-13, Dogo-Himata, Matsuyama Ehime 790-08577, JP
Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization, 3-1-1, Kannondai Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8517, JP
(72) TOZAWA, Yuzuru, Matsuyama-shi, Ehime 790-0855, JP
KANNO, Takuya, Isehara-shi, Kanagawa 259-1114, JP
WAKASA, Kyo, Nat. Agriculture and Food Res.Org., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8518, JP
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/12**
-
- (51) **C12N 15/76** (11) **1 870 470 A2**
C12N 15/85
- (25) En (26) En
(21) 07014897.8 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 18.11.2004 JP 2004334984
19.04.2005 JP 2005121431
- (54) • *Verfahren und Kit zur Proteinexpression und Regelung der Expression wiederholter Sequenzen, die durch Genamplifikation und -transformierung gebildet werden*
• *Method and kit for expressing protein under regulation of the expression from repeated sequence formed by gene amplification and transformant*
• *Procédé et kit pour l'expression de protéines sous régulation d'expression à partir d'une séquence répétée formée par amplification génique et transformant*
- (71) National University of Corporation Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0046, JP
(72) Shimizu, Noriaki, 739-0046 Hiroshima, JP
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 05806841.2 / 1 820 856

(51) **C12N 15/82** (11) **1 870 471 A1**
A01H 1/06

(25) En (26) En
(21) 06076281.2 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Pflanzenmutanten*
• *Method for generation of mutants in Plants*
• *Procédure de génération des mutations dans des plants*

(71) Universiteit Leiden, Stationsweg 46, 2312 AV Leiden, NL

(72) van der Zaal, Engelbertus Jacobus, 2333 VM Leiden, NL
Hooykaas, Paul Jan Jacob, 2343 RS Oegstgeest, NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C12N 15/85** (11) **1 870 472 A1**

(25) En (26) En
(21) 07252506.6 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.06.2006 JP 2006170776

(54) • *Tiermodell von Morbus Alzheimer und dessen Verwendung*
• *Model animal of Alzheimer's disease and use thereof*
• *Modèle animal de la maladie d'Alzheimer et utilisation correspondante*

(71) Riken, 2-1 Hirosewa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) Saïdo, Takaomi, Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Iwata, Nobuhisa, Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Saito, Takashi, Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

Suemoto, Takahiro, Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Takano, Jiro, Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/76**

(51) **C12N 15/864** (11) **1 870 473 A1**
C12N 15/12 **C07K 14/50**
C07K 14/52 **C07K 14/515**
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 07010881.6 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 17.08.2000 US 226056 P

(54) • *Durch adenoassoziierte Viren vermittelte Freigabe von Angiogenesefaktoren*
• *Adeno-associated virus-mediated delivery of angiogenic factors*
• *Libération de facteurs angiogéniques à médiation virale et adéno associée*

(71) Ozawa, Keiya, Division of Genetic Therapeutics, Center for Molecular Medicine, Jichi Medical School, 3311-1 Yakushiji, Minamikawachi-machi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0498, JP

Shimpo, Masahisa, 3311-1 Yakushiji, Minamikawachi-machi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0498, JP

Ikeda, Uichi, 3311-1 Yakushiji, Minamikawachi-machi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0498, JP

Maeda, Yoshikazu, 3311-1 Yakushiji, Minamikawachi-machi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0498, JP

Shimada, Kazuyuki, 3311-1 Yakushiji, Minamikawachi-machi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0498, JP

(72) Ozawa, Keiya, Kawachi-gun, Tochigi 329-0498, JP

Shimpo, Masahisa, Kawachi-gun, Tochigi 329-0498, JP

Ikeda, Uichi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0498, JP

Maeda, Yoshikazu, Kawachi-gun, Tochigi 329-0498, JP

Shimada, Kazuyuki, Kawachi-gun, Tochigi 329-0498, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 01974582.7 / 1 311 699

C12P 7/00 → (51) **C12N 1/00**

C12P 7/02 → (51) **C07B 63/00**

(51) **C12P 7/56** (11) **1 870 474 A1**
C13D 1/08

(25) En (26) En
(21) 06115885.3 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Milchsäure aus konzentriertem Rohsaft von Zuckerrüben*
• *Lactic acid from concentrated raw sugar beet juice*
• *Acide lactique à partir de jus de betterave sucrière brut et concentré*

(71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL

(72) Visser, Diana, 4201 EP Gorinchem, NL
Van Breugel, Jan, 2485 WN Woudrichem, NL
de Bruijn, Johannes Martinus, 4813 GK Breda, NL

(74) Beetz, Tom, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **C12P 11/00** (11) **1 870 475 A1**
C12P 13/00 **C12P 13/02**
C12P 41/00

(25) En (26) En
(21) 07110003.6 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.06.2006 DE 102006028818

(54) • *Verfahren zur Herstellung optisch aktiver Amine und Amide unter Verwendung einer Hydrolase und Sulfonylessigsäureester als Acyldonor*
• *Process for the preparation of optically active amines and amides employing a hydrolase and sulfonyl acetic acid ester as the acyl donor*
• *Procédé de préparation d'amines et d'amides optiquement actifs en utilisant d'une hydrolase et d'ester d'acide sulfonylacétique comme donneur d'acyle*

(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Gröger, Harald, 91056, Erlangen, DE
May, Oliver, 52076, Aachen, DE
Rossen, Kai, 63452, Hanau, DE
Drauz, Karlheinz, 63579, Freigericht, DE

C12P 13/00 → (51) **C12P 11/00**

C12P 13/02 → (51) **C12P 11/00**

(51) **C12P 13/04** (11) **1 870 476 A1**
C12P 13/06 **C12P 13/08**
C12P 13/14 **C12P 13/22**

(25) Ja (26) En
(21) 06731671.1 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/307725 12.04.2006

(87) WO 2006/109830 2006/42 19.10.2006

(30) 12.04.2005 JP 2005114254

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOSÄURE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF AMINO ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ACIDE AMINE*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) SHIMOSE, Tsuyoshi c/o Osaka Branch, Bio-Chemicals Business Unit, Osaka-shi, Osaka 530-8280, JP

OHASHI, Ryou c/o Technical Research Laboratories, Yamaguchi 747-8522, JP
FUJINAGA, Katsumi c/o Technical Research Laboratories, Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 13/06 → (51) **C12P 13/04**

C12P 13/08 → (51) **C12P 13/04**

C12P 13/14 → (51) **C12P 13/04**

C12P 13/22 → (51) **C12P 13/04**

C12P 19/26 → (51) **C12N 15/54**

C12P 19/34 → (51) **C07K 1/107**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/00**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/09**

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/18**

C12P 21/08 → (51) **C12N 15/02**

C12P 41/00 → (51) **C12P 11/00**

C12Q 1/02 → (51) **C12N 15/60**

C12Q 1/04 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12Q 1/25** (11) **1 870 477 A1**
C12Q 1/48 **C12Q 1/527**
G01N 37/00

(25) Ja (26) En
(21) 06731119.1 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/307171 29.03.2006

(87) WO 2006/107063 2006/41 12.10.2006

- (30) 01.04.2005 JP 2005106384
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON ENZYMAKTIVITÄT UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG EINER VERBINDUNG*
• *METHOD OF MEASURING ENZYME ACTIVITY AND METHOD OF EVALUATING COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE L'ACTIVITÉ ENZYMATIQUE ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UN COMPOSÉ*
- (71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kitanomaru Square 1-13-12, Kudan-kita Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP
- (72) TOKITA, Shigeru Tsukuba Research Institute of, Tsukuba-shi Ibaraki 3002611, JP
SHIMAMURA, Ken Tsukuba Research Institute of, Tsukuba-shi Ibaraki 3002611, JP
MIYAMOTO, Yasuhisa Tsukuba Research Institute of, Tsukuba-shi Ibaraki 3002611, JP
KITAZAWA, Hidefumi Tsukuba Research Institute of, Tsukuba-shi Ibaraki 3002611, JP
KANATANI, Akio Tsukuba Research Institute of, Tsukuba-shi Ibaraki 3002611, JP
- (74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C12Q 1/48 → (51) **C12Q 1/25**

C12Q 1/527 → (51) **C12Q 1/25**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 870 478 A1**
(25) En (26) En
(21) 07002203.3 (22) 01.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.06.2006 JP 2006170538
(54) • *Biosensorelement und Herstellungsverfahren dafür*
• *Biosensor element and method for manufacturing the same*
• *Élément biocapteur et son procédé de fabrication*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Nakahara, Miwako, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Inoue, Takashi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Taniguchi, Shinichi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **A01C 1/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/16**

C12R 1/77 → (51) **C12N 9/58**

C13D 1/08 → (51) **C12P 7/56**

C13K 5/00 → (51) **A23C 9/142**

- (51) **C21B 3/06** (11) **1 870 479 A2**
(25) De (26) De
(21) 07003091.1 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 27.02.2006 AT 2962006
(54) • *Verfahren und Anlage zur kontinuierlichen Weiterverarbeitung schmelzflüssiger Hütenschlacken*
• *Method and facility for continuous further processing of molten slag*
• *Procédé et installation destinés au traitement en continu de scories de fusion de fonderie*
- (71) Hulek, Anton, Dipl.-Ing., Goglerfeldgasse 15, A-4040 Linz, AT
- (72) Hulek, Anton, Dipl.-Ing., A-4040 Linz, AT

C21B 7/20 → (51) **F27B 1/20**

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C22C 9/06** (11) **1 870 480 A1**
C22F 1/08 **C22F 1/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 06729693.9 (22) 22.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/305726 22.03.2006
(87) WO 2006/103994 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005096442
(54) • *BERYLLIUM-KUPFER, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BERYLLIUM-KUPFER*
• *BERYLLIUM-COPPER, METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING BERYLLIUM-COPPER*
• *CUPROBERYLLIUM, PROCEDE ET APPAREIL POUR PRODUIRE DU CUPROBERYLLIUM*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) SAKAI, Taku, 1-5-1 Chofugaoka, Chofu-shi Tokyo, JP
MURAMATSU, Naokuni c/o Legal Affairs and Intell. Property Dept., Nagoya shi Aichi 467-8530, JP
CHIBA, Koki c/o Legal Affairs and Intell. Property Dept., Nagoya shi Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C22C 21/00 → (51) **C22C 21/06**

- (51) **C22C 21/06** (11) **1 870 481 A1**
C22C 21/00 **C22F 1/04**
C22F 1/047 **C22F 1/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 06715351.0 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/304381 07.03.2006
(87) WO 2006/103887 2006/40 05.10.2006
(30) 25.03.2005 JP 2005089369
25.03.2005 JP 2005089370
25.03.2005 JP 2005089371

- (54) • *BLECH AUS ALUMINIUMLEGIERUNG MIT HERVORRAGENDEM HOCHTEMPERATURVERHALTEN FÜR FLASCHENDOSE*
• *ALUMINUM ALLOY SHEET WITH EXCELLENT HIGH-TEMPERATURE PROPERTY FOR BOTTLE CAN*
• *TÔLE D'ALLIAGE D'ALUMINIUM AYANT UNE EXCELLENTE PROPRIÉTÉ DE RÉSISTANCE À HAUTE TEMPÉRATURE POUR UNE BOÎTE EN ALUMINIUM*

- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) KAJIHARA, Katsura c/o KK KOBE SEIKO SHO, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP
TSURUDA, Kiyohito, 15, Kinugaoka, Moka-shi, Tochigi, 32143, JP
ARUGA, Yasuhiro c/o KK KOBE SEIKO SHO, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP
- (74) Rucker, Ernst, Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE

C22C 29/16 → (51) **B23B 27/14**

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 870 482 A1**
C21D 9/46 **C22C 38/04**
C22C 38/14
- (25) Ja (26) En
(21) 06730241.4 (22) 28.03.2006
(84) AT DE FR GB
(86) JP 2006/306293 28.03.2006
(87) WO 2006/106668 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005098953
(54) • *HOCHFESTES KALTGEWALZTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER EINHEITLICHER DEHNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-STRENGTH COLD-ROLLED STEEL SHEET EXCELLENT IN UNIFORM ELONGATION AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *TOLE D'ACIER LAMINE A FROID DE HAUTE RESISTANCE, EXCELLENTE EN TERME D'ALONGEMENT UNIFORME, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
Shinshu TLO Co. Ltd., 15-1 Tokida 3-chome, Ueda-shi Nagano 386-8567, JP
- (72) IKEDA, Shushi, KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKOSHO, Kakogawa-shi, Hyogo 6750137, JP
SUGIMOTO, Koichi, KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKOSHO, Kakogawa-shi, Hyogo 6750137, JP
AKAMIZU, Hiroshi, KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKOSHO, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP
MUKAI, Yoichi, c/o The Faculty of Engineering in, Nagano-shi, Nagano 3808553, JP
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **C22C 38/00** (11) **1 870 483 A1**
C21D 9/46 **C22C 38/06**
C22C 38/14

- (25) Ja (26) En
(21) 06731123.3 (22) 29.03.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/307175 29.03.2006
(87) WO 2006/107066 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005103831
26.01.2006 JP 2006017634
(54) • *WARMGEWALZTES STAHLBLECH, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FORMKÖRPER DARAUS*
• *HOT-ROLLED STEEL SHEET, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND MOLDED ARTICLE FORMED FROM HOT-ROLLED STEEL SHEET*
• *TOLE D'ACIER LAMINEE A CHAUD, PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE TOLE ET ARTICLE MOULE FORME A PARTIR DE TOLE D'ACIER LAMINEE A CHAUD*

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) HOSHI, Toru Intellectual Property Dept., JFE STEEL, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
- MATSUOKA, Saiji Intell. Property Dept., JFE STEEL, Chiyoda -ku, Tokyo 1000011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 870 484 A1**
C21D 8/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 06731233.0 (22) 30.03.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2006/307285 30.03.2006

- (87) WO 2006/104261 2006/40 05.10.2006
- (30) 31.03.2005 JP 2005103090
- 28.03.2006 JP 2006089276
- (54) • **HOCHFESTE STAHLPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND HOCHFESTES STAHLROHR**
- **HIGH-STRENGTH STEEL PLATE AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF, AND HIGH-STRENGTH STEEL PIPE**
- **TÔLE D'ACIER À HAUTE RÉSISTANCE ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CELLE-CI ET TUYAU EN ACIER À HAUTE RÉSISTANCE**

- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
- (72) SHIMAMURA, Junji, JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000011, JP
- ENDO, Shigeru, JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000011, JP
- OKATSU, Mitsuhiro, JFE Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo, 1000011, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22C 38/04 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/06 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/00**

C22F 1/00 → (51) **C22C 9/06**

C22F 1/00 → (51) **C22C 21/06**

C22F 1/04 → (51) **C22C 21/06**

C22F 1/047 → (51) **C22C 21/06**

C22F 1/08 → (51) **C22C 9/06**

C23C 4/18 → (51) **C23C 28/00**

(51) **C23C 10/18** (11) **1 870 485 A1**
C23C 10/28 **C23C 10/48**
C23C 10/60 **C23C 12/02**
B23P 6/00 **C09D 5/20**
F01D 5/28 **C08G 77/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06012856.8 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • **Zusammensetzung und Verfahren zur Metallisierung eines Bauteils**
- **Composition and method for metalizing a component**
- **Composition et méthode de métallisation d'un composant**

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Jabado, Rene, 14199 Berlin, DE

- Karmazin, Roman, Dr., 81673 München, DE
- Körtvelyessy, Daniel, 13469 Berlin, DE
- Reiche, Ralph, 13465 Berlin, DE
- Rindler, Michael, 15566 Schöneiche, DE
- Walter, Steffen, Dr., 85667 Oberpfaffenhofen, DE

C23C 10/28 → (51) **C23C 10/18**

C23C 10/48 → (51) **C23C 10/18**

C23C 10/60 → (51) **C23C 10/18**

C23C 12/02 → (51) **C23C 10/18**

(51) **C23C 14/06** (11) **1 870 486 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06730903.9 (22) 31.03.2006
- (84) CH DE FR GB IT LI

- (86) JP 2006/306955 31.03.2006
- (87) WO 2006/106981 2006/41 12.10.2006
- (30) 31.03.2005 JP 2005103446
- 28.03.2006 JP 2006087940

- (54) • **GOLDENER SCHMUCKGEGENSTAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **GOLDEN ORNAMENT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
- **ORNEMENT DORE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

- (71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

- (72) NAOI, Koichi, Nishitokyo-shi, Tokyo 1888511, JP
- TASE, Fumio, Nishitokyo-shi, Tokyo 1888511, JP
- MIYA, Yukio, Nishitokyo-shi, Tokyo 1888511, JP
- TANAKA, Osamu, Nishitokyo-shi, Tokyo 1888511, JP
- USHIKUBO, Masayoshi, 3670026, JP

- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 14/06 → (51) **F16C 33/62**

C23C 14/16 → (51) **C23C 14/58**

C23C 14/54 → (51) **C23C 14/56**

(51) **C23C 14/56** (11) **1 870 487 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 06012805.5 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • **Vakuumbeschichtungsanlage**
- **Vacuum coating apparatus**
- **Appareillage de revêtement sous vide**

- (71) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
- (72) Henrich, Jürgen, 63694 Limeshain, DE
- Sauer, Andreas, 63762 Großostheim, DE
- Wurster, Harald, 63776 Mömbris, DE
- Haberkorn, Edgar, 63637 Jossgrund, DE
- (74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

(51) **C23C 14/56** (11) **1 870 488 A1**
C23C 14/54

- (25) De (26) De
- (21) 06012961.6 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • **Vorrichtung zur Beeinflussung des elektrostatischen Zustands einer Folie**
- **Method for controlling the electrostatic state of a foil**
- **Procédé de contrôle de charge électrostatique d'une feuille**

- (71) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE

- (72) KLEMM, Günter, D-61667 Nidda, DE
- HACKER, Volker, D-63674 Altenstadt-Oberau, DE
- LOTZ, Hans-Georg, D-63584 Gründau-Rothenbergen, DE

- (74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

(51) **C23C 14/58** (11) **1 870 489 A1**
C23C 14/16 **C23C 22/34**
C23C 22/36

- (25) De (26) De
- (21) 06008081.9 (22) 19.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines korrosionsschutzten und hochglänzenden Substrats**
- **Method to obtain a corrosion-resistant and shiny substrate**
- **méthode d'obtention d'un substrat brillant et anti-corrosion**

- (71) Ropal AG, Untermüli 9, 6302 Zug, CH
- (72) Koch, Matthias, 59969 Bromskirchen, DE
- Wübbeling, Guido, 35066 Frankenberg, DE
- (74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C23C 16/448** (11) **1 870 490 A2**
C23C 16/52 **G05D 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07011619.9 (22) 13.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.06.2006 JP 2006168890
- 05.12.2006 JP 2006328552
- 06.03.2007 JP 2007056248

- (54) • **Verdampfer für eine CVD-Anlage und Gasdurchflussregler**
- **Evaporator for CVD and gas flow rate regulator**
- **Dispositif évaporateur d'une installation de dépôt chimique en phase vapeur et régulateur de débit de gaz**

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- SOKEN Industries, 1-103-55, Yoshinodai Kawagoe-shi, Saitama 350-0833, JP
- (72) Ueno, Masaki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- Ueda, Toshio, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- Nakamura, Takao, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

- Ishikawa, Koichi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP

- Takahasi, Ken, Kawagoe-shi Saitama 350-0833, JP

- Yasaku, Osamu, Kawagoe-shi Saitama 350-0833, JP
- Ujije, Kazuo, Kawagoe-shi Saitama 350-0833, JP

- Takemoto, Kikuro, Kawagoe-shi Saitama 350-0833, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C23C 16/52 → (51) **C23C 16/448**

(51) **C23C 18/30** (11) **1 870 491 A1**
C23C 18/54

(25) De (26) De
(21) 06012849.3 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verbessertes Verfahren zur Direktmetallisierung von elektrisch nicht leitfähigen Substratoberflächen, insbesondere Polyimidoberflächen*
• *Improved process for the direct metallisation of nonconductive substrates, particularly polyimide surfaces*
• *Procédé améliorée de métallisation directe des substrat non-conductive, particulièrement des surface polyimide*

(71) Enthone, Inc., 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US
(72) Kronenberg, Walter, Dr., 40227 Düsseldorf, DE
Hupe, Jürgen, Dr., 40764 Langenfeld, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

C23C 18/54 → (51) **C23C 18/30**

(51) **C23C 22/03** (11) **1 870 492 A1**
C23C 22/78 **F01D 5/28**
F01D 25/00

(25) En (26) En
(21) 07109953.5 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.06.2006 US 425596
(54) • *Metallphosphatbeschichtung zur Oxidationsfestigkeit*
• *Metal phosphate coating for oxidation resistance*
• *Revêtement de phosphate métallique pour une résistance à l'oxydation*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Darolia, Ramgopal, West Chester, OH 45069, US
Hazel, Brian Thomas, West Chester, OH 45069, US
Skoog, Andrew J., West Chester, OH 45069, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 22/34 → (51) **C23C 14/58**

C23C 22/36 → (51) **C23C 14/58**

C23C 22/78 → (51) **C23C 22/03**

(51) **C23C 28/00** (11) **1 870 493 A2**
C23C 4/18

(25) En (26) En
(21) 07110406.1 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.06.2006 US 425554
(54) • *Dehnungstolerante Beschichtung zu Umweltschutzzwecken*
• *Strain tolerant coating for environmental protection*
• *Revêtement tolérant en contrainte pour protection environnementale*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) HAZEL, Brian Thomas, West Chester, OH 45069, US
WEIMER, Michael James, Loveland, OH 45140, US
BROOKS, William C., Lebanon, OH 45036, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE - London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C25B 9/16** (11) **1 870 494 A1**
C25C 7/00

(25) En (26) En
(21) 06012925.1 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Elektrochemischer Reaktor*
• *Electrochemical reactor*
• *Réacteur électrochimique*
(71) ETH Zürich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) Crettenand, David, 1908 Riddes, CH

(51) **C25D 3/22** (11) **1 870 495 A1**
C25D 3/56 **C07D 211/00**

(25) De (26) De
(21) 06012766.9 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Wässriges alkalisches cyanidfreies Bad zur galvanischen Abscheidung von Zink- und Zinklegierungsüberzügen*
• *Aqueous alkaline, cyanide-free, bath for the galvanic deposition of Zinc and Zinc alloy layers*
• *Bain aqueux alcalin, exempt de cyanide, pour la déposition galvanique de couches de Zinc et alliages de Zinc*
(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) Brunner, Heiko, 10247 Berlin, DE
Kohlmann Lars, 12109 Berlin, DE
Vogel Roland, 12247 Berlin, DE
Thom Konstatin, 13593 Berlin, DE
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C25D 3/56 → (51) **C25D 3/22**

C25D 5/00 → (51) **C25D 7/06**

(51) **C25D 7/06** (11) **1 870 496 A1**
C25D 5/00

(25) En (26) En
(21) 06115692.3 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Galvanisieren eines Substrat im Durchlaufverfahren*

• *An apparatus and method for electroplating a substrate in a continuous way.*

• *Appareil et procédé de revêtement électrolytique en continu d'un substrat*

(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) Francois, Roger, 8793 Sint-Eloois-Vijve, BE Hofman, Luc, 9800 Deinze, BE

(51) **C25F 5/00** (11) **1 870 497 A1**

(25) De (26) De
(21) 06013037.4 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zum elektrochemischen Entfernen einer metallischen Beschichtung von einem Bauteil*
• *Method for the electrochemical stripping of a metallic coating from an element*
• *Procédé d'enlèvement électrochimique d'un revêtement métallique d'un substrat*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jensen, Jens Dahl, Dr., 14050 Berlin, DK
Krüger, Ursus, Dr., 14089 Berlin, DE
Körtvelyessy, Daniel, 13469 Berlin, DE
Reiche, Ralph, 13465 Berlin, DE
Winkler, Gabriele, 13587 Berlin, DE

(51) **D01G 15/88** (11) **1 870 498 A2**
D01G 19/10

(25) De (26) De
(21) 07010330.4 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.06.2006 DE 102006030763
(54) • *Zahngarnitur für einen Kamm einer Kämm-Maschine*
• *Tooth clothing for a comb in a combing machine*
• *Garniture dentaire pour un peigne d'une peigneuse*
(71) Graf + Cie AG, Bildaustraße 6, 8640 Rapperswil, CH
(72) Strasser, Werner, 8266 Steckborn, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

D01G 19/10 → (51) **D01G 15/88**

(51) **D01G 25/00** (11) **1 870 499 A2**

(25) De (26) De
(21) 07012112.4 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.06.2006 DE 102006028448
(54) • *Kreuzleger*
• *Cross-lapper*
• *Etaleur-nappeur*
(71) ERKO Trütschler GmbH, Halterner Strasse 70, 48249 Dülmen, DE
(72) Koch, Erwin, 48249 Dülmen, DE
(74) Habel, Ludwig, Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) **D01H 5/56** (11) **1 870 500 A2**

(25) De (26) De
(21) 07109479.1 (22) 04.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 DE 102006029134

- (54) • *Streckwerk einer Spinnereivorbereitungsmaschine*
- *Stretching unit for a preparatory spinning machine*
- *Banc d'étirage d'une machine de prétraitement de filature*

(71) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(72) Strobel, Michael, 85072, Eichstätt, DE
Göhler, Wolfgang, 85101, Lenting, DE
Wagner, Manfred, 85051, Ingolstadt, DE

(74) Schlieff, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **D03J 1/00** (11) **1 870 501 A1**
D03J 1/14

- (25) De (26) De
- (21) 06405270.7 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung zum Separieren von Fäden aus einer Fadenschicht, Verfahren zum Betreiben der Vorrichtung und Verwendung der Vorrichtung*
- *Device for separating yarns from a yarn layer, method for operating said device and use of said device*
- *Dispositif de séparation de fils d'une couche de fils, procédé pour opérer le dit dispositif et utilisation du dit dispositif*

(71) Stäubli AG Pfäffikon, Poststrasse 5, 8808 Pfäffikon, CH

(72) Metzler, Paul, 8804 Au, CH
Hunziker, Martin, 7304 Maienfeld, CH

(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS,
Horneggstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH

D03J 1/14 → (51) **D03J 1/00**

(51) **D04B 35/04** (11) **1 870 502 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 06012737.0 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Zungennadel für maschenbildende Textilmaschine*
- *Latch needle for loop forming textile machine*
- *Aiguille à clapet pour machine textile formant des mailles*

(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE

(72) Josef Schmidt, 72469 Messstetten-Unterdigheim, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **D06C 3/06** (11) **1 870 503 A1**
D06H 3/12

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07301144.7 (22) 22.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 FR 0652601

(54) • *Gleichrichtervorrichtung eines Gewebeabschnitts für Textilmaschinen mithilfe von Nadelrädern*

• *Device for straightening the weft of a fabric for a textile machine by means of needle wheels*

• *Dispositif redresseur de trame d'un tissu pour machine textile au moyen de roues à aiguilles*

(71) Viero, Luigi, Via Cattaneo 11, 20020 Lainate, IT

(72) Viero, Luigi, 20020 Lainate, IT

(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras 3, Place de l'Hôtel de Ville BP 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

D06F 33/02 → (51) **D06F 35/00**

(51) **D06F 35/00** (11) **1 870 504 A1**
D06F 33/02

- (25) En (26) En
- (21) 07105214.6 (22) 29.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.06.2006 KR 20060054932

- (54) • *Waschmaschine und Waschsteuerungsverfahren dafür*
- *Washing machine and washing control method of the same*
- *Machine à laver et son procédé de contrôle de lavage*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Hyun Sook, Yengtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Sung Hoon DA Research Institute, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Oak, Seong Min, Gyeongsangnam-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **D06F 35/00** (11) **1 870 505 A2**
D06F 39/02

- (25) En (26) En
- (21) 07107080.9 (22) 27.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.06.2006 KR 20060054933

01.09.2006 KR 20060084407

- (54) • *Waschmaschine und Steuerungsverfahren dafür*
- *Washing machine and control method thereof*
- *Machine à laver et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) OAK, Seong-Min No. 659-7, Yangdeok-2-dong, Gyeongsangnam-do, KR

KIM, Hyun Sook No. 232-1802, Hwanggolmaeul - 2nd Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

KIM, Sung Hoon DA Research Institute Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **D06F 35/00** (11) **1 870 506 A1**
D06F 58/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 07110718.9 (22) 21.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.06.2006 FR 0605734

- (54) • *Verfahren zur Knittererholung der Wäsche in einem Wäschetrockner*
- *Method of smoothing out the clothes in a laundry drying machine*
- *Procédé de défroissage du linge dans une machine à sécher le linge*

(71) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Tissot, Carène, 69007 Lyon, FR
Pont, Hervé, 71680 Vinzelles, FR

(51) **D06F 39/02** (11) **1 870 507 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07110715.5 (22) 21.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.06.2006 FR 0605727

- (54) • *Waschmaschine, die mit einem Behälter für Waschmittel ausgestattet ist*
- *Laundry washing machine equipped with a box for washing products*
- *Machine à laver le linge équipée d'une boîte pour des produits de lavage*

(71) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92854 Rueil Malmaison Cedex, FR

(72) Schneller, Justin, 69006 Lyon, FR

D06F 39/02 → (51) **D06F 35/00**

(51) **D06F 39/04** (11) **1 870 508 A2**
D06F 39/08

- (25) De (26) De
- (21) 07011738.7 (22) 15.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.06.2006 DE 102006028913

- (54) • *Pumpe, insbesondere für wasserführende Haushaltsmaschinen*
- *Pump, in particular for household machine using water.*
- *Pompe, en particulier pour machines domestiques utilisant de l'eau*

(71) AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co. KG, Schulstrasse 27, 88099 Neukirch, DE

(72) Eichholz, Heinz-Dieter, Dr., 58642 Iserlohn, DE

Kraffzik, Hans-Jürgen, 33729 Bielefeld, DE

(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

D06F 39/08 → (51) **D06F 39/04**

(51) **D06F 58/20** (11) **1 870 509 A2**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07110724.7 (22) 21.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.06.2006 FR 0605728

- (54) • *Verfahren zur Knittererholung der Wäsche in einem Kondensationswäschetrockner*
- *Method of smoothing out the clothes in a laundry drying machine by condensation*
- *Procédé de défroissage du linge dans une machine à sécher le linge à condensation*

(71) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel,
92854 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) RAOUI, Essaid, 85000, La Roche sur Yon, FR

(51) **D06F 58/20** (11) **1 870 510 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07110729.6 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 FR 0605734
21.06.2006 FR 0605728

(54) • *Wäschetrockner, der einen Dampferzeuger umfasst*
• *Laundry drying machine comprising a steam generator*
• *Machine à sécher le linge comprenant un générateur de vapeur*

(71) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel,
92854 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) RAOUI, Essaid, 85000, La Roche sur Yon, FR

D06F 58/20 → (51) **D06F 35/00**

D06F 73/02 → (51) **D06F 35/00**

(51) **D06F 75/24** (11) **1 870 511 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06012952.5 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Induktionsbügelvorrichtung*
• *Magnetic induction ironing device*
• *Dispositif de fer à repasser à induction magnétique*

(71) Renard, Laurent, 10 Rue de la cour des
Noues, 75020 Paris, FR
(72) Renard, Laurent, 75020 Paris, FR

D06H 3/12 → (51) **D06C 3/06**

D07B 1/16 → (51) **D07B 3/00**

(51) **D07B 3/00** (11) **1 870 512 A1**
D07B 1/16 **D07B 7/14**

(25) Ja (26) En
(21) 06731878.2 (22) 14.04.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/307942 14.04.2006
(87) WO 2006/112395 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005117253

(54) • *DRAHTLITZENSPINNMASCHINE UND VERFAHREN ZUR UMMANTELUNG DES ERHALTENEN KABELS*
• *STRANDING MACHINE AND METHOD OF COATING STRANDED WIRE*
• *TORONNEUSE ET MÉTHODE POUR LE REVÊTEMENT DE CÂBLES TORONNÉS*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) IWASAKI, Yoshikazu c/o Bridgestone Cor-
poration, Tokyo 1048340, JP
(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

D07B 7/14 → (51) **D07B 3/00**

(51) **D21F 1/00** (11) **1 870 513 A1**
D21F 7/10

(25) De (26) De
(21) 07101809.7 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 DE 102006028629
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Substrats für ein Press/Transport-Band zur Herstellung von Bahnmaterial*
• *Method for manufacturing a substrate for a press/transport belt for manufacturing sheet material*
• *Procédé de fabrication d'un substrat pour une bande de presse/transport destinée à la fabrication de matériaux en bande*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Westerkamp, Arved, 72581 Dettingen/Ems,
DE
Walkenhaus, Hubert, 50169 Kerpen, DE
Moedl, Peter, 73033 Göppingen, DE

(74) Kunze, Klaus, Voith Paper Patent GmbH St.
Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 1/10** (11) **1 870 514 A2**
D21F 7/08

(25) De (26) De
(21) 07105720.2 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.05.2006 DE 102006024343
(54) • *Transportband für eine Maschine zur Herstellung von Bahnmaterial und Verfahren zur Herstellung eines derartigen Transportbandes*

• *Conveyor belt for a machine for the production of sheet material and method for the production of such a conveyor belt*
• *Bande de transport pour une machine destinée à la fabrication de matériaux en bande et méthode de réalisation d'une telle bande de transport*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Morton, Antony, Ben Rhydding, Ilkley,
LS298QU, GB

Straub, Michael, 72766 Mittelstadt, DE
Gronych, Daniel, 89522 Heidenheim, DE
(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt
Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 3/04** (11) **1 870 515 A1**
D21F 7/00

(25) De (26) De
(21) 07104203.0 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 DE 102006028419

(54) • *Maschinenstuhlung*
• *Machine frame*
• *Assise de machine*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Dr. Grabscheid, Joachim, 89547 Gerstetten,
DE

(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt
Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21F 7/00 → (51) **D21F 3/04**

D21F 7/08 → (51) **D21F 1/10**

D21F 7/10 → (51) **D21F 1/00**

(51) **D21G 1/00** (11) **1 870 516 A1**
D21G 1/02

(25) De (26) De
(21) 07101640.6 (22) 02.02.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 DE 102006028588

(54) • *Walze*
• *Roll*
• *Rouleau*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Conrad, Hans-Rolf, 41539 Dormagen, DE

D21G 1/02 → (51) **D21G 1/00**

(51) **D21H 25/04** (11) **1 870 517 A1**
A47K 7/00 **A47K 10/16**
D21H 27/30 **B32B 5/26**

(25) Ja (26) En
(21) 06730427.9 (22) 29.03.2006

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

(86) JP 2006/306479 29.03.2006

(87) WO 2006/106738 2006/41 12.10.2006

(30) 31.03.2005 JP 2005104718

(54) • *PAPIERBOGEN UND SEIN BONDIERVERFAHREN*
• *PAPER SHEET AND ITS BONDING METHOD*
• *FEUILLE DE PAPIER ET SON PROCEDE DE LIAISON*

(71) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Mishi-
makamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime
799-0492, JP

(72) MURANAKA, Toshio c/o OMIYASEISHI
KABUSHIKIGAISSHA, Shizuoka 4180038, JP
ONO, Hiroshi c/o OMIYASEISHI KABUSHI-
KIGAISSHA, Shizuoka 4180038, JP

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple
Court 11 Staple Inn Buildings, London,
WC1V 7QH, GB

D21H 27/30 → (51) **D21H 25/04**

(51) **E01C 9/00** (11) **1 870 518 A2**
E01C 9/08

(25) De (26) De
(21) 07011943.3 (22) 19.06.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 DE 102006028404

(54) • *Auflageplatte, insbesondere Boden- oder Trittplatte zum Verlegen auf dem Boden*
• *Base plate, in particular ground panel*
• *Plaque de support, en particulier panneau de sol*

(71) Stäbler, Karl, Hellershofer Straße 59, 73553
Alfdorf-Hüttenbühl, DE

(72) Stäbler, Karl, 73553 Alfdorf-Hüttenbühl, DE

(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann
Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

E01C 9/08 → (51) **E01C 9/00**

(51) **E01C 11/22** (11) **1 870 519 A2**
E03F 3/04

(25) En (26) En
(21) 07110549.8 (22) 19.06.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 IT B020060055 U

(54) • *Verstärkte Abflusssrinne*
• *Reinforced sectional gutter*

- *Élément de caniveau renforcé*
- (71) EUR.EX S.r.l., Strada Acquasalata 5/B, 47899 Serravalle, SM
 (72) Santi, Emiliano, 47899, Serravalle, SM
 (74) Porsia, Dino, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **E01C 23/09** (11) **1 870 520 A1**
B28D 1/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06291039.3 (22) 20.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Maschine zur Bodenbearbeitung*
 • *Ground working machine*
 • *Machine à usiner le sol*
- (71) Husqvarna Belgium S.A., Zoning Industriel no 2 Avenue des artisans 50, 7822 Ath, BE
 (72) Chabrier, Jacky, Husqvarna Belgium S.A., 7822 Ath, BE
 Gauthier, Sylvain, Husqvarna Belgium S.A., 7822 Ath, BE
 (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **E01D 15/10** (11) **1 870 521 A2**
E01D 15/12 **E01D 15/17**
B64D 1/22
 (25) De (26) De
 (21) 07011440.0 (22) 12.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.06.2006 DE 102006029053
- (54) • *Verfahren zum Transport und/oder zum Verlegen einer Pionierbrücke sowie Pionierbrücke mit einer Einrichtung zu ihrem Transport und/oder ihrer Verlegung mittels eines Transporthubschraubers*
 • *Method for transporting and/or moving a makeshift bridge and makeshift bridge with a device for transporting and/or moving it using a transport helicopter*
 • *Procédé destiné au transport et/ou à la pose d'un pont provisoire et pont provisoire doté d'un dispositif destiné à son transport et/ou à sa pose au moyen d'un hélicoptère de transport*
- (71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
 (72) Diefendahl, Wolfgang, 47638 Straelen, DE
 (74) Feder, Wolf-Dietrich, et al, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

E01D 15/12 → (51) **E01D 15/10**

E01D 15/17 → (51) **E01D 15/10**

(51) **E01F 7/04** (11) **1 870 522 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 07405145.9 (22) 21.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 17.06.2006 CH 9872006
- (54) • *Vorrichtung zur Dämpfung für ein auf Zug beanspruchtes Seil, insbesondere für Steinschlag-, Murgang- und Lawinenverbauungen*

- *Device for damping a rope under tension, in particular for protection against falling rocks, mudflows and avalanches*
- *Dispositif d'amortissement pour un câble sous tension, en particulier pour les protections contre les chutes de pierres, les coulées de boues et les avalanches*

(71) Fatzer AG Drahtseilfabrik, Salmsacherstrasse 9, 8590 Romanshorn, CH
 (72) Sennhauser, Marcel, 9320 Fasnacht / TG, CH
 (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

(51) **E01F 15/04** (11) **1 870 523 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07002710.7 (22) 08.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 09.02.2006 GB 0602537
- (54) • *Leitplanke*
 • *Safety barrier*
 • *Glissière de sécurité*
- (71) Corus UK Limited, 30 Millbank, London SW1 4WY, GB
 (72) Roberts, Aled Mon, Cardiff CF14 3JZ, GB
 Batchelor, Martin, Kenilworth CV8 2UH, GB
 Lawrence, Michael Richard, Neath West Glamorgan SA11 3TS, GB
 Collins, Lewis, Newbridge, Gwent NP11 4RT, GB
 Bastien, Christophe, Coventry CV4 7DN, GB
 (74) Herman de Groot, Johan Willem, Corus Technology BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(51) **E02D 29/14** (11) **1 870 524 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07252496.0 (22) 20.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.06.2006 GB 0612154
- (54) • *Geräte zum Oberflächenzugang*
 • *Surface access assemblies*
 • *Ensembles d'accès de surface*
- (71) Wrekin Welding Fabrication & Engineering Limited, Woodlands Road, Stanton Upon Trent Staffordshire DE15 9TH, GB
 ATLANTA IMPEX LIMITED, 14 Compton, Ashbourne Derbyshire DE6 1DA, GB
 (72) Mills, Brian, Wrekin Welding Fabrication & Engineering Ltd., Burton Upon Trent, Staffordshire DE15 9TH, GB
 Edmonds, David Henry, Atlanta Impex Limited, Ashbourne, Derbyshire DE6 1DA, GB
 (74) Blower, Timothy John, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **E02F 3/36** (11) **1 870 525 A1**
B62D 21/18 **E02F 9/00**
E02F 9/14
 (25) Ja (26) En
 (21) 06712024.6 (22) 20.01.2006
 (84) DE FR GB IT

- (86) JP 2006/300799 20.01.2006
 (87) WO 2006/098082 2006/38 21.09.2006
 (30) 14.03.2005 JP 2005072044
- (54) • *ROHRLEITUNGSSTRUKTUR EINER FRONTARBEITSMASCHINE*
 • *PIPING STRUCTURE OF FRONT WORK MACHINE*
 • *STRUCTURE DE TUYAUTERIE D'AVANT DE MACHINE DE CHANTIER*
- (71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

- (72) SAKADA, Seiji c/o Yanmar Construction Equipment Co Ltd, 8330055 Fukuoka, JP
 OGATA, Nagahiro c/o Yanmar Construction Equipment Co Ltd, 833-0055 Fukuoka, JP
 (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

E02F 9/00 → (51) **E02F 3/36**

E02F 9/14 → (51) **E02F 3/36**

E02F 9/20 → (51) **B66D 1/36**

E02F 9/22 → (51) **B66F 9/065**

(51) **E03C 1/04** (11) **1 870 526 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06012694.3 (22) 21.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Sanitärarmatur*
 • *Sanitary fixture*
 • *Robinnet sanitaire*
- (71) KWC AG, Hauptstrasse 57, 5726 Unterkulm, CH
 (72) Leutwyler, André, 5737 Menziken, CH
 (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **E03C 1/23** (11) **1 870 527 A1**
E03C 1/232
 (25) De (26) De
 (21) 06405263.2 (22) 20.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung zur Betätigung des Ablaufventils eines Sanitärartikels*
 • *Device for activating the outlet valve of a sanitary article.*
 • *Dispositif pour activer le clapet d'écoulement d'articles sanitaires.*
- (71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
 (72) Schintler, Michael, 8330 Pfäffikon, CH
 Rüdissler, Martin, 8645 Jona, CH
 (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E03C 1/232 → (51) **E03C 1/23**

E03F 3/04 → (51) **E01C 11/22**

(51) **E04B 1/348** (11) **1 870 528 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 07075498.1 (22) 20.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.06.2006 DE 102006028752
- (54) • *Demontierbares Gebäude*
 • *Dismountable building*
 • *Bâtiment démontable*
- (71) Nützel, Bernd, Ziegelhüttenweg 9, 95111 Rehau, DE
 (72) Nützel, Bernd, 95111 Rehau, DE
 (74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann, Vosseberg, Röhnicke, Patentanwälte-Rechtsanwalt-Partnerschaft, Friedrichstrasse 95 IHZ P.O. Box 4, 10117 Berlin, DE

(51) **E04B 2/00** (11) **1 870 529 A1**
E04B 2/74 **E04B 2/78**
(25) De (26) De
(21) 07105718.6 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 DE 202006009713 U
26.10.2006 DE 202006016408 U
(54) • *Wand/Schrankanordnung mit einer Rahmenkonstruktion*
• *Wall/cupboard assembly with a frame construction*
• *Mur/ensemble de coffre pour une construction de cadre*
(71) Amlang, Pierre, Kellermannstrasse 10,
46236 Bottrop, DE
(72) Amlang, Pierre, 46236, Bottrop, DE
Amlang, Heinrich, 46119, Oberhausen, DE
(74) Moser & Götzke, Patentanwälte Paul-Klinger-
Strasse 9, 45127 Essen, DE

E04B 2/74 → (51) **E04B 2/00**

E04B 2/78 → (51) **E04B 2/00**

(51) **E04C 2/22** (11) **1 870 530 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252517.3 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 NO 20062912
(54) • *Dampfbeständige Wandplatten für Feuchträume*
• *Steam-proof wallboards for damp rooms*
• *Panneaux muraux étanches à la vapeur pour des pièces humides*
(71) Litex AS, Postboks 1073, 3204 Sandefjord,
NO
(72) Rykkelid, Per Ole, 3744 Skien, NO
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation
Norway 5 Lower Regent Street, London
SW1Y 4LR, GB

(51) **E04C 5/06** (11) **1 870 531 A2**
E04C 5/16
(25) En (26) En
(21) 07380171.4 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 ES 200601674
(54) • *Verstärkung für eine Ortbetonierterippe*
• *Reinforcement for cast-in-place rib*
• *Renforcement pour nervure moulée sur place*
(71) Megaray, S.L., Ria de Solia, 18, 39610 El
Astillero, Santander Cantabria, ES
(72) Merino Garay, Olatz Isabel, 39002 Santander
(Cantabria), ES
(74) Plaza Fernandez-Villa, Luis, C/Orense 64, 10
E, 28020 Madrid, ES

E04C 5/16 → (51) **E04C 5/06**

E04D 3/36 → (51) **E04F 13/08**

(51) **E04D 13/03** (11) **1 870 532 A2**
E04D 13/147
(25) En (26) En
(21) 07252551.2 (22) 22.06.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 GB 0612413
(54) • *Dachlicht*
• *Rooflight*
• *Lucarne*
(71) The Metal Window Co. Ltd., The Old School
House Leckhampton Road, Cheltenham,
Gloucestershire GL53 0AX, GB
(72) Daniel, Peter, Shipston-on-Stour, Warwick-
shire CV36 4HS, GB
Herbert, Paul, Chipping Norton, Oxon OX7
5PA, GB
(74) King, Peter, Lechlade, Glos. GL37 3HG, GB
Muller, Tim, Oxford, Oxon OX2 0HD, GB
(74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams
Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings,
London, WC1V 7QH, GB

E04D 13/035 → (51) **E06B 7/02**

E04D 13/147 → (51) **E04D 13/03**

E04D 13/16 → (51) **E04F 13/08**

(51) **E04F 13/08** (11) **1 870 533 A1**
E04D 13/16 **E04D 3/36**
(25) De (26) De
(21) 07019298.4 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

LT
(30) 05.12.2001 DE 10159632
26.03.2002 DE 10213490
(54) • *Dübel und Verfahren zur Montage von Dämmstoffplatten*
• *Dowel and method for attaching insulating boards*
• *Cheville et procédé de montage de plaques de matériau isolant*
(71) EJOT GmbH & Co. KG, Adolf-Böhl-Strasse 7,
57319 Bad Berleburg, DE
(72) Tiemann, Joachim, 59846 Sundern, DE
Knebel, Ulrich, 57319 Bad Berleburg-Ber-
ghausen, DE
Hackler, Erhard, 57319 Bad Berleburg-Ber-
ghausen, DE
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20,
81633 München, DE
(62) 02026988.2 / 1 318 250

E04G 11/08 → (51) **E04G 17/04**

(51) **E04G 11/48** (11) **1 870 534 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012054.8 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 DE 202006009860 U
23.06.2006 US 816230 P
(54) • *Aussteifungsstruktur, Befestigungselement und Verfahren zur Aussteifung einer Stützen aufweisenden Unterstellung einer Deckenschalung*
• *Reinforcement structure, mounting element and method for reinforcing the support frame of a ceiling formwork*
• *Structure de raidissement, élément de fixation et procédé destiné au raidissement du cadre de support d'un coffrage de plafond*

(71) DOKA Industrie GmbH, Reichsstrasse 23, A-
3300 Amstetten, AT
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung ver-
zichtet.*
*The inventor has agreed to waive his
entitlement to designation.*
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E04G 13/02 → (51) **E04G 17/04**

(51) **E04G 17/04** (11) **1 870 535 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06743430.8 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) ES 2006/000171 10.04.2006
(87) WO 2006/108893 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 ES 200500832
(54) • *KLEMME ZUR SICHERUNG VON SCHA-
LUNGSTAFELN*
• *CLAMP FOR SECURING FORMWORK
PANELS*
• *SERRE-JOINT DESTINE A LA FIXATION DE
PANNEAUX DE COFFRAGE*
(71) Sistemas Técnicos de Encofrados, S.A., Calle
Llobregat, 8 Polígono Industrial Sector
Mollet, 08150 Parets del Vallés, Barcelona,
ES
(72) UNIÑANA FELIX, José Luis, E-08150 Parets
del Valles (Barcelona), ES
(74) Durán Moya, Carlos, DURAN-CORRETJER
Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal),
08037 Barcelona, ES

(51) **E04G 17/04** (11) **1 870 536 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06743431.6 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) ES 2006/000172 10.04.2006
(87) WO 2006/108894 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 ES 200500833
(54) • *KLEMME ZUR SICHERUNG VON SCHA-
LUNGSTAFELN*
• *CLAMP FOR SECURING FORMWORK
PANELS*
• *SERRE-JOINT REGLABLE DESTINE A LA
FIXATION DE PANNEAUX DE COFFRAGE*
(71) Sistemas Técnicos de Encofrados, S.A., Calle
Llobregat, 8 Polígono Industrial Sector
Mollet, 08150 Parets del Vallés, Barcelona,
ES

(72) UBIÑANA F LIX, José Luis, 08150 PARETS
DEL VALLES (BARCELONA), ES
(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, DURAN-COR-
RETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/
Diagonal), 08037 Barcelona, ES

(51) **E04G 17/04** (11) **1 870 537 A1**
E04G 11/08 **E04G 13/02**
(25) Es (26) En
(21) 06743432.4 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) ES 2006/000173 10.04.2006
(87) WO 2006/108895 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 ES 200500834
(54) • *SCHALUNGSTAFELN FÜR WÄNDE UND
SÄULEN*
• *FORMWORK PANEL FOR WALLS AND
COLUMNS*
• *PANNEAU DE COFFRAGE POUR MURS ET
PILERS*

- (71) Sistemas Técnicos de Encofrados, S.A., Calle Llobregat, 8 Polígono Industrial Sector Mollet, 08150 Parets del Vallés, Barcelona, ES
- (72) UBIÑANA F LIX, José Luis, 08150 PARETS DEL VALLES (BARCELONA), ES
- (74) Durán Moya, Carlos, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

- (51) **E04G 17/065** (11) **1 870 538 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07012154.6 (22) 21.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.06.2006 CH 10052006
- (54) • *Anker Mutter für Ankerstäbe*
• *Anchor nut for tie rods*
• *Ecrou d'ancre pour tige d'ancrage*
- (71) Gerber, Heinz, Haselstrasse 1, 5400 Baden, CH
- Hächler AG, Bauunternehmung Dynamos-trasse 9, 5400 Baden, DE
- (72) Gerber, Heinz, 5452 Oberrohrdorf, CH
- (74) Lauer, Joachim, Stapferstrasse 5 Postfach 2651, 8033 Zürich, CH

- (51) **E04G 21/24** (11) **1 870 539 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07007525.4 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.06.2006 DE 202006009780 U
- (54) • *Schutzvorrichtung für Fassaden von Gebäuden*
• *Protection device for building façades*
• *Dispositif de protection pour façades de bâtiment*
- (71) Blowup Media GmbH, Borkstr. 13, 48163 Münster, DE
- Odendahl + Feldbusch GmbH, Robert-Bosch-Strasse 30-32, 50769 Köln, DE
- (72) Odendahl, Uwe B., 50769 Köln, DE
- (74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- (51) **E04H 12/22** (11) **1 870 540 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07011339.4 (22) 09.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.06.2006 DE 102006034423
- (54) • *Ständer für Standschirme*
• *Stand for a screen*
• *Support pour parasol réglable*
- (71) doppler E. Doppler & Co. GmbH, Schlossstrasse 24, 5280 Braunau-Ranshofen, AT
- (72) Forthuber, Herbert, 84359 Simbach, DE
- (74) Wolf, Günter, Patentanwälte Wolf & Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

E05B 1/00 → (51) **H01H 35/00**

- (51) **E05B 9/08** (11) **1 870 541 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07290708.2 (22) 07.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 16.06.2006 FR 0605403
- (54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Schließstators*
• *Fixing device for a lock stator*
• *Dispositif de fixation d'un stator de serrure*
- (71) Ronis, Rue de Neuilly, 18600 Sancoins, FR
- (72) Chappoux, Claude, 18350 Charly, FR
- Remond, Sébastien, 18600 Sancoins, FR
- Bielawski, Thierry, 18000 Bourges, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **E05B 15/02** (11) **1 870 542 A1**
- E05B 65/10**
- (25) NI (26) En
- (21) 07110700.7 (22) 20.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.06.2006 NL 2000112
- (54) • *Lukendeckelanordnung*
• *Panel assembly*
• *Ensemble panneau*
- (71) Gorter Bouwproducten B.V., Dorpen 34, 1741 EE Schagen, NL
- (72) Cerjak, Iliya, 1075 KH Amsterdam, NL
- Hoogerdijk, Peter, 1741 EE Schagen, NL
- Kistemaker, Pieter Gerard FOM-Instituut voor Atoom- en Moleculfysica, 1098 SJ Amsterdam, NL
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E05B 17/16 → (51) **E05B 27/00**

- (51) **E05B 19/00** (11) **1 870 543 A1**
- H05F 3/00** **G07C 9/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06300594.6 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Tragbare Vorrichtung mit Schlüssel und elektrischer Schaltung*
• *Handheld device with key end electric circuit*
• *Dispositif portatif comprenant une clé et un circuit électrique*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Deroubaix, Nicolas, 94120, Fontenay sous Bois, FR
- Vermersch, Jérôme, 59286, Roost-Warendin, FR
- Coudre, Jérôme, 77700, Bailly-Romainvilliers, FR
- Dubois, Nathalie, 77230, Saint Mard, FR
- Le Moulec, Olivier, 93340, Le Raincy, FR
- Marteau, Pascal, 78760, Pontchartrain, FR
- Marier, Nicolas, 77410, Fresnes sur Marne, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

- (51) **E05B 27/00** (11) **1 870 544 A1**
- E05B 17/16**
- (25) It (26) En
- (21) 06425420.4 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Schliesszylinder mit zugehörigem Schlüssel*
• *Lock and associated key*
• *Serrure avec clé associée*
- (71) CISA S.p.A., Via Oberdan 42, 48018 Faenza RA, IT
- (72) TALAMONTI, Enzo, 63100 Ascoli Piceno, IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, c/o Modiano & Associati S.r.l. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

E05B 45/06 → (51) **E05B 73/00**

- (51) **E05B 47/02** (11) **1 870 545 A2**
- E05B 65/20** **E05B 47/00**
- E05C 9/02** **E05C 9/18**
- (25) It (26) En
- (21) 07011887.2 (22) 18.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.06.2006 IT FI20060158
- (54) • *Selbstschließendes und selbsthaltendes elektrisches Sicherheitsschloss*
• *Self-locked and self-retained safety electrolock*
• *Électro-serrure de sécurité à verrouillage automatique et auto-rétentif*
- (71) Anselmi, Enzo, Via Cassia 9, 50021 Barberino val d'Elsa (FI), IT
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via dei Rustici, 5, 50122 Firenze FI, IT

E05B 49/00 → (51) **H01H 35/00**

E05B 65/10 → (51) **E05B 15/02**

E05B 65/20 → (51) **E05B 47/02**

- (51) **E05B 73/00** (11) **1 870 546 A1**
- B65D 21/08**
- (25) It (26) En
- (21) 06012620.8 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Diebstahlsicherer Schaubehälter*
• *Anti-theft display container*
• *Boîtier présentoir anti-vol*
- (71) PLASTI-MAX SpA, Via G. Micca 68, 24064 Grumello Del Monte BG, IT
- (72) Mazzucchelli, Corrado Plasti-Max S.p.A., 24064 Grumello Del Monte (BG), IT
- (74) Gislon, Gabriele, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

E05B 73/00 (11) **1 870 547 A1**
E05B 45/06

- (25) En (26) En
- (21) 06121629.7 (22) 02.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.06.2006 EP 06115819
- (54) • *Sicherheitsverpackung*
• *Security wrapper*
• *Emballage de sécurité*
- (71) MW Security AB, Sturkögatan 9, 211 24 Malmö, SE
- (72) NILSSON, Thomas, 214 20, Malmö, SE

(74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihns Malmö
AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **E05C 1/10** (11) **1 870 548 A1**
B65D 43/03

(25) De (26) De
(21) 07108362.0 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 CH 9292006
(54) • *Verschiebbarer Verschlussriegel*
• *Slidable latch bolt*
• *Verrou coulissant*

(71) Georg Utz Holding AG, Au Graben 2-4, 5620
Bremgarten, CH

(72) DUBOIS, Jean-Marc, 5620, Bremgarten, CH
MEILI, Christoph, 8032, Zürich, CH

(74) Spierenburg, Pieter, Spierenburg & Partner
AG Patent- und Markenanwälte Mellinger-
strasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

E05D 11/10 → (51) **H04M 1/02**

(51) **E05D 15/12** (11) **1 870 549 A2**

(25) De (26) De
(21) 07450111.5 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 AT 4712006 U
(54) • *Sektionaltor*
• *Sectional gate*
• *Porte sectionnelle*

(71) Guttomat Sektionaltore GmbH, Wiener
Strasse 58, 7540 Güssing, AT

(72) Kozar, Peter, 8350 Hohenbrugg 37, AT
Pallisch, Jürgen, 7534 Olbendorf, AT

(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG,
Schottengasse 3a, A-1014 Wien, AT

(51) **E05F 5/12** (11) **1 870 550 A2**

(25) De (26) De
(21) 07110662.9 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 DE 102006028876

(54) • *Vorrichtung zur Schließfolgeregelung für*
zweiflügelige Drehtüren
• *Device for controlling the closing sequence*
of rotary doors with two leaves
• *Dispositif de commande de la séquence de*
fermeture de portes rotatives à deux
battants

(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-
29, 71229 Leonberg, DE

(72) Atz, Wolfgang, 71522 Backnang, DE
Buk, Peter, 70199 Stuttgart, DE

(51) **E05F 5/12** (11) **1 870 551 A2**
E05F 15/12

(25) De (26) De
(21) 07110664.5 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 DE 102006028881

(54) • *Vorrichtung zur Schließfolgeregelung für*
zweiflügelige Drehtüren
• *Device for regulating the closing sequence*
for swinging doors with two leaves

• *Dispositif destiné à contrôler la séquence*
de fermeture de portes pivotantes à deux
battants

(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-
29, 71229 Leonberg, DE

(72) Atz, Wolfgang, 71522, Backnang, DE
Buk, Peter, 70199, Stuttgart, DE

(51) **E05F 5/12** (11) **1 870 552 A2**
E05F 15/12

(25) De (26) De
(21) 07110679.3 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 DE 102006028875

(54) • *Vorrichtung zur Schließfolgeregelung für*
zweiflügelige Drehtüren
• *Device for regulating the closing sequence*
for swinging doors with two wings
• *Dispositif destiné à la commande de*
séquence de fermeture de portes pivotan-
tes à deux battants

(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-
29, 71229 Leonberg, DE

(72) Atz, Wolfgang, 71522, Backnang, DE
Buk, Peter, 70199, Stuttgart, DE
Notter, Felix, 71229, Leonberg, DE

E05F 5/12 → (51) **E05F 15/12**

(51) **E05F 15/12** (11) **1 870 553 A2**
E05F 5/12 **E05F 17/00**

(25) De (26) De
(21) 07110659.5 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 DE 102006028877

(54) • *Vorrichtung zur Schließfolgeregelung für*
zweiflügelige Drehtüren
• *Device for regulating the order of closing*
for rotary doors with two leaves
• *Dispositif destiné à la fermeture consé-*
quente de portes rotatives à deux battants

(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-
29, 71229 Leonberg, DE

(72) Atz, Wolfgang, 71522, Backnang, DE
Buk, Peter, 70199, Stuttgart, DE
Notter, Felix, 71229, Leonberg, DE

E05F 15/12 → (51) **E05F 5/12**

E05F 15/14 → (51) **A47B 88/00**

E05F 17/00 → (51) **E05F 15/12**

(51) **E05G 1/024** (11) **1 870 554 A2**

(25) De (26) De
(21) 07107729.1 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 DE 102006028312

(54) • *Tresor für Geldautomaten*
• *Strongbox for ATM machines*
• *Coffre-fort pour distributeurs automatiques*
de billets

(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-
Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) Lutz, Bernhard, 33129, Delbrück, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634
München, DE

(51) **E06B 7/02** (11) **1 870 555 A1**
E04D 13/035 **F24F 7/02**

(25) En (26) En
(21) 07110533.2 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 DK 200600842

(54) • *Kit mit Deflektorelementen und Fenster mit*
einem solchen Kit
• *Kit of deflector elements and window*
comprising such a kit
• *Kit d'éléments défecteurs et fenêtre dotée*
d'un tel kit

(71) VKR Holding A/S, Breettevej 18, 2970
Hørsholm, DK

(72) Faurholdt, Jesper Henrik, DK-2800, Lyngby,
DK

(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-
Bureau A/S Rignsgade 11, 1316 Copenha-
gen K, DK

(51) **E06B 7/084** (11) **1 870 556 A1**

(25) It (26) En
(21) 06425418.8 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Universelles System zur Befestigung von*
Profilen mit Lamellenbedienungsmitel
innerhalb der senkrechten Profile eines
Fensterrahmens mit verstellbaren Lamellen
• *Universal system used to fix profiles*
containing slat actuating means inside the
uprights of a window frame with adjustable
slats

• *Système universel pour fixer des profilés*
contenant des moyens d'actionnement
pour lamelles à l'intérieur des montants
d'une pourvue de lamelles ajustables

(71) Esinplast S.r.L., Via Sant'Ubaldo 31/c-d-e-,
60030 Monsano AN, IT

(72) Cirilli, Alessandro, 60035 Jesi (AN), IT

(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035
Jesi (AN), IT

(51) **E06B 9/15** (11) **1 870 557 A1**

(25) De (26) De
(21) 07012015.9 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.06.2006 DE 102006028487

(54) • *Rollladenpanzer*
• *Roller shutter*
• *Tablier de volet à rouleau*

(71) THYSSEN POLYMER GMBH, Bayerwald-
strasse 18, 94327 Bogen, DE

(72) Fischer, Christian, 94336 Hunderdorf, DE
Freis, Marc, 94327 Bogen, DE
Fraundorfer, Markus, 94428 Eichendorf, DE
Hofmann, Jörg, 94347 Ascha, DE
Knepper, Elmar, 94327 Bogen, DE

E06B 9/68 → (51) **G08C 17/02**

E21B 21/02 → (51) **E21B 33/16**

(51) **E21B 33/16** (11) **1 870 558 A2**
E21B 21/02 **F16J 15/00**

(25) En (26) En
(21) 07117849.5 (22) 03.09.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.09.2002 US 409177 P
- (54) • *Schwenkvorrichtung mit Kopfantrieb und Verfahren dafür*
 - *Top drive swivel apparatus and method*
 - *Appareil de tête d'injection à mécanisme d'entraînement supérieur et procédé correspondant*
- (71) Tomahawk Wellhead & Services, Inc., 103 Ramey Road, Houma LA 70360, US
- (72) Robichaux, Kip M, Houma, LA 70363, US
Robichaux, Terry P, Houma, LA 70363, US
Jacobs, Steve, Houma, LA 70363, US
Clement, Bryan, Houma, LA 70363, US
Pellegrin, Murray, Houma, LA 70364, US
Caillouet, Kenneth G, Thibodaux, LA 70301, US
- Watson, Philip K, Houma, LA 70360, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, GB-Leeds LS2 8DD, GB
- (62) 03755808.7 / 1 540 131

- (51) **E21D 11/00** (11) **1 870 559 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07011898.9 (22) 18.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.06.2006 AU 2006903352
- (54) • *Zweistufiger Felsanker und Verwendungsverfahren dafür*
 - *A two-stage rock bolt and method of use*
 - *Boulon d'ancrage à deux étages et son procédé d'utilisation*
- (71) Industrial Roll Formers Pty Limited, 8 Tarlington Place, Smithfield NSW 2164, AU
- (72) Fergusson, David James, Annangrove NSW2156, AU
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **F01C 1/356** (11) **1 870 560 A2**
F04C 2/356 **F04C 18/356**
F04C 15/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07290744.7 (22) 15.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.06.2006 FR 0605357
- (54) • *Rotationskolbenmaschine*
 - *Rotary piston engine*
 - *Dispositif rotatif de motorisation*
- (71) Mocik, Franck, 111 Rue de Coulmiers, 45000 Orleans, FR
- (72) Mocik, Franck, 45000 Orleans, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 870 561 A2**
F01D 25/12
- (25) En (26) En
- (21) 07252545.4 (22) 22.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.06.2006 US 473893
- (54) • *Kühlung der Leitkante einer Gasturbinenkomponente mittels gestaffelt angeordnete Turbulatoren*

- *Leading edge cooling of a gas turbine component using staggered turbulator strips*
- *Refroidissement du bord d'attaque d'un composant de turbine à gaz par générateurs de turbulence*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Levine, Jeffrey R., Vernon, CT 06066, US
Kaufman, Eleanor, Cromwell, CT 06416, US
Abdel-Messeh, William, Middletown, CT 06457, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/18 → (51) **B23H 9/14**

F01D 5/18 → (51) **F01D 11/00**

- (51) **F01D 5/22** (11) **1 870 562 A2**
F01D 9/04 **F01D 11/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07110726.2 (22) 21.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.06.2006 FR 0652626
- (54) • *Gleichrichtersegment eines Kompressors oder Verteilersegment einer Strömungsmaschine*
 - *Compressor synchronising ring sector or turbomachine nozzle guide vane sector*
 - *Secteur de redresseur de compresseur ou secteur de distributeur de turbomachine*
- (71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Abgrall, Olivier, 77000 Melun, FR
Dezouche, Laurent Gilles, 91830 Le Coudray Montceau, FR
Garcin, François Maurice, 75019 Paris, FR
Lombard, Jean-Pierre François, 77830 Pamfou, FR
- (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F01D 5/28 → (51) **C23C 10/18**

F01D 5/28 → (51) **C23C 22/03**

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/22**

F01D 9/06 → (51) **F02C 6/08**

- (51) **F01D 11/00** (11) **1 870 563 A1**
F01D 5/18
- (25) En (26) En
- (21) 07252449.9 (22) 15.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.06.2006 US 455882
- (54) • *Fluideinspritzsystem für eine Plattform*
 - *Fluid injection system for a platform*
 - *Système d'injection de carburant pour une plate-forme*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Alvanos, Ioannis, West Springfield Massachusetts 01089, US
Wagner, Joel H., Wethersfield Connecticut 06109, US

- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/22**

- (51) **F01D 11/14** (11) **1 870 564 A2**
F01D 11/20 **F02C 9/28**
F02C 9/24

- (25) En (26) En
- (21) 07110470.7 (22) 18.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.06.2006 US 471609

- (54) • *System zur Steuerung und Versorgung mit Druckgas zur Betätigung aktiver Versiegelungen in Turbomaschinen*
 - *Pressurized gas supply and control system for actuation of active seals in turbomachinery*
 - *Système de contrôle et d'approvisionnement de gaz pressurisé pour actionner les dispositifs d'étanchéité dans une turbomachine*

- (71) General Electric Company A Corporation of the State of New York, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Awtar, Shorya, Clifton Park, NY 12065, US
Bielawa, David Stephen, Clifton Park, NY 12065, US

- Burnett, Mark E., Barton, NY 13734, US
Baily, Frederick G., Ballston Spa, NY 12020, US

- Turnquist, Norman Arnold, Sloansville, NY 12160, US

- Varanasi, Kirpa Kiran, Clifton Park, NY 12065, US

- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE - London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 11/20 → (51) **F01D 11/14**

F01D 17/16 → (51) **F04D 29/46**

- (51) **F01D 21/02** (11) **1 870 565 A1**
F02C 9/28
- (25) De (26) De
- (21) 06013038.2 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vermeidung unzulässig hoher Drehzahlen an Turbosätzen*
 - *Prevention of unacceptably high turbo groups speeds*
 - *Evitement des vitesses de rotation inacceptablement élevées des groupes turbo*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Lindner, Rudolf, 90449 Nürnberg, DE

- (51) **F01D 21/04** (11) **1 870 566 A1**
F03D 7/02 **F03D 9/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07106465.3 (22) 19.04.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 19.06.2006 US 424951

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Steuern von Rotationsmaschinen*

- *Methods and apparatus for controlling rotary machines*
 - *Procédés et appareils pour le contrôle de machines rotatives*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Bagepalli, Bharat Sampathkumaran, Niskayuna, NY 12309, US
- Jansen, Patrick Lee, Scotia, NY 12302, US
Barnes, Gary R., Delanson, NY 12053, US
Fric, Thomas Frank, Greer, SC 29650, US
Lyons, James Patrick Francis, Niskayuna, NY 12309, US
Pierce, Kirk Gee, Greer, SC 29681, US
Holley, William Edwin, Greenville, SC 29650, US
Barbu, Corneliu, Saratoga Springs NY 12866, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE - London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/00 → (51) **C23C 22/03**

F01D 25/12 → (51) **F01D 5/18**

F01L 1/053 → (51) **F01L 1/34**

- (51) **F01L 1/18** (11) **1 870 567 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731881.6 (22) 14.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307945 14.04.2006
(87) WO 2006/112397 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005117151
(54) • **KIPPHEBEL**
• **ROCKER ARM**
• **BALANCIER**
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) IKEDA, Takaakio/o JTEKT CORPORATION, Osaka 542-8502, JP
WASEDA, Yoshitaka c/o JTEKT CORPORATION, Osaka 542-8502, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F01L 1/18 → (51) **F01L 1/34**

- (51) **F01L 1/34** (11) **1 870 568 A1**
F02D 13/02 **F01L 1/18**
F01L 1/053 **F02B 17/00**
F02B 29/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07290691.0 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 FR 0605576
(54) • *Indirekter Einspritz-Verbrennungsmotor, insbesondere eines Kompressormotors mit gesteuerter Zündung mit zwei Aufnahmemitteln zur Herstellung einer Strahlschwenkungsphase des Verbrennungsgases*
• *Internal combustion engine with indirect injection, in particular a supercharged engine with controlled ignition with two intakes to provide a phase of scavenging burned gases*
• *Moteur à combustion interne à injection indirecte, notamment moteur suralimenté à allumage commandé avec deux moyens d'admission pour réaliser une phase de balayage de gaz brûlés*

- (71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
- (72) Pagot, Alexandre, 92500 Rueil Malmaison, FR
-
- (51) **F01L 1/344** (11) **1 870 569 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011512.6 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 JP 2006171420
(54) • *Vorrichtung zur Phasenwinkelerkennung und Vorrichtung zur variablen Regelung der Ventilsteuerzeit mithilfe der Vorrichtung zur Phasenwinkelerkennung für einen Verbrennungsmotor*
• *Phase angle detection apparatus and variable valve timing control apparatus using the phase angle detection apparatus for internal combustion engine*
• *Appareil de détection d'angle de phase et appareil de commande de synchronisation de vanne variable utilisant l'appareil de détection d'angle de phase pour un moteur à combustion interne*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Kobayashi, Yohshiyuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, JP
Watanabe, Masahiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, JP
Saitoh, Michinori, Atsugi-shi Kanagawa 243-8510, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F01L 31/16 → (51) **F02D 13/02**

- (51) **F01M 11/00** (11) **1 870 570 A2**
(25) De (26) De
(21) 07109518.6 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 16.06.2006 DE 102006027725
(54) • *Einrichtung mit einem Wärmetauscher und einem Flüssigkeitsfilter*
• *Device with heat exchanger and filter for liquid*
• *Dispositif comprenant un échangeur de chaleur et un filtre pour liquide*
- (71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) KIEMLEN, Ralf, 72760, Reutlingen, DE
BAUER, Swen-Juri, 70374, Stuttgart, DE
MONZIE, Benoît, 70499, Stuttgart, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

- (51) **F01M 13/04** (11) **1 870 571 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012065.4 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 JP 2006173385
(54) • *Ölnebelabscheider*
• *Oil mist separator*
• *Séparateur de brume d'huile*
- (71) MAHLE Filter Systems Japan Corporation, 1-2 Ikebukuro 3-chome, Toshima-ku Tokyo 171-0014, JP

- (72) Musha, Shinichi c/oMahle Filter Systems Japan Corporation, Tokyo 171-0014, JP
Ito, Daizo c/o Mahle Filter Systems Japan Corporation, Tokyo 171-0014, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **F01N 3/025** (11) **1 870 572 A2**
F01N 3/035 **F01N 5/02**
B60H 1/18
- (25) En (26) En
(21) 07011951.6 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 US 424913
(54) • *Heizsystem für ein Fahrzeug mit Abgasystem*
• *Heating system for a vehicle having an exhaust system*
• *Système de chauffage pour véhicule doté d'un système d'échappement*
- (71) International Truck Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
- (72) Cook, Anthony J., Fort Wayne, IN 46835, US
Malecki, Richard L., Fort Wayne, IN 46804, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **F01N 3/035** (11) **1 870 573 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110599.3 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 KR 20060055451
(54) • *Dieselpartikelfilter mit verbesserter Hitzebeständigkeit*
• *Diesel particulate filter having improved thermal durability*
• *Filtre à particules diesel doté d'une durabilité thermique améliorée*
- (71) Heesung Engelhard Corporation, 507-1Da, 1251-6, Jungwang-dong, Shiheung-city Kyonggi do 429-450, KR
- (84) DE FR IT
- (72) Han, Hyun-Sik, 425-870, Ansan-city, Kyungki-do, KR
Bae, Jae-ho, 420-754, Bucheon-city, Kyungki-do, KR
Han, Jae-uk, 426-822, Ansan-city, Kyungki-do, KR
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/025**

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 870 574 A1**
F01N 9/00
- (25) En (26) En
(21) 07075882.6 (22) 02.09.2004
(84) DE IT NL SE
(30) 30.09.2003 JP 2003340079
25.03.2004 JP 2004088490
(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für Verbrennungsmotor*
• *Exhaust emission purifying apparatus for engine*
• *Dispositif de purification de gaz d'échappement pour moteur à combustion*
- (71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP

- (72) Masuda, Kouji c/o Nissan Diesel Motor Co., Ltd, Saitama 362-8523, JP
Hirata, Kiminobu c/o Nissan Diesel Motor Co., LTD, Saitama 362-8523, JP
Masaki, Nobuhiko c/o Nissan Diesel Motro Co. Ltd, Saitama 362-8523, JP
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 04787626.3 / 1 676 987

F01N 5/02 → (51) **F01N 3/025**

F01N 5/02 → (51) **F28D 7/12**

F01N 5/02 → (51) **F28D 7/16**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/20**

- (51) **F01P 3/22** (11) **1 870 575 A2**
F02G 5/00
(25) De (26) De
(21) 07009891.8 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 DE 102006028868
(54) • *Aufgeladene Brennkraftmaschine mit einer Expandereinheit in einem Wärmerückgewinnungskreislauf*
• *Charged combustion engine with an expander unit in a heat recovery loop*
• *Moteur à combustion interne chargé doté d'une unité d'expansion dans un circuit de récupération de chaleur*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Möller, Heribert, 91623 Sachsen, DE Raab, Gottfried, 4320 Perg, AT

- (51) **F01P 5/04** (11) **1 870 576 A1**
F01P 7/04
(25) Ja (26) En
(21) 05819965.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/023608 22.12.2005
(87) WO 2006/112091 2006/43 26.10.2006
(30) 07.04.2005 JP 2005110487
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR BAUMASCHINEN*
• *COOLING DEVICE FOR CONSTRUCTION MACHINE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR MACHINE DE CONSTRUCTION*
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) YABUKI, Yasuhisa, Hitachi Constr. Mach. Co., Ltd., Tsuchiura-shi, Ibaraki 3000013, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F01P 7/04 → (51) **F01P 5/04**

F02B 17/00 → (51) **F01L 1/34**

- (51) **F02B 27/00** (11) **1 870 577 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115897.8 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Ansaugsystem*
• *Intake system*

- *Système d'admission*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) BROMAND, Ramin, SE-413 13 Göteborg, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

F02B 29/08 → (51) **F01L 1/34**

- (51) **F02B 31/08** (11) **1 870 578 A1**
F02B 31/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301078.7 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 FR 0605453
(54) • *Einlassleitungsanordnung für eine Brennkraftmaschine*
• *Intake system for an internal combustion engine*
• *Dispositif d'admission d'air dans un cylindre de moteur à combustion interne*
(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
(72) Guérineau, Thomas, 92190 Meudon, FR

(51) **F02C 3/067** (11) **1 870 579 A2**
F02K 3/072

- (25) En (26) En
(21) 07252469.7 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 US 455980
(54) • *Verdichter für einen Turbinenmotor*
• *Turbine engine compressor*
• *Compresseur de turbine*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Merry, Brian D., Andover, CT 06232, US
Suciu, Gabriel L., Glastonbury, CT 06033, US
Nikkanen, John P., West Hartford, CT 06107, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 6/08** (11) **1 870 580 A2**
F01D 9/06

- (25) En (26) En
(21) 07252451.5 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 US 471114
(54) • *Abluftdeflektor für einen Gasturbinenmotor*
• *Slotted bleed deflector for a gas turbine engine*
• *Défecteur de purge à fentes pour turbine à gaz*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Zysman, Steven H., Amston, CT 06231, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 7/264** (11) **1 870 581 A1**
F23R 3/32 **F23R 3/34**

- (25) Ja (26) En

- (21) 06729166.6 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305145 15.03.2006
(87) WO 2006/100983 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 JP 2005078730
(54) • *BRENNKAMMER EINER GASTURBINE UND IHR ZÜNDVERFAHREN*
• *GAS TURBINE COMBUSTOR AND ITS IGNITION METHOD*
• *CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE A GAZ ET SON PROCEDE D ALLUMAGE*
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuoku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) KOBAYASHI, Masayoshi, de, Urayasu-shi Chiba, 2790013, JP
NINOMIYA, Hiroyuki, 6, JP
ODA, Takeo, 6, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

F02C 9/24 → (51) **F01D 11/14**

F02C 9/28 → (51) **F01D 11/14**

F02C 9/28 → (51) **F01D 21/02**

- (51) **F02D 9/04** (11) **1 870 582 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011309.7 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 KR 20060054881
(54) • *Vorrichtung zur Schmiermittelrückgewinnung für Baumaschinen*
• *Lubricant recovering apparatus for heavy construction equipment*
• *Appareil de récupération de lubrifiant pour équipement lourd de construction*
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Ikeda, Toshimichi, Changwon, KR
Na, Chan Joo, Changwon, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **F02D 13/02** (11) **1 870 583 A1**
F01L 31/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07110514.2 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 FR 0652581
(54) • *Verfahren zur Ansteuerung eines Verbrennungsmotors*
• *method for controlling an internal combustion engine*
• *Procédé pour commander un moteur à combustion interne*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Noiret, Christian, 78230, Le Pecq, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

F02D 13/02 → (51) **F01L 1/34**

(51) **F02D 21/08** (11) **1 870 584 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07110834.4 (22) 22.06.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 22.06.2006 JP 2006172298
- (54) • *Abgasrückführvorrichtung für einen Verbrennungsmotor und Steuerungsverfahren für die Vorrichtung*
• *Exhaust gas recirculation device of internal combustion engine, and control method of the device*
• *Dispositif de recyclage des gaz d'échappement dans un moteur à combustion interne et son procédé de commande*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (84) DE FR GB IT
- (72) Nakayama, Shigeiki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Matsushita, Souichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Nagae, Masahiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Murata, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Shimizu, Hajime, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Onishi, Tomomi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Ohki, Hisashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Matsumoto, Isao, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02D 29/02 → (51) **F02D 41/12**

F02D 41/04 → (51) **F02D 41/38**

- (51) **F02D 41/12** (11) **1 870 585 A1**
F02D 29/02 **F02D 41/22**
F02D 41/40 **F02D 45/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05806288.6 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/020642 10.11.2005
- (87) WO 2006/098058 2006/38 21.09.2006
- (30) 16.03.2005 JP 2005076139
16.03.2005 JP 2005076143
16.03.2005 JP 2005076146
- (54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM**
• **FUEL INJECTION SYSTEM**
• **SYSTEME D INJECTION DE CARBURANT**
- (71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
- (72) TERAMOTO, Takafumi c/o Yanmar Co., Ltd, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
MIYAMOTO, Takashi c/o Yanmar Co., Ltd, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
YAMADA, Kazuhiro c/o Yanmar Co., Ltd, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
TAKAHASHI, Rio, c/o Yanmar Co., Ltd, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
NOMURA, Hidenori, c/o Yanmar Co., Ltd, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
KIMURA, Yasurou, c/o Yanmar Co., Ltd, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

F02D 41/14 → (51) **G01N 27/409**

- (51) **F02D 41/22** (11) **1 870 586 A1**
F02M 63/02 **F02M 59/36**
F02D 41/38
- (25) En (26) En
(21) 07252238.6 (22) 01.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 16.06.2006 EP 06253124
- (54) • *Vorrichtung zur Erkennung und Identifizierung von Komponentendefekten in einem Brennstoffsystem*
• *Apparatus for detecting and identifying component failure in a fuel system*
• *Appareil pour détecter et identifier les défaillances de composants dans un système de carburant*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Williams, Edward T., London N6 6JS, GB
Erdem, Evrin B., London NW6 3DY, GB
- (74) Hopley, Joanne Selina, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/12**

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 870 587 A1**
F02D 41/04 **F02D 45/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 06731914.5 (22) 14.04.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2006/307978 14.04.2006
- (87) WO 2006/112414 2006/43 26.10.2006
- (30) 15.04.2005 JP 2005118827
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG IN DIESEL-MOTOREN**
• **DIESEL ENGINE FUEL INJECTION AMOUNT CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE QUANTITE D INJECTION DE CARBURANT D UN MOTEUR DIESEL**
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) TAKEUCHI, Masato, Kariya-shi, Aichi 4488671, JP
HOSAKI, Hitoshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/22**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/12**

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/12**

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/38**

F02D 45/00 → (51) **G01N 27/409**

F02G 5/00 → (51) **F01P 3/22**

- (51) **F02K 1/38** (11) **1 870 588 A1**
F02K 1/48
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07109009.6 (22) 25.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.06.2006 FR 0652535

- (54) • *Drallerzeugende Strahlmischdüse für eine Strömungsmaschine*
• *Swirling flow mixing nozzle for a turbo-machine*
• *Mélangeur à mouvement giratoire pour tuyère à flux confluents de turbomachine*
- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Dussillols, Laurent, 77000, Melun, FR
Vuillemin, Alexandre, 75011, Paris, FR
- (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02K 1/38 → (51) **F02K 1/48**

- (51) **F02K 1/48** (11) **1 870 589 A1**
F02K 1/38
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07109618.4 (22) 05.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.06.2006 FR 0652536
- (54) • *Mischdüse mit gebogenen Ausbuchtungen für eine Strömungsmaschine*
• *Flow mixing nozzle with curved lobes for a turbomachine*
• *Mélangeur à lobes courbes pour tuyère à flux confluents de turbomachine*
- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Loheac, Pierre, Philippe, Marie, 77170, Brie Comte Robert, FR
Vuillemin, Alexandre, Alfred, Gaston, 75011, Paris, FR
- (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02K 1/48 → (51) **F02K 1/38**

F02K 3/072 → (51) **F02C 3/067**

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 870 590 A1**
- (25) It (26) En
(21) 06425428.7 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Brennkraftmaschine mit einer Pumpe zur Abgasrückführung*
• *Internal combustion engine with a pump for exhaust gas recirculation*
• *Moteur à combustion interne comprenant une pompe pour recycler des gaz d'échappement*
- (71) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Ivaldi, Dario, 10043 Orbassano (Torino), IT
Bar, Roberto, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F02M 25/07 → (51) **F02M 35/10**

- (51) **F02M 35/10** (11) **1 870 591 A2**
F02M 25/07
- (25) De (26) De
(21) 07118191.1 (22) 12.11.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 19.11.2003 DE 10354129
- (54) • *Sauganlage für eine Brennkraftmaschine*

- Intake device for an internal combustion engine
- Dispositif d'admission pour un moteur à combustion interne

(71) Mahle Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
 (72) Grüner, Andreas, 73110, Hattenhofen, DE
 Sendor, Robert, 82515, Wolftratshausen, DE
 (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE
 (62) 04026887.2 / 1 533 512

(51) **F02M 35/12** (11) **1 870 592 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07110509.2 (22) 19.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 21.06.2006 JP 2006171288
 (54) • Einführvorrichtung für Fahrzeugansaug-schall
 • Vehicle Intake Sound Introducing Apparatus
 • Appareil d'introduction de son d'alimentation de véhicule
 (71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) Ochi, Daisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
 Yamamoto, Noriaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
 Matsouka, Hisayoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
 (74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

(51) **F02M 37/20** (11) **1 870 593 A1**
F02M 37/22 **B60K 15/03**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06729946.1 (22) 24.03.2006
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 2006/305998 24.03.2006
 (87) WO 2006/104050 2006/40 05.10.2006
 (30) 25.03.2005 JP 2005089504
 (54) • KRAFTSTOFFZUFUHR-TANK, KRAFTSTOFF-ZUFUHRSYSTEM UND KRAFTSTOFFEIN-SPRITZVORRICHTUNG FÜR DAS SYSTEM
 • FUEL SUPPLY TANK, FUEL SUPPLY SYSTEM, AND FUEL INJECTION APPARATUS FOR THE SYSTEM
 • RÉSERVOIR D'ALIMENTATION EN CARBURANT, SYSTÈME D'ALIMENTATION EN CARBURANT ET DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT UTILISÉ POUR LE SYSTÈME

(71) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
 (72) KARASAWA, Toshio c/o Mikuni Corp. Odawara Branch, Kanagawa-ken, JP
 HASHIMOTO, Shogo c/o Mikuni Corp. Odawara Branch, Kanagawa-ken, JP
 (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F02M 37/22 → (51) **F02M 37/20**

(51) **F02M 47/02** (11) **1 870 594 A1**
F02M 63/00
 (25) En (26) En
 (21) 07110200.8 (22) 13.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 21.06.2006 JP 2006170955
 (54) • Kraftstoffeinspritzventil
 • Fuel injection valve
 • Injecteur de carburant
 (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
 (72) Yoshimura, Tetsuya, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
 Suzuki, Keisuke, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 59/36 → (51) **F02D 41/22**

F02M 63/00 → (51) **F02M 47/02**

F02M 63/02 → (51) **F02D 41/22**

(51) **F02P 17/04** (11) **1 870 595 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06731274.4 (22) 06.04.2006
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 2006/307326 06.04.2006
 (87) WO 2006/109669 2006/42 19.10.2006
 (30) 11.04.2005 JP 2005113184
 (54) • ZÜNDEINSTELLZEITPUNKTMESS- UND -ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
 • INTERNAL COMBUSTION ENGINE IGNITION TIMING MEASURING AND DISPLAYING APPARATUS
 • APPAREIL DE MESURE ET D'AFFICHAGE DU TEMPS D'ALLUMAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
 (71) Oppama Industry Co., Ltd, 14-2, Natsushima-Cho, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 237-0061, JP
 (72) IWATA, Masao, Yokosuka-shi, Kanagawa 2370061, JP
 MATSUDA, Fumitake, Yokosuka-shi, Kanagawa 2370061, JP
 TAKANO, Toshiyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 2370061, JP
 KAWAHARA, Atsushi, Yokosuka-shi, Kanagawa 2370061, JP
 (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F03D 7/02** (11) **1 870 596 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07110196.8 (22) 13.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 19.06.2006 US 424907
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Rotorauswuchtung
 • Methods and apparatus for balancing a rotor
 • Procédés et appareil pour équilibrer un rotor
 (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Pierce, Kirk Gee, Simpsonville, SC 29681, US
 Slack, Robert Peter, Greenville, SC 29609, US
 (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 7/02 → (51) **F01D 21/04**

F03D 9/00 → (51) **F01D 21/04**
 (51) **F03G 7/00** (11) **1 870 597 A2**
H01M 14/00

(25) En (26) En
 (21) 07011783.3 (22) 15.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 19.06.2006 JP 2006169461
 (54) • Elektrochemische Polymervorrichtung
 • Polymer electrochemical device
 • Dispositif électrochimique de polymère
 (71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-city, Okayama 710-8622, JP
 (72) Kato, Toshinori, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
 Ono, Tomohiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
 Nakai, Shinji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
 Nakano, Takeshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
 Ogi, Hiroyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE

F04B 39/00 → (51) **F04C 29/00**

F04C 2/356 → (51) **F01C 1/356**

F04C 15/06 → (51) **F01C 1/356**

(51) **F04C 18/02** (11) **1 870 598 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06712592.2 (22) 30.01.2006
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) JP 2006/301449 30.01.2006
 (87) WO 2006/103824 2006/40 05.10.2006
 (30) 28.03.2005 JP 2005091113
 (54) • KOMPRESSOR DER SPIRALBAUART
 • SCROLL COMPRESSOR
 • COMPRESSEUR A SPIRALES
 (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) SEKINA, Shin, uchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP
 KAKUDA, Masayuki, uchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP
 KODA, Toshihide, uchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP
 NAKAMURA, Toshiyuki, uchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP
 TOJO, Kunio, uchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP
 YANO, Kenji, uchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP
 SUGAWA, Masaaki, uchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP
 ISHIZONO, Fumihiko, uchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP
 SUGIHARA, Masahiro, Hyogo, 6570011, JP
 (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F04C 18/02 → (51) **F04C 29/00**

F04C 18/356 → (51) **F01C 1/356**

(51) **F04C 29/00** (11) **1 870 599 A1**
F04B 39/00 **F04C 18/02**
H02K 5/22
 (25) Ja (26) En
 (21) 06731267.8 (22) 06.04.2006

- (84) DE FR
- (86) JP 2006/307319 06.04.2006
- (87) WO 2006/112268 2006/43 26.10.2006
- (30) 14.04.2005 JP 2005116986
- (54) • **STRÖMUNGSMASCHINE IN SPIRALBAUWEISE**
• **SCROLL FLUID MACHINE**
• **MACHINE A FLUIDE AVEC VOLUTE**
- (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (72) KOITABASHI, Yoshitaka, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
KOYAMA, Shigeyuki, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
TSUKAMOTO, Kou, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
NARUTA, Tomokazu, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

F04D 25/08 → (51) **A61L 9/20**

- (51) **F04D 29/46** (11) **1 870 600 A1**
F01D 17/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07110629.8 (22) 20.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.06.2006 FR 0652565
- (54) • **Lager für Statorflügel mit variablem Einstellwinkel**
• **Bearing for stator vane with variable setting**
• **Palier pou aube de stator à calage variable**
- (71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Houradou, Emmanuel, 75011, Paris, FR
Hulin, Hervé, 45170, Tivernon, FR
Juste, Sébastien, 77310, Saint Fargeau Ponthierry, FR
Raulin, Dominique, 77210, Avon, FR
- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F04F 5/20 → (51) **B01D 5/00**

F15B 13/00 → (51) **F16L 41/08**

F15D 1/12 → (51) **B01D 5/00**

F16B 2/06 → (51) **B62D 25/04**

F16B 5/06 → (51) **F16B 21/02**

- (51) **F16B 12/52** (11) **1 870 601 A1**
A47B 47/00
- (25) Es (26) En
- (21) 06743409.2 (22) 22.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2006/000140 22.03.2006
- (87) WO 2006/106161 2006/41 12.10.2006
- (30) 05.04.2005 ES 200500781
- (54) • **TISCH, BRETTEINHEIT ODER MODULARSTRUKTUR MIT HOHLRÄUMEN MIT RECHTECKIGEM QUERSCHNITT, DIE DURCH KOPPLUNG MIT SICHERHEITSHALTERN MONTIERT WERDEN**
• **TABLE, SHELVING UNIT OR MODULAR STRUCTURE COMPRISING HOLLOW SECTIONS WITH A SQUARE CROSS-SECTION, WHICH ARE MOUNTED BY MEANS OF COUPLING WITH SAFETY RETAINERS**

- **TABLE, ETAGERE OU STRUCTURE MODULAIRE A PROFILS CREUX DE SECTION CARREE MONTES PAR ACCOUPLEMENT AVEC DES ELEMENTS DE RETENUE DE SURETE**
- (71) Gonzalez Llorens, Rafael, Avenida Puig I Cadafalch, 40, 08303 Mataró (Barcelona), ES
Munoz Godoy, David, Avenida Puig I Cadafalch, 40, 08303 Mataró (Barcelona), ES
- (72) Gonzalez Llorens, Rafael, 08303 Mataró (Barcelona), ES
Munoz Godoy, David, 08303 Mataró (Barcelona), ES
- (74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

(51) **F16B 21/02** (11) **1 870 602 A1**
B60R 13/08 **F16B 5/06**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07290775.1 (22) 21.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.06.2006 FR 0652607
- (54) • **Montageteil zur Verbindung von zwei Elementen miteinander, entsprechende Montagevorrichtung und Anwendung im Automobilbereich**
• **Piece for assembling two elements, associated assembly device and application to the field of automobiles**
• **Pièce d'assemblage de deux éléments entre eux, dispositif d'assemblage associé et application au domaine de l'automobile**
- (71) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
Fabi Automobile, 13 rue Leclerc, 25500 Morteau, FR
- (72) Aubert, Pascal, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
Pages, Morgan, 25500 Morteau, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F16B 21/08 → (51) **B60T 11/22**

(51) **F16B 31/04** (11) **1 870 603 A1**
F16B 37/12 **F16B 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07110735.3 (22) 21.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.06.2006 US 815587 P
26.01.2007 US 698124
- (54) • **Befestigungsteil mit steuerbarer variabler Vorbelastung und Herstellungsverfahren dafür**
• **Fastener having controllably variable preload and method of forming same**
• **Attache ayant une précharge variable sur commande et son procédé de fabrication**
- (71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
- (72) Laboda, Daniel J., Niles, MI 49120, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16B 37/12 → (51) **F16B 31/04**

(51) **F16C 1/22** (11) **1 870 604 A2**
F16C 1/26

- (25) En (26) En
- (21) 07010875.8 (22) 01.06.2007

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

AL BA HR MK YU

- (30) 19.06.2006 US 814863 P
- (54) • **Automatische Längenkompensationsvorrichtung für eine flexible Kabelübertragung**
• **An automatic length compensating device for a flexible cable transmission**
• **Dispositif automatique de compensation de la longueur pour une transmission par câble flexible**
- (71) Magna Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, ON L3Y 4X7, CA
- (72) Casalini, Paolo, 56124 Pisa, IT
Carli, Alessandro, 56021 Cascina (PI), IT
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

F16C 1/26 → (51) **F16C 1/22**

(51) **F16C 3/08** (11) **1 870 605 A1**
B23P 9/02

- (25) De (26) De
- (21) 06012600.0 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • **Werkstück, insbesondere Kurbelwelle, mit erhöhter dynamischer Festigkeit**
• **Workpiece, especially a crankshaft, with an improved dynamic strength**
• **Une pièce, en particulier un vilebrequin, avec la résistance dynamique améliorée**
- (71) Georg Fischer Automotive AG, Mühllentalstrasse 65, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Menk, Werner, 8200 Schaffhausen, CH
Rietzscher, Rolf, 40822 Mettmann, DE
Brauner, Roman, 9500 Wil, CH
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

F16C 7/02 → (51) **B23P 15/00**

F16C 19/10 → (51) **B60G 15/06**

(51) **F16C 19/38** (11) **1 870 606 A1**
F16C 19/56

- (25) En (26) En
- (21) 07075371.0 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.06.2006 BE 200600323
- (54) • **Lager und Verfahren zur Anwendung eines solchen Lagers**
• **Bearing and method whereby such a bearing can be applied**
• **Palier et procédé avec lequel ledit palier peut être appliqué**
- (71) HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV, Leonardo da Vincilaan 1, 2650 Edegem, BE
- (72) Maes, Andy Marcel Georgette, B-9160 Eksaarde, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F16C 19/56 → (51) **F16C 19/38**

F16C 29/02 → (51) **H04M 1/02**

(51) **F16C 33/10** (11) **1 870 607 A1**
(25) En (26) En

(21) 07110430.1 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 JP 2006170305
16.04.2007 JP 2007107141

(54) • Gleitlagerstruktur
• Sliding Structure
• Structure de palier lisse

(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Nanbu, Toshikazu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Yasuda, Yoshiteru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

Koizuka, Yousuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Sakane, Tokio, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

F16C 33/32 → (51) **F16C 33/62**

F16C 33/34 → (51) **F16C 33/62**

(51) **F16C 33/38** (11) **1 870 608 A2**
F16C 33/66

(25) En (26) En
(21) 07012001.9 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 JP 2006169917

(54) • Wälzlager und Käfig für ein Wälzlager
• Rolling bearing and cage for rolling bearing
• Roulement à rouleaux et cage pour roulement à rouleaux

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Fukuda, Shinji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16C 33/44 → (51) **F16C 33/62**

F16C 33/56 → (51) **F16C 33/62**

(51) **F16C 33/62** (11) **1 870 609 A1**
F16C 33/56 **F16C 33/44**
F16C 33/32 **F16C 33/34**
G23C 14/06

(25) En (26) En
(21) 07019725.6 (22) 12.04.2002
(84) DE GB
(30) 29.05.2001 JP 2001160558
27.06.2001 JP 2001195069
15.08.2001 JP 2001246738

28.01.2002 JP 2002018917
19.02.2002 JP 2002042282
01.03.2002 JP 2002056202

(54) • Roll-/Gleitelement und Rollvorrichtung
• Rolling sliding member and rolling apparatus
• Membre coulissant roulant et appareil roulant

(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) Kinno, Dai, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

Saito, Tsuyoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Tomizuka, Yasushi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

Nawamoto, Taikou, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

Aramaki, Hiroto, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 02008411.7 / 1 262 674

F16C 33/66 → (51) **F16C 33/38**

F16C 33/76 → (51) **B60G 15/06**

F16D 3/38 → (51) **B21D 53/88**

F16D 11/00 → (51) **B65H 75/34**

(51) **F16D 23/12** (11) **1 870 610 A2**

(25) De (26) De
(21) 07011526.6 (22) 13.06.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 DE 102006028208

(54) • Hebelsystem sowie Verfahren zu dessen Montage
• Lever system and method for its assembly
• Système de levier et son procédé de montage

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Burkhart, Dirk, 77815 Bühl, DE
Mán, László, Dr., 77833 Ottersweier-Unzhurst, DE

F16D 27/115 → (51) **F16D 69/00**

F16D 55/00 → (51) **G01D 5/16**

(51) **F16D 69/00** (11) **1 870 611 A1**
F16D 27/115

(25) En (26) En
(21) 07116861.1 (22) 07.11.2002

(84) DE FR GB
(30) 25.12.2001 JP 2001392475

(54) • Kupplungsscheibe, Reibkupplung und Kopplungsvorrichtung
• Clutch plate, friction clutch, and coupling device
• Disque d'embraye, embrayage à friction et dispositif de couplage

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Sakai, Toshifumi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Ando, Junji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Tashiro, Akiyoshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Sakai, Naoyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Saito, Toshiyuki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 05012564.0 / 1 571 365
02024825.8 / 1 323 942

(51) **F16F 1/32** (11) **1 870 612 A2**

(25) De (26) De
(21) 07011922.7 (22) 19.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.06.2006 DE 102006029316
30.10.2006 DE 102006051683

(54) • Randschichtverbessern von Tellerfedern oder Wellfedern
• Surface layer improvement of disc springs or corrugated springs
• Amélioration de la couche marginale de rondelles coniques ou de ressorts ondulés

(71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE

(72) Hesselmann, Bernfried, Dr.-Ing., 57482 Wenden, DE

Roth, Sven, 57586 Weitfeld, DE
Buchner, Peter, 57520 Neunkhausen, DE

Rinsdorf, Andreas, Dr.-Ing., 57258 Freudenberg, DE

Muhr, Thomas, Dr.-Ing., 57439 Attendorn, DE

(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

F16F 1/38 → (51) **B60G 17/0195**

F16F 9/50 → (51) **B60G 17/00**

F16F 13/10 → (51) **F16F 13/14**

(51) **F16F 13/14** (11) **1 870 613 A1**
B60K 5/12 **F16F 13/10**
F16F 13/18

(25) Ja (26) En
(21) 06731520.0 (22) 10.04.2006

(84) DE FR IT
(86) JP 2006/307573 10.04.2006

(87) WO 2006/109773 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 JP 2005114949

(54) • SCHWINGUNGSDÄMPFUNG
• VIBRATION ISOLATOR
• ISOLATEUR DE VIBRATIONS

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) KOJIMA, Hiroshi, Bridgestone Corporation, Chuo-ku, Tokyo 1048340, JP

OTSUBO, Yoshitaka, Bridgestone Corporation, Chuo-ku, Tokyo 1048340, JP

(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16F 13/18 → (51) **F16F 13/14**

(51) **F16F 15/02** (11) **1 870 614 A1**

(25) De (26) De
(21) 06012955.8 (22) 23.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • Aktives Schwingungsisolationsystem mit verbesserter Sensoren-/Aktorenabstimmung
• Active vibration isolation system with improved sensor/actuator correlation

• Système actif d'isolation des vibrations avec une corrélation entre des decapteurs et des actionneurs améliorée

(71) Integrated Dynamics Engineering GmbH, Karl-Liebknecht-Strasse 30, 65479 Raunheim, DE

(72) Heiland, Peter, 65479 Raunheim, DE

(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

F16F 15/02	→ (51)	B60G 17/00
F16F 15/023	→ (51)	B60G 17/00
F16H 9/08	→ (51)	F16H 39/28
F16H 15/20	→ (51)	F16H 39/28
F16H 15/52	→ (51)	F16H 39/28
(51) F16H 39/28	(11)	1 870 615 A2
F16H 9/08		F16H 15/52
F16H 39/34		F16H 15/20
(25) Es	(26) En	
(21) 06380257.3	(22) 27.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 27.09.2005 ES 200502419		
(54) • <i>Automatischer Lesitungswandler, der die Gleichförmigkeit zwischen der von einer Energiequelle erzeugten Leistung und der in jedem Moment von einer spezifischen Anwendung benötigten Leistung mit einem minimalen Energieverbrauch und einer kontinuierlichen progressiven und sofortigen Anpassung konstant hält</i>		
• <i>Converter of power, automatic, that, with minimum consumption of energy and with a continuous progressive and instantaneous adaptation maintains constant the equality between the power generated by a source of energy and the power needed, in each instant, by a specific appliance</i>		
• <i>Convertisseur de puissance qui tout en consommant peu d'énergie, conserve avec une adaptation progressive et instantanée l'égalité entre la puissance générée par une source d'énergie et la puissance requise, à tout moment par un appareil spécifique.</i>		
(71) Molano Gonzáles, Manuel, Manuel Castillo, 6, 10004 Cáceres, ES		
(72) Molano Gonzáles, Manuel, 10004 Cáceres, ES		
F16H 39/34	→ (51)	F16H 39/28
F16H 55/02	→ (51)	G01M 13/02
F16H 61/02	→ (51)	F16H 61/16
(51) F16H 61/16	(11)	1 870 616 A1
F16H 61/02		
(25) En	(26) En	
(21) 07009148.3	(22) 07.05.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 19.06.2006 US 455552		
(54) • <i>Verfahren zum Schutz vor erhöhter Maschinenantriebsdrehzahl</i>		
• <i>Machine drive line overspeed protection method</i>		
• <i>Procédé de contrôle de vitesse de pointe commandé par un appareil</i>		
(71) CATERPILLAR INC., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US		
(72) Landes, James W., Peoria, IL 61629-6490, US		
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE		
(51) F16H 61/32	(11)	1 870 617 A2
(25) De	(26) De	

(21) 07007671.6	(22) 14.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 20.06.2006 DE 102006028270		
(54) • <i>Betätigungseinrichtung für ein Getriebe eines Fahrzeugs</i>		
• <i>Actuating device for the transmission of a vehicle</i>		
• <i>Dispositif d'actionnement pour un engrenage d'un véhicule</i>		
(71) AMK Arnold Müller GmbH & Co.KG, Gaussstrasse 37-39, 73230 Kirchheim / Teck, DE		
(72) Müller, Arnold, 73230 Kirchheim, DE		
(74) Kratzsch, Volkhard, Patentanwalt, Mülbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE		
F16J 1/08	→ (51)	B23P 9/02
F16J 15/00	→ (51)	E21B 33/16
F16J 15/10	→ (51)	F16L 15/04
(51) F16J 15/18	(11)	1 870 618 A1
(25) En	(26) En	
(21) 07011796.5	(22) 15.06.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 21.06.2006 US 425503		
(54) • <i>Abdichtung, Abdichtungssystem und Herstellungsverfahren dafür</i>		
• <i>Seal, sealing system, and method for making the seal</i>		
• <i>Joint d'étanchéité, dispositif d'étanchéité et méthode de fabrication</i>		
(71) EGC Enterprises, Inc., 140 Parker Court, Chardon OH 44024, US		
(72) Dudman, Richard L., Euclid Ohio 44117, US		
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE		
F16J 15/48	→ (51)	F16K 25/00
F16K 1/38	→ (51)	A61L 2/18
F16K 11/044	→ (51)	F16K 31/06
F16K 15/00	→ (51)	F16K 25/00
(51) F16K 17/04	(11)	1 870 619 A2
F16K 17/30		
(25) De	(26) De	
(21) 07010320.5	(22) 24.05.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 21.06.2006 DE 102006028466		
(54) • <i>Sicherheitsabsperventil für Gasleitungen</i>		
• <i>Safety shut-off valve for gas lines</i>		
• <i>Soupape d'arrêt de sécurité pour conduites de gaz</i>		
(71) TECO S.r.l., Via Santa Caterina 8, 25040 Camignone Di Passirano, IT		
(72) Colombo, Renato, Borgomanero (Novara), IT		
(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE		
F16K 17/30	→ (51)	F16K 17/04
F16K 21/00	→ (51)	A61L 2/18

(51) F16K 25/00	(11)	1 870 620 A1
F16J 15/48		F16K 15/00
F16K 39/02		
(25) Ja	(26) En	
(21) 06732116.6	(22) 13.04.2006	
(84) DE FR GB IT		
(86) JP 2006/308258 13.04.2006		
(87) WO 2006/112491 2006/43 26.10.2006		
(30) 14.04.2005 JP 2005117597		
(54) • <i>AUF/ZU-VENTILVORRICHTUNG FÜR FLUID</i>		
• <i>ON-OFF VALVE DEVICE FOR FLUID</i>		
• <i>DISPOSITIF DE SOUPAPE MARCHE-ARRET POUR FLUIDE</i>		
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP		
(72) ISHITOYA, Tsukuo, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP		
KOBAYASHI, Nobuo, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP		
OGAMI, Nobuyuki, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP		
YAMASHITA, Akira, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP		
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE		
(51) F16K 31/06	(11)	1 870 621 A1
F16K 11/044		
(25) De	(26) De	
(21) 07110635.5	(22) 20.06.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 22.06.2006 AT 10552006		
(54) • <i>Ventil zur Steuerung eines Fluids</i>		
• <i>Valve for controlling fluids</i>		
• <i>Robinet de commande d'un liquide</i>		
(71) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH, Südliche Römerstrasse 15, 86972 Altenstadt, DE		
(72) Kurz, Manfred, 86972 Altenstadt, DE		
Strobel, Georg, 93083 Obertraubling, DE		
Spiegel Bernhard, 1030 Wien, AT		
(74) Pinter, Rudolf, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT		
F16K 39/02	→ (51)	F16K 25/00
(51) F16L 3/10	(11)	1 870 622 A2
(25) En	(26) En	
(21) 07011097.8	(22) 06.06.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 20.06.2006 IT PD20060254		
(54) • <i>Adapter für Klemmen, insbesondere für Schweißkunststoffrohre</i>		
• <i>Adapter for clamps, particularly for welding plastic pipes</i>		
• <i>Adaptateur pour fixations, particulièrement pour les tuyaux en plastique de soudage</i>		
(71) RITMO S.p.A., Via A. Volta, 7, 35037 Teolo (Padova), IT		
(72) Bortoli, Renzo, 35038 Torreglia (Padova), IT		
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT		
F16L 11/08	→ (51)	F16L 59/153

(51) **F16L 15/04** (11) **1 870 623 A1**
F16J 15/10

(25) Ja (26) En
(21) 06731590.3 (22) 11.04.2006
(84) FR
(86) JP 2006/307643 11.04.2006
(87) WO 2006/112301 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005117828
(54) • *AUS EINEM STECK- UND AUFNAHME-GLIED BESTEHENDE ANORDNUNG*
• *ASSEMBLY OF MALE AND FEMALE MEMBERS*
• *ENSEMBLE D'ÉLÉMENTS MÂLE ET FEMELLE*
(71) NITTO KOHKI CO., LTD., 9-4, Nakaikogami 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8555, JP
(72) KITAGAWA, Hiroyuki, NITTO KOHKI CO., LTD., Ohta-ku, Tokyo 1468555, JP
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **F16L 37/30** (11) **1 870 624 A1**
H01M 8/04

(25) Ja (26) En
(21) 06729795.2 (22) 23.03.2006
(84) DE
(86) JP 2006/305847 23.03.2006
(87) WO 2006/104014 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005095467
(54) • *KOPPLER, BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFKARTUSCHE MIT DEM KOPPLER*
• *COUPLER, AND FUEL CELL AND FUEL CARTRIDGE USING THE COUPLER*
• *COUPLEUR, PILE A COMBUSTIBLE ET CARTOUCHE DE COMBUSTIBLE UTILISANT CELUI-CI*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) TAKAHASHI, Kenichi c/o Toshiba Corporation, IPD, Tokyo 105-8001, JP
YASUI, Hideaki c/o Toshiba Corporation, IPD, Tokyo 105-85001, JP
KAWAMURA, Koichi c/o Toshiba Corporation, IPD, Tokyo 105-85001, JP
HASEBE, Hiroyuki c/o Toshiba Corporation, IPD, Tokyo 105-85001, JP
(74) Garkisch, Marcus, Patentanwälte Henkel, Feiler & Hänzler Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F16L 39/00 → (51) **F16L 41/08**

(51) **F16L 41/08** (11) **1 870 625 A1**
F16L 39/00 **F15B 13/00**

(25) De (26) De
(21) 07009746.4 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 DE 102006028764
(54) • *Fluidsystem*
• *Fluid system*
• *Système fluidique*
(71) Völker, Manfred, Meisenweg 1, 63825 Blankenbach, DE
(72) Völker, Manfred, 63825 Blankenbach, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) **F16L 47/03** (11) **1 870 626 A2**
B29C 65/34

(25) En (26) En
(21) 07445025.5 (22) 19.06.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 SE 0601356
(54) • *Schweissmuffe und Verfahren zur Verbindung einer derartigen Schweissmuffe mit mindestens einem Kunststoffrohr*
• *Welding sleeve and method for joining such a welding sleeve to at least one plastic pipe*
• *Manchon de soudage et procédé de jonction d'un tel manchon de soudage à au moins un tuyau en plastique*
(71) KUNGSÖRS PLAST AB, P.O. Box 70, 736 22 Kungsör, SE
(72) Andersson, Thomas, 636 32 Kungsör, SE
(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **F16L 59/02** (11) **1 870 627 A2**

(25) De (26) De
(21) 07110152.1 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 DE 202006009673 U
(54) • *Isolierung*
• *Insulation*
• *Isolation*
(71) Etis AG, St. Gallerstrasse 49, 9100 Herisau, CH
(72) Wirth, Anton ETIS AG, 9056 Gais, CH
(74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner, Zedernpark/Bronschhoferstrasse 31 Postfach 907, 9500 Wil, CH

(51) **F16L 59/135** (11) **1 870 628 A1**

(25) En (26) En
(21) 06388044.7 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Wärmedämmverbundsystem für Rohre*
• *A pipe insulating unit*
• *Isolation pour tuyaux*
(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) Bro, Karsten, 8260 Viby J., DK
Andersen, Claus Voigt, 2625 Vallensbæk, DK
Primdahl, Søren, 3550 Slangørup, DK
Poulsen, Bo, 2100 Copenhagen Ø, DK
Jensen, Gorm Rosenberg, 4295 Stenlille, DK
Luaridsen, Dan Hvolgaard, 2800 Lyngby, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **F16L 59/153** (11) **1 870 629 A2**
F16L 11/08

(25) En (26) En
(21) 07015163.4 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 04.02.2004 GR 2004100038
(54) • *Flexibler Luftkanal mit Innendämmung aus Polyäthylen Schaumstoffmaterial*
• *Flexible air-duct with internal insulation of foamed polyethylene*
• *Conduite d'air flexible dotée d'une isolation interne en mousse polyéthylène*

(71) Apostolos, Davlaras, 2nd Klm Langada Kolhikou Road P.O. Box 254, 572 00 Langada, GR

(72) Apostolos, Davlaras, 572 00 Langada, GR
(62) 05386003.7 / 1 561 992

(51) **F16M 11/00** (11) **1 870 630 A2**

(25) En (26) En
(21) 07290091.3 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 KR 20060055502
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display apparatus*
• *Appareil de visualisation*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
(72) Kim, Sung Hwan, Goomi-si Kyungsangbookdo, KR
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F16M 11/12 → (51) **G05D 3/10**

(51) **F21L 4/02** (11) **1 870 631 A1**
F21L 4/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 07354027.0 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 FR 0605466
(54) • *LED-Leuchte mit einem kompakten und multidirektional orientierbaren Gehäuse*
• *LED light with compact and multidirectional orientable housing*
• *Lampe éclairage à LED équipée d'un boîtier compact et à orientation multidirectionnelle*
(71) ZEDEL, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR
(72) Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR
Bortolotti, Rafael, 74940 Annecy-Le-Vieux, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke WTC Europole 5 place R. Schuman BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

F21L 4/04 → (51) **F21L 4/02**

(51) **F21S 2/00** (11) **1 870 632 A2**
F21W 131/10

(25) De (26) De
(21) 07109335.5 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 DE 202006009651 U
(54) • *Beleuchtungsanordnung für Bahnsteige*
• *Illumination assembly for platforms*
• *Agencement d'éclairage pour quais*
(71) Semperlux Aktiengesellschaft, Lichttechnische Werke, Motzener Strasse 34, 12277 Berlin, DE
(72) Banschach, Udo, 12305 Berlin, DE
(74) Weisse, Renate, Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

F21S 2/00 → (51) **G02B 5/02**

(51) **F21S 8/00** (11) **1 870 633 A1**
F21Y 101/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 07110339.4 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.06.2006 FR 0605677

(54) • *Scheinwerfermodul mit Elektrolumineszenzdiode*
• *Headlight module with light-emitting diode*
• *Module de projecteur avec diode électroluminescente*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR

(72) Albou, Pierre, 75013 PARIS, FR

(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision Département Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21S 8/00 → (51) **B63H 9/04**

(51) **F21S 8/10** (11) **1 870 634 A1**
F21V 14/08 **F21V 7/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07290732.2 (22) 12.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.06.2006 FR 0605432

(54) • *Scheinwerfer mit mehreren Leuchtfunktionen, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Headlight with several lighting functions, in particular for an automobile vehicle*
• *Projecteur à plusieurs fonctions d'éclairage, en particulier pour véhicule automobile*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR

(72) Meyrenaud, Jean-Luc, 93190 Livry Gargan, FR

Reiss, Benoît, 95600 Eaubonne, FR

F21V 3/02 → (51) **G02B 5/02**

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/10**

(51) **F21V 8/00** (11) **1 870 635 A2**

(25) En (26) En

(21) 07115794.5 (22) 26.03.2001

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

(30) 31.03.2000 JP 2000097030
30.01.2001 JP 2001021844

(54) • *Vorderflächebeleuchtungsvorrichtung, Flüssigkristallanzeigevorrichtung und persönlicher digitaler Assistent*
• *Front light device, liquid crystal display device and personal digital assistant*
• *Dispositif d'illumination frontal, dispositif d'affichage à cristaux liquides et assistant numérique personnel*

(71) MITSUBISHI DENKI K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Sasagawa, Tomohiro, Tokyo Tokyo 100-8310, JP

Oda, Kyoichiro, Tokyo Tokyo 100-8310, JP
Yuuki, Akimasa, Tokyo Tokyo 100-8310, JP
Sugawara, Naoto, Tokyo Tokyo 100-8310, JP

Yokoi, Masahiro, Tokyo Tokyo 100-8310, JP
Moroda, Masahisa, Tokyo Tokyo 100-8310, JP

(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(62) 01107525.6 / 1 139 015

F21V 14/08 → (51) **F21S 8/10**

F21V 33/00 → (51) **A61L 9/20**

F21Y 103/00 → (51) **G02B 5/02**

(51) **F23D 14/20** (11) **1 870 636 A1**
F23D 14/30 **F23G 7/06**

(25) Ru (26) De

(21) 06747738.0 (22) 03.04.2006

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

(86) RU 2006/000159 03.04.2006

(87) WO 2006/107241 2006/41 12.10.2006

(30) 08.04.2005 RU 2005110256

(54) • *RAUCHFREIES VERFAHREN ZUM VERBRENNEN VON GASEN IN EINER FACKELANLAGE*
• *SMOKE-FREE METHOD FOR BURNING GASES IN A FLARE PLANT*
• *PROCEDE DE BRULAGE DE GAZ SANS FUMEE DANS UNE INSTALLATION DE TORCHAGE*

(71) Parfenov, Leonid Nikolaevich, Leninsky pr., 39-165, Voronezh 394004, RU

(72) Parfenov, Leonid Nikolaevich, Voronezh 394004, RU

(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Hermann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

(51) **F23D 14/22** (11) **1 870 637 A2**
F23D 14/32

(25) En (26) En

(21) 07109030.2 (22) 28.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 SE 0601374

(54) • *Verfahren und Brenner zum Brennen mit Sauerstoff*
• *Method and burner for burning with oxygen*
• *Procédé et brûleur pour brûler à l'oxygène*

(71) AGA AB, S-181 81 Lidingsjö, SE

(72) Ekman, Tomas, 132 37 Saltsjö-Boo, SE
Rangmark, Lennart, 125 55 Älvsjö, SE

(74) Örtenblad, Bertil Tore, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

F23D 14/30 → (51) **F23D 14/20**

F23D 14/32 → (51) **F23D 14/22**

(51) **F23G 5/40** (11) **1 870 638 A1**
F23G 7/06 **F23J 11/08**
F23J 13/02

(25) De (26) De

(21) 06012880.8 (22) 22.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Anlage zur Verbrennung von unerwünschten Gasen*
• *Installation for burning undesirable gases*
• *Installation pour la combustion de gaz indésirables*

(71) Intherma Holding GmbH & Co. KG, Hardtbergweg 1, 61476 Kronberg/Ts, DE

(72) Brandt, Frédéric, 61476 Kronberg, DE

Ostermann, Günther, 61462 Königstein, DE
le Vrang, Klaus, Fliederstrasse 1, D-85139 Wettstetten, DE

F23G 7/06 → (51) **F23D 14/20**

F23G 7/06 → (51) **F23G 5/40**

F23J 11/08 → (51) **F23G 5/40**

F23J 13/02 → (51) **F23G 5/40**

F23J 15/02 → (51) **B01D 53/86**

(51) **F23Q 7/00** (11) **1 870 639 A2**

(25) En (26) En

(21) 07252402.8 (22) 13.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.06.2006 JP 2006165203

11.05.2007 JP 2007127223

(54) • *Glühstiftkerze mit eingebautem Sensor*
• *Glow plug having built-in sensor*
• *Bougie de préchauffage doté d'un capteur intégré*

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Yamada, Yuichi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Maeda, Shunsuke, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Hirabayashi, Tatsuki, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Ishihara, Akito, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Yamada, Tatsunori, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F23R 3/32 → (51) **F02C 7/264**

F23R 3/34 → (51) **F02C 7/264**

(51) **F24B 1/02** (11) **1 870 640 A2**
F42B 12/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 07290750.4 (22) 18.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 FR 0605739

(54) • *Rohrkernbildender Gefechtskopf*
• *Warhead generating a tubular core*
• *Tête militaire engendrant un noyau tubulaire*

(71) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR

(72) Boulanger, Rémi, 18570 Trouy, FR
Duparc, Jean-Paul, 18000 Bourges, FR

Menard, Yann, 18570 Trouy, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **F24C 15/32** (11) **1 870 641 A2**
A21B 3/04 **A47J 27/04**

(25) De (26) De

(21) 07011546.4 (22) 13.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.06.2006 DE 102006029578

(54) • *Verdampferinrichtung, Auswertungsvorrichtung sowie Verfahren zum Betrieb einer Verdampferinrichtung*
• *Vaporiser device, evaluation device and method for operating a vaporiser unit*

- *Dispositif d'évaporation, dispositif d'évaluation tout comme procédé de fonctionnement d'un dispositif d'évaporation*
- (71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) Riffel, Michael, Dr., 75038 Oberderdingen, DE
- Seidler, Christian, 75015 Bretten, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F24D 3/14** (11) **1 870 642 A1**
F24D 13/04

- (25) De (26) De
(21) 06026667.3 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 DE 102006028396
(54) • *Flächenheizelement*
• *Surface heating element*
• *Élément de chauffage de surfaces*
- (71) Jolly, Jürgen, Gewerbepark 31a, 66578 Schiffweiler, DE

- (72) Jolly, Jürgen, 66578 Schiffweiler, DE
(74) Bernhardt, Reinold, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

F24D 13/04 → (51) **F24D 3/14**

(51) **F24D 19/10** (11) **1 870 643 A2**

- (25) De (26) De
(21) 07110273.5 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 DE 202006009538 U
(54) • *Wärmepumpenanordnung*
• *Heat pump assembly*
• *Agencement de pompes à chaleur*
- (71) Schwörer Haus KG, Hans-Schwörer-Str. 8, 72531 Hohenstein, DE
- (72) Schwörer, Johannes, 72531 Hohenstein, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F24F 7/02 → (51) **E06B 7/02**

(51) **F24F 12/00** (11) **1 870 644 A2**

- (25) De (26) De
(21) 07110494.7 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 CH 10112006
(54) • *Schrankkombinationsabschnitt mit einer Lüftungsvorrichtung*
• *Cabinet combination section having a ventilation device*
• *Procédé et appareil pour afficher un menu en forme de croix*
- (71) Imes Management AG, Gewerbestrasse 11, 6330 Cham, CH
- (72) Weidmann, Urs, 6300, Zug, CH
- (74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) **F24J 2/52** (11) **1 870 645 A2**
H01L 31/042

- (25) Es (26) En
(21) 07380124.3 (22) 08.05.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 30.05.2006 ES 200601228 U

- (54) • *Aufbau zur Nachführung der Sonneneinstrahlung zur Solarenergiegewinnung*
• *Structure for tracking the sun's trajectory for solar energy collection*
• *Construction pour s'adapter à la trajectoire du soleil pour le captage de l'énergie solaire*

- (71) Casadevall Gallostra, Ramon, Camí del Mig, 31 - 2^o. 1^a, 08970 Sant Joan Despi, ES
Feliu Blanch, Alberto, Camí del Mig, 31 - 2^o. 1^a, 08970 Sant Joan Despi, ES
Iguar Bravo, Alberto, Camí del Mig, 31 - 2^o. 1^a, 08970 Sant Joan Despi, ES

- (72) Casadevall Gallostra, Ramon, 08970 Sant Joan Despi, ES
Feliu Blanch, Alberto, 08970 Sant Joan Despi, ES
Iguar Bravo, Alberto, 08970 Sant Joan Despi, ES
- (74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, et al, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39 bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

F25B 5/04 → (51) **F25B 39/02**

F25B 25/00 → (51) **B41F 13/22**

(51) **F25B 27/02** (11) **1 870 646 A2**

- (25) De (26) De
(21) 07110440.0 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 DE 102006028370
24.10.2006 DE 102006050706
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rückgewinnung von Kondensationswärme aus einem thermodynamischen Kreisprozess*
• *Method and device for recovery of condensation heat from a thermodynamic cyclical process*
• *Procédé et dispositif destinés à la récupération de chaleur de condensation à partir d'un cycle thermodynamique*

- (71) Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Strasse 15, 3105 Unterradlberg, AT
- (72) Obwaller, Georg, 6393, St. Ulrich am Pillersee, AT
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwalte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F25B 39/02** (11) **1 870 647 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05728451.5 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/006747 06.04.2005
(87) WO 2006/114826 2006/44 02.11.2006

- (54) • *ÜBERFLUTETER VERDAMPFER*
• *FLOODED EVAPORATOR*
• *EVAPORATEUR NOYE*

- (71) Mayekawa Mfg. Co., Ltd., 13-1, Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0046, JP
- (72) SAKASHITA, Shigeru c/o MAYEKAWA MFG. CO., LTD., Tokyo 1350046, JP
- (74) TAKEDA, Masato c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP
MUGABI, Nelson c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP
FURUYA, Kouichi c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP

- KOMEDA, Masao c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP
ONODERA, Fumiaki c/o MAYEKAWA MFG. CO., LTD., Tokyo 1350046, JP
HAYASHI, Ryuji c/o MAYEKAWA MFG.CO., LTD., Tokyo 1350046, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **F25B 39/02** (11) **1 870 648 A1**
F25B 5/04

- (25) Ja (26) En
(21) 06731040.9 (22) 04.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307092 04.04.2006
(87) WO 2006/109617 2006/42 19.10.2006
(30) 05.04.2005 JP 2005108800
28.07.2005 JP 2005219340
09.03.2006 JP 2006064370

- (54) • *AUSSTOSS-KÜHLZYKLUSEINHEIT*
• *EJECTOR TYPE REFRIGERATING CYCLE UNIT*
• *UNITE A CYCLE FRIGORIFIQUE DE TYPE EJECTEUR*

- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP

- (72) ISHIZAKA, Naohisa, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
TAKEUCHI, Hirotsugu, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP

- TAKANO, Yoshiaki, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
GOCHO, Mika, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP

- OSHITANI, Hiroshi, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
NISHIJIMA, Haruyuki, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP

- IKEGAMI, Makoto, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
YOKOYAMA, Naoki, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP

- YAMADA, Etsuhisa, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
- (74) Klingseisen, Franz, KLINGSEISEN & PARTNER Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

(51) **F26B 5/06** (11) **1 870 649 A1**
A61K 9/19

- (25) En (26) En
(21) 06115736.8 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Gefriertrocknung zum Erzielen einer bestimmte Restfeuchte durch beschränkte Desorptionsenergiepegeln.*
• *Lyophilisation targeting defined residual moisture by limited desorption energy levels*
• *Lyophilisation visant à obtenir une humidité résiduelle déterminée par énergie de désorption aux niveaux limités*

- (71) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
- (72) Gruber, Gerhard, 1210 Wien, AT
Reschny, Anton, 1210 Wien, AT
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Von Kreisler Selting Werner (224), P.O. Box 10 22 41, 50462 Cologne, DE

(51) **F26B 5/06** (11) **1 870 650 A1**
A61K 9/19

- (25) En (26) En
(21) 07110675.1 (22) 20.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.06.2006 EP 06115736

- (54) • *Gefriertrocknung zum Erzielen einer bestimmten Restfeuchte durch beschränkte Desorptionsenergiepegeln*
• *Lyophilisation targeting defined residual moisture by limited desorption energy levels*
• *Lyophilisation visant à obtenir une humidité résiduelle déterminée par énergie de désorption aux niveaux limités*

(71) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH

(72) Gruber, Gerhard, 1210 Wien, AT
Reschny, Anton, 1210 Wien, AT

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **F27B 1/20** (11) **1 870 651 A1**
G21B 7/20

(25) En (26) En
(21) 06115836.6 (22) 21.06.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung zum Beschicken eines Schachtofens*
• *Charging device for a shaft furnace*
• *Dispositif pour le chargement d'un haut-fourneau*

(71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU

(72) Lonardi, Emile, 4945, Bascharage, LU
Thillen, Guy, 9234, Diekirch, LU
Maggioli, Nicolas, 57700, Hayange Mar-spich, FR

(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **F27B 3/00** (11) **1 870 652 A1**
F27B 9/00 **F27D 17/00**

(25) De (26) De
(21) 07110462.4 (22) 18.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.06.2006 DE 102006028712

- (54) • *Bolzenenerwärmungsöfen*
• *Heating furnace for bolts*
• *Four de chauffage de boulons*

(71) Otto Junker GmbH, Jägerhausstrasse 22, 52152 Simmerath, DE

(72) Sommereisen, Winfried, 52064 Aachen, DE

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsan-wälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

F27B 9/00 → (51) **F27B 3/00**

(51) **F27D 5/00** (11) **1 870 653 A1**

(25) De (26) De
(21) 07011884.9 (22) 18.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.06.2006 DE 202006009973 U

- (54) • *Setzgestell zur Aufnahme von Brenngut während eines Ofenbrands*
• *Support for firing goods during a firing process*

- *Support de cuisson destiné à la réception de produit pendant un procédé de cuisson*

(71) Schunk Ingenieurkeramik GmbH, Hanns-Martin-Schleyer-Str. 5, 47877 Willich-Münchheide, DE

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Henseler, Daniela, PAe Sparing Röhl Henseler Rethelstr. 123, 40237 Düsseldorf, DE

F27D 17/00 → (51) **F27B 3/00**

F28B 9/10 → (51) **B01D 5/00**

(51) **F28D 1/047** (11) **1 870 654 A2**
F28F 1/22 **F28D 1/053**

(25) En (26) En
(21) 06425505.2 (22) 20.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.06.2006 IT BS20060152

- (54) • *Dekorativer Heizkörper*
• *Decorative radiator*
• *Radiateur décoratif*

(71) Hotech di Casassa M. & C.S.n.c., Via G. Di Vittorio 36, 25030 Castelmella, IT

(72) Casassa, Michele c/o Hotech di Cassasa M. & C.S.n.c., 25030 Castelmella (Brescia), IT

(74) Sangiacomo, Fulvia, BIESSE S.R.L., Corso Matteotti 42, 25122 Brescia, IT

F28D 1/053 → (51) **F28D 1/047**

F28D 1/053 → (51) **F28F 9/02**

(51) **F28D 7/12** (11) **1 870 655 A2**
F28F 13/08 **F01N 5/02**

(25) De (26) De
(21) 07105456.3 (22) 02.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.06.2006 DE 102006029043

- (54) • *Wärmeübertragungseinheit für eine Verbrennungskraftmaschine*
• *Heat exchanger unit for a combustion engine*
• *Unité de transmission de la chaleur pour un moteur à combustion interne*

(71) Pierburg GmbH, Patentabteilung Alfred-Pierburg Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(72) Thomer, Oliver, 47877, Willich, DE

Thönneßen, Dieter, 41751, Viersen, DE
Rothuysen, Uwe, 47829, Krefeld, DE

Kühnel, Ulrich, 41239, Mönchengladbach, DE

(74) Ter Smitten, Hans, Pierburg GmbH, Patentabteilung, Alfred-Pierburg Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(51) **F28D 7/16** (11) **1 870 656 A2**
F28F 9/013 **F01N 5/02**

(25) De (26) De
(21) 07008049.4 (22) 20.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 DE 102006028578

- (54) • *Wärmetauscher, insbesondere Abgaswärmetauscher*
• *Heat exchanger, in particular exhaust gas heat exchanger*

- *Echangeur thermique, en particulier échangeur thermique de gaz d'échappement*

(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US

(72) Schatz, Harald, Dipl.-Ing., 72766 Reutlingen, DE

Müller-Lufft, Stephan, 71229 Leonberg, DE
Heitel, Ingo, Dipl.-Ing., 70199 Stuttgart, DE

Acar, Ömür, 89233 Neu-Ulm, DE
Soldner, Jörg, Dr.-Ing., 71139 Ehningen, DE

Daniel, Michael, 73765 Neihausen, DE

Volquardsen, Björn, 71032 Böblingen, DE

(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

(51) **F28D 9/00** (11) **1 870 657 A1**
F28F 21/06 **F28F 13/00**

(25) En (26) En
(21) 06013075.4 (22) 24.06.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur*

(71) Colbond B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL

(72) Meijer, Wim, 7021 DV Zelhem, NL
Gevers Deynoot, Willem Alexander, 6881 EB Velp, NL

(74) Oberlein, Gerriet H. R., et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

F28F 1/22 → (51) **F28D 1/047**

F28F 9/013 → (51) **F28D 7/16**

(51) **F28F 9/02** (11) **1 870 658 A1**
F28D 1/053

(25) En (26) En
(21) 06012575.4 (22) 20.06.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Wärmetauscher und Verfahren zum Herstellen eines Wärmetauschers*

- *A heat exchanger and a method of manufacturing thereof*
• *Échangeur de chaleur et son procédé de fabrication*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Krupa, Andrzej Adam, 63-400 Ostrow Wielokopolski, PL

Graczyk, Adam Maciej, 99-300 Kutno, PL

(74) Lukaszyk, Szymon, et al, Kancelaria Patentowa Lukaszyk ul. Glowackiego 8, 40-062 Katowice, PL

(51) **F28F 9/02** (11) **1 870 659 A1**

(25) De (26) De
(21) 06291048.4 (22) 21.06.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verschlussanordnung, insbesondere für ein Sammelrohr eines Wärmetauschers*

- *Closure, more particularly for heat exchanger header box*

• *Dispositif de fermeture, en particulier pour chambre de distribution d'un échangeur de chaleur*

(71) Behr France Hambach S.A.R.L., Zone Europe-pole de Sarreguemines, 57910 Hambach, FR
 (72) Herbeth, Michel, 57510 Saint-Jean Rohrbach, FR
 Lohmann, Christophe, 57200 Sarreguemines, FR
 (74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property Mauserstraße 3, D-70469 Stuttgart, DE

F28F 13/00 → (51) **F28D 9/00**

F28F 13/08 → (51) **F28D 7/12**

F28F 21/06 → (51) **F28D 9/00**

F41A 3/66 → (51) **F41C 23/10**

F41A 11/02 → (51) **F41C 23/10**

(51) **F41C 23/10** (11) **1 870 660 A1**
F41A 3/66 **F41A 11/02**

(25) De (26) De
 (21) 06012945.9 (22) 23.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Griffstück für eine Handfeuerwaffe*
 • *Hand gun grip*
 • *Poignée d'arme de poing*

(71) S.A.T. Swiss Arms Technology AG, Industrieplatz 1, 8212 Neuhausen, CH

(72) Metzger, Thomas, 24340 Eckernförde, DE
 Thomele, Adrian, 24340 Eckernförde, DE
 Höfs, Stefan, 24340 Eckernförde, DE
 (74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) **F41G 3/26** (11) **1 870 661 A1**

(25) En (26) En
 (21) 06115654.3 (22) 19.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Simulationssystem und -verfahren zur Bestimmung der Kompasspeilung von Zielvorrichtungen einer virtuellen Schuss-einrichtung für Geschosse oder Flugkörper*
 • *Simulation system and method for determining the compass bearing of directing means of a virtual projectile/missile firing device*

• *Système et procédé de simulation pour déterminer le relèvement compas de moyens de pointage d'un dispositif virtuel de tir pour projectile ou missile*

(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
 (72) TENGBLAD, Adam, 561 39, HUSKVARNA, SE
 (74) Norberg, Charlotte, Albinhs Stockholm AB P. O. 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **F41H 11/16** (11) **1 870 662 A2**

(25) En (26) En
 (21) 07019975.7 (22) 30.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT SE SI SK TR

(30) 09.01.2002 GB 0200369
 (54) • *Minenpflug*
 • *Mineplough*
 • *Charrue de mines*

(71) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB

(72) Lowery, Brett Robert, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
 Packard, Thomas James, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB

(74) Davies, Phillip, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
 (62) 02806037.4 / 1 463 917

(51) **F41J 2/02** (11) **1 870 663 A2**

F41J 9/08 F41J 9/10
 (25) De (26) De
 (21) 07011644.7 (22) 14.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 22.06.2006 DE 102006028596

(54) • *Flugziel*
 • *Airborne target*
 • *Cible aérienne*

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Obkircher, Bernt, Dr., 88263 Horgenzell, DE
 (74) Riegel, Werner, EADS Deutschland GmbH, Patentabtlg., DSLAIP1, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **F42B 3/24** (11) **1 870 664 A1**

F42B 4/04
 (25) It (26) En
 (21) 07425293.3 (22) 21.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Sicherheitspropfen für Feuerwerkskörper und Feuerwerkskörper mit einem derartigen Sicherheitspropfen*

• *Safety plug for a firework and firework comprising such a safety plug*
 • *Bouchon de sécurité pour feu d'artifice et feu d'artifice avec un tel bouchon de sécurité*

(71) Di Blasio Elio Fireworks, Via Nazionale, 21, 64100 Contrada Caprafico (TE), IT

(72) Di Blasio, Elio, 64100 Contrada Caprafico, Teramo, IT

(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

F42B 12/10 → (51) **F24B 1/02**

(51) **G01B 3/48** (11) **1 870 665 A2**

B23G 1/16
 (25) De (26) De
 (21) 07010458.3 (22) 25.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 19.06.2006 DE 102006028379

(54) • *Verfahren und Anordnung zum Lehren eines in wenigstens zwei Arbeitsschritten erzeugten Gewindes*
 • *Method and kit for gauging a thread in at least two production steps*
 • *Procédé et kit destinés à contrôler un filetage produit en au moins deux étapes de travail*

(71) EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co. KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge, Nürnberger Strasse 96-100, 91207 Lauf, DE

(72) Glimpel Helmut, 9107 Lauf, DE
 Hechtle Dietmar, 91257 Pegnitz, DE

(74) Schröer, Gernot H., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G01B 5/012** (11) **1 870 666 A2**
G01B 7/012

(25) En (26) En
 (21) 07018195.3 (22) 27.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 28.03.2002 GB 0207298

(54) • *Vorrichtung zum Auswechseln von Bearbeitungsmodulen an einer Koordinaten-Positionierungsmaschine*

• *Apparatus for changing operating modules on a coordinate positioning machine*

• *Dispositif pour changer des modules de travail dans une machine de positionnement par coordonnées*

(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(72) Trull, Stephen James, Wotton-under-Edge, Gloucestershire, GL12 8NT, GB

McMurtry, David Roberts, Dursley, Gloucestershire, GL11 6AT, GB

(74) Leland, Emma Clare, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton under Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

(62) 03722707.1 / 1 490 650

G01B 7/012 → (51) **G01B 5/012**

G01B 9/02 → (51) **A61B 5/00**

G01B 11/06 → (51) **G01N 21/21**

(51) **G01B 11/24** (11) **1 870 667 A2**
G01B 11/25 **A61C 13/00**

(25) De (26) De
 (21) 07015279.8 (22) 20.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(30) 18.10.2002 DE 20216119 U

(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Oberflächenerfassung und zur Herstellung von Zahnersatzteilen*

• *Devices and methods for capturing surfaces and for producing denture elements*

• *Dispositifs et procédés destinés à la détection de surfaces et à la production de pièces prothèses dentaires*

(71) Aepsilon Rechterewaltungs GmbH, Lochhamer Schlag 6, 82166 Grägelting, DE

(72) Holzner, Stephan, 80269 Hohenschäftlarn, DE

Weber, Gerhard, 86932 Pürgen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 03776796.9 / 1 558 893

G01B 11/25 → (51) **G01B 11/24**

(51) **G01B 11/27** (11) **1 870 668 A1**
G03F 7/20

(25) En (26) En
 (21) 07252391.3 (22) 13.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.06.2006 US 473114

(54) • *Korrektur von Translationen optischer Elemente außerhalb der Achse bei einer optischen Zoomanordnung*

- Correction of off-axis translation of optical elements in an optical zoom assembly
 - Correction de translation désaxée d'éléments optiques dans un ensemble de zoom optique
- (71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
 (72) Violette, Kevin J, Woodbury Connecticut 06798, US
 (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01B 21/20 → (51) G01M 13/02

G01C 9/06 → (51) G01R 1/073

G01C 21/00 → (51) G05D 1/06

- (51) **G01C 21/16** (11) **1 870 669 A2**
G01C 25/00
- (25) De (26) De
 (21) 07011651.2 (22) 14.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 24.06.2006 DE 102006029148
 (54) • Verfahren zur Überprüfung einer inertialen Messeinheit von Fahrzeugen, insbesondere von Luftfahrzeugen, im stationären Zustand
 • Method for checking the inert measuring unit of vehicles, in particular aircraft, in a stationary state
 • Procédé de surveillance de l'unité de mesure d'inertie de véhicules, en particulier d'aéronefs en état stationnaire
- (71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH, Hagenauer Forst 27, 86529 Schrobenhausen, DE
 (72) Grabmeier, Michael, 83022 Rosenheim, DE
 (74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

- (51) **G01C 21/16** (11) **1 870 670 A1**
G06F 3/033
- (25) En (26) En
 (21) 07012000.1 (22) 19.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 21.06.2006 KR 20060055760
 (54) • Verfahren und Gerät zur Raumerkennung entsprechend der Bewegung einer Eingabevorrichtung
 • Method and apparatus for space recognition according to the movement of an input device
 • Procédé et appareil de reconnaissance spatiale en fonction du mouvement d'un dispositif d'entrée
- (71) Microinfinity, Inc., 8th Fl., Hanshin IT Tower-II 60-18 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-801, KR
 MICROTECH SYSTEM, INC., A-1102 Digital Empire Building 980-3 Yeongtong-dong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-813, KR
 (72) Song, Jin-woo, Seocho-gu, Seoul 137-937, KR
 Yim, Sang-soo, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-982, KR
 (74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **G01C 21/32** (11) **1 870 671 A1**
 (25) En (26) En

- (21) 07110054.9 (22) 12.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 23.06.2006 JP 2006174560
 (54) • Karteninformationslieferungssystem
 • Map Information Delivery System
 • Système de fourniture d'informations cartographiques
- (71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
 (72) Nakamura, Norihiro, Aichi 444-8564, JP
 Sugimoto, Hironobu, Aichi-ken 471-8571, JP
 Kodan, Tomoki, Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 870 672 A1**
- (25) It (26) En
 (21) 06425412.1 (22) 19.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (54) • Navigationssystem mit tragbaren satellitengestützten Navigationseinrichtung und Positionsbestimmungsgerät.
 • A navigation system comprising a portable satellite navigation and positioning device.
 • Système de navigation avec dispositif portable pour navigation et pour déterminer la position assisté par satellites.
- (71) MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (Milano), IT
 (72) Mortara, Piero, 10020 Baldissero Torinese (Torino), IT
 (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 870 673 A2**
G08G 1/0969
- (25) De (26) De
 (21) 07107922.2 (22) 10.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 19.06.2006 DE 102006028011
 (54) • Verfahren zur Darstellung von in Navigationssystemen angezeigten Objekten und entsprechende Navigationseinrichtung
 • Method of displaying objects shown in navigation systems and corresponding navigation device
 • Procédé de représentation d'objets affichés par des systèmes de navigation et dispositif de navigation correspondant
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Kynast, Andreas, 70176, Stuttgart, DE
 Faenger, Jens, Palo Alto, CA 94304, US

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 870 674 A2**
- (25) De (26) De
 (21) 07107980.0 (22) 11.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 20.06.2006 DE 102006028277
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Kurvenvorwarnung
 • Device and method for warning of bends

- Procédé et dispositif destinés à la mise en garde de courbes
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Poechmueller, Werner, 31139, Hildesheim, DE

- (51) **G01C 22/00** (11) **1 870 675 A2**
- (25) En (26) En
 (21) 07252493.7 (22) 19.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 20.06.2006 JP 2006169772
 (54) • Schrittzähler
 • Pedometer
 • Pédomètre
- (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
 (72) Sugai, Yoshinori, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
 (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G01C 23/00** (11) **1 870 676 A2**
G05D 1/06
- (25) En (26) En
 (21) 07110841.9 (22) 22.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 23.06.2006 US 805719 P
 (54) • Systeme und Verfahren zur Reduktion von Störungsmeldungen für Helikopter-Warnsysteme für den Fall erhöhter Erdnähe
 • Systems and methods for reducing nuisance alerts for helicopter enhanced ground proximity warning systems
 • Systèmes et procédés pour réduire les fausses alarmes de systèmes avertisseurs de proximité du sol améliorés d'hélicoptère
- (71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
 (84) FR GB
 (72) ISHIHARA, Yasuo, Kirkland, WA 98034, US
 BATEMAN, Charles, Donald., Bellevue, WA 98008, US
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01C 25/00 → (51) G01C 21/16

- (51) **G01D 1/16** (11) **1 870 677 A2**
- (25) En (26) En
 (21) 07011383.2 (22) 11.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 21.06.2006 JP 2006171668
 (54) • Vorrichtung zur Berechnung der Amplitude des Ausgangssignals eines Encoders und Programm zur Berechnung der Amplitude des Ausgangssignals eines Encoders
 • Amplitude calculation apparatus of output signal of encoder and amplitude calculation program of output signal of encoder
 • Appareil de calcul d'amplitude du signal de sortie d'un encodeur et programme de calcul d'amplitude du signal de sortie d'un encodeur

- (71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Taniguchi, Mitsuyuki, Gotenba-shi Shizuoka 412-0045, JP
Kikuchi, Hirofumi, Fujiyoshida-shi Yamana-shi 403-0004, JP
Matsuo, Tadayoshi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01D 4/00** (11) **1 870 678 A2**
G08C 17/02

- (25) En (26) En
- (21) 07117944.4 (22) 21.09.2001
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 21.09.2000 US 234874 P
- (54) • *Automatisches Zählerablese-, Abrechnungs- und Zahlungsverarbeitungssystem*
• *Automated meter reading, billing, and payment processing system*
• *Système automatisé de traitement des relèves de compteur, de facturation et de paiement*
- (71) Orlosky, James Robert, 18452 Wisecarver Truck Trail, Jamul, CA 91935, US
- (72) Orlosky, James Robert, Jamul, CA 91935, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 01973328.6 / 1 323 327

(51) **G01D 5/16** (11) **1 870 679 A1**
B60T 8/32 **F16D 55/00**
G01P 3/487

- (25) De (26) De
- (21) 06012615.8 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Brems- und/oder Blockiereinrichtung mit magnetischem Winkelcodierer*
• *Brake and/or blocking device with magnetic encoder*
• *Dispositif de freinage et/ou de blocage avec codeur magnétique*
- (71) Hübner Elektromaschinen GmbH, Planufer 92 b, 10967 Berlin, DE
- (72) Otto, Kai-Hans, 12526 Berlin, DE
Kubeile, Thomas, 14612 Falkensee, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01D 5/20 → (51) **B60G 17/0195**

G01D 5/22 → (51) **B60G 17/0195**

G01D 5/24 → (51) **G01L 5/16**

G01D 5/241 → (51) **B60G 17/0195**

(51) **G01D 21/02** (11) **1 870 680 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07110551.4 (22) 19.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.06.2006 US 425792
- (54) • *Multifunktionssensorsystem für ein Elektrogerät*
• *Multifunction sensor system for electrical machines*

• *Système de capteur multifonction pour machines électriques*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Younsi, Karim Abdelkrim, Ballston Lake, NY 12019-1022, US
Seeley, Charles Erklin, Niskayuna, NY 12309, US
Salem, Sameh Ramadan, Rexford, NY 12148, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01F 1/10 → (51) **G01F 15/00**

(51) **G01F 1/684** (11) **1 870 681 A2**
G01F 1/692 **G01F 1/698**

- (25) En (26) En
- (21) 07012215.5 (22) 21.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.06.2006 JP 2006171594
- (54) • *Thermischer Durchflussmesser*
• *Thermal type flow rate measuring apparatus*
• *Débitmètre thermique*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Matsumoto, Masahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yamada, Masamichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nakano, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hanzawa, Keiji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Kanamaru, Yasuhiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01F 1/692 → (51) **G01F 1/684**

G01F 1/698 → (51) **G01F 1/684**

G01F 11/02 → (51) **A47K 5/12**

(51) **G01F 11/24** (11) **1 870 682 A1**
B65D 83/06

- (25) De (26) De
- (21) 06116010.7 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Portionier Vorrichtung für eine Verpackung*
• *Measuring device for a package*
• *Dispositif de dosage pour un emballage*
- (71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinflall, CH
- (72) Holzwarth, Gunther, 8280 Kreuzlingen, CH
Bossel, Daniel, 8200 Schaffhausen, CH
Kanscar, Peter, 8057 Zürich, CH

(51) **G01F 15/00** (11) **1 870 683 A1**
G01F 1/10

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06300706.6 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (54) • *Anordnung zur Montage eines Elements auf einem Durchflussmesser*
• *Layout of mounting an element on a fluid counter*
• *Agencement de montage d'un élément sur un compteur de fluide*
- (71) Actaris SAS, 62 bis rue André Morizet, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Bouzid, Tarek, 71000 Macon, FR
Guillot, Denis, 01310 Buellas, FR
Mercier, Alcide, 71960 Serrieres, FR
- (74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

G01L 1/00 → (51) **A47L 9/28**

(51) **G01L 3/10** (11) **1 870 684 A1**
G01L 5/22 **B62D 6/10**

- (25) En (26) En
- (21) 07110575.3 (22) 19.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.06.2006 JP 2006173614
- (54) • *Drehmomenterfassungsvorrichtung und Herstellungsverfahren für eine Jochanordnung*
• *Torque detecting device and manufacturing method of yoke assembly*
• *Dispositif de détection de couple et procédé de fabrication d'un assemblage des culasses*
- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
NAKANISHI METAL WORKS CO., LTD., 3-5, Temmabashi 3-chome, Kita-ku, Osaka 530-8566, JP
- (72) Tokumoto, Yoshitomo, Osaka Osaka 542-8502, JP
Hashiya, Masashi, Osaka Osaka 530-8566, JP
Kitahata, Tadashi, Osaka Osaka 530-8566, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G01L 5/16** (11) **1 870 685 A1**
G01D 5/24 **G06F 3/033**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05721146.8 (22) 18.03.2005
- (84) DE GB
- (86) JP 2005/004984 18.03.2005
- (87) WO 2006/100724 2006/39 28.09.2006
- (54) • *KAPAZITIVER SENSOR*
• *CAPACITIVE SENSOR*
• *CAPTEUR CAPACITIF*
- (71) Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP
- (72) MORIMOTO, Hideo, Nara Factory of Nitta Corporation, Yamatokooriyama-shi, Nara 639-1085, JP
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01L 5/16** (11) **1 870 686 A1**
G01D 5/24 **G06F 3/033**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05726632.2 (22) 18.03.2005
- (84) DE GB
- (86) JP 2005/004985 18.03.2005
- (87) WO 2006/100725 2006/39 28.09.2006
- (54) • *KAPAZITIVER SENSOR*
• *CAPACITIVE SENSOR*

- *CAPTEUR CAPACITIF*
- (71) Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP
- (72) MORIMOTO, Hideo, -cho, Yamatokooryama-shi, Nara 6391085; JP
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01L 5/22 → (51) **G01L 3/10**

G01L 9/00 → (51) **G01L 19/00**

(51) **G01L 19/00** (11) **1 870 687 A1**
G01L 9/00

- (25) It (26) En
- (21) 06425430.3 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Anordnung einer integrierten Einrichtung mit einer vereinfachten Flüssigkeitsverbindung zu den Bereichen der Einrichtung*
- *Assembly of an integrated device enabling a facilitated fluidic connection to regions of the device*
- *Assemblage d'un petit dispositif intégré facilitant la connexion fluidique aux zones dudit dispositif*

- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 9, 20041 Agrate Brianza, IT
- (72) Ziglioli, Federico, 20060 Gessate, IT
- Combi, Chantal, 23848 Oggiono, IT
- Baldo, Lorenzo, 20010 Bareggio, IT
- Riva, Caterina, 20090 Cusago, IT
- Shaw, Mark Andrew, 20133 Milano, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G01L 27/00** (11) **1 870 688 A1**
B60R 21/0136

- (25) De (26) De
- (21) 07010545.7 (22) 26.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.06.2006 DE 102006028583
- (54) • *Verfahren zur Funktionsprüfung eines Druckaufnehmers*
- *Method for a functional test of a pressure pick-up*
- *Procédé de vérification du fonctionnement d'un capteur de pression*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Bauer, Richard, 85276 Pfassenhofen, DE
- Muhr, Stephan, 80997 München, DE

G01M 1/24 → (51) **B21K 1/08**

(51) **G01M 11/02** (11) **1 870 689 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06731863.4 (22) 14.04.2006
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (86) JP 2006/307927 14.04.2006
- (87) WO 2006/112391 2006/43 26.10.2006
- (30) 14.04.2005 JP 2005117030
- 08.08.2005 JP 2005229263

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DER DOPPELBRUCHUNG OPTISCHER FASER, VERFAHREN ZUR MESSUNG DER POLARISATIONSMODEN-DISPERSION OPTISCHER FASER UND OPTISCHE FASER*

- *METHOD AND DEVICE OF MEASURING DOUBLE REFRACTION OF OPTICAL FIBER, METHOD OF MEASURING POLARIZATION MODE DISPERSION OF OPTICAL FIBER AND OPTICAL FIBER*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE DOUBLE RÉFRACTION DE FIBRE OPTIQUE, PROCÉDÉ DE MESURE DE DISPERSION EN MODE DE POLARISATION DE FIBRE OPTIQUE ET FIBRE OPTIQUE*

- (71) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo 135-8512, JP
- (72) GOTO, Ryuichiro, c/o Fujikura Ltd., Sakurashi, Chiba 285-8550, JP
- MATSUO, Shoichiro, c/o Fujikura Ltd., Sakurashi, Chiba 285-8550, JP
- HIMENO, Kuniharu, c/o Fujikura Ltd., Sakurashi, Chiba 285-8550, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01M 13/02** (11) **1 870 690 A1**
G01B 21/20 **F16H 55/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06731801.4 (22) 13.04.2006
- (84) DE
- (86) JP 2006/307865 13.04.2006
- (87) WO 2006/112369 2006/43 26.10.2006
- (30) 15.04.2005 JP 2005118848
- (54) • *EVALUIERUNGSEINRICHTUNG UND -PROGRAMM EINES ZAHNRADPAARS UND DADURCH EVALUIERTES ZAHNRADPAAR*
- *EVALUATION DEVICE AND PROGRAM OF GEAR PAIR, AND GEAR PAIR EVALUATED BY USING THEM*
- *DISPOSITIF D EVALUATION ET PROGRAMME D ENGRENAGE, ET ENGRENAGE EVALUE PAR UTILISATION DE CEUX-CI*

- (71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
- (72) TOBISAWA, Keiichiro, FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1600023, JP
- KANO, Masaki, FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1600023, JP
- SAIKI, Kohei, FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1600023, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 1/32** (11) **1 870 691 A2**
B25J 7/00 **H01J 37/02**

- (25) En (26) En
- (21) 07110824.5 (22) 22.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.06.2006 US 474519
- (54) • *Herstellung einer planaren Sichtprobe*
- *Planar View Sample Preparation*
- *Préparation d'échantillon en vue planaire*
- (71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
- (72) Hong, Liang, Hillsboro, OR 97124, US
- Henry, Craig, Aloha, OR 97007, US
- Jordan, Jay, Beaverton, OR 97007, US
- Wang, Young-Chung, Hillsboro, OR 97124, US
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company, Patent Department, Postbus 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

G01N 1/42 → (51) **A01N 1/02**

(51) **G01N 3/00** (11) **1 870 692 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06714802.3 (22) 28.02.2006

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

- (86) JP 2006/303665 28.02.2006
- (87) WO 2006/112152 2006/43 26.10.2006
- (30) 08.04.2005 JP 2005112426

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER RESTLEBENSDAUER EINER STRAHLEBEHANDLUNGSKAMMER UND STRAHLEBEHANDLUNGSEINRICHTUNG*
- *DEVICE AND METHOD FOR PREDICTING REMAINING LIFE OF BLASTING TREATING CHAMBER AND BLASTING TREATING FACILITY*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PREDICTION DE LA DUREE DE VIE RESTANTE D UNE CHAMBRE DE TRAITEMENT PAR PROJECTION DE PARTICULES ET D UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT PAR PROJECTION DE PARTICULES*

- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) KITAMURA, Ryusuke KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, Hyogo 6518585, JP
- ASAHINA, Kiyoshi KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, Hyogo 6518585 8585, JP
- SHIRAKURA, Takao SHINKO RESEARCH CO., LTD., Hyogo 6570845, JP
- HAMADA, Toshio TRANSNUCLEAR, LTD., Tokyo 1050004, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE

G01N 3/08 → (51) **G01N 29/14**

(51) **G01N 11/14** (11) **1 870 693 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07109121.9 (22) 29.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.06.2006 FR 0605740
- (54) • *Orthogonal Rheometer*
- *Orthogonal rheometer*
- *Rheometre orthogonal*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) Cottais, Frédéric, 63000, CLERMONT-FERRAND, FR
- Monnereau, Patrice, 63350, CULHAT, FR
- Meyer, Daniel, 63400, CHAMALIERES, FR
- (74) Lasson, Cédric Y. M., et al, M. F. P. Michelin 23, place des Carmes Dechaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **G01N 17/00** (11) **1 870 694 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 07009750.6 (22) 16.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.06.2006 DE 102006028442
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Schädigung der Elektrotauchlackschicht eines füllerlosten Automobillacks durch Lichteinwirkung*
- *Method for determining damage of an electro-dip paint layer of a fillerless car paint with a light test*

- *Procédé destiné à la détermination de la détérioration de la couche d'électrovernissage pour automobile sans remplissage sous l'effet de la lumière*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Noemayr, Richard, Dr., 81241 München, DE

(51) **G01N 17/00** (11) **1 870 695 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110226.3 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.06.2006 US 425450
- (54) • *Bewitterungsvorrichtung mit einer Optischen Drehkupplung*
• *Accelerated weathering device with optical slip ring*
• *Test accéléré de résistance aux intempéries avec une bague collectrice optique*
- (71) Atlas Material Testing Technology, Llc., 4114 North Ravenswood Avenue, Chicago, Illinois 60613, US
- (72) Pilcher, Dan, Chicago, IL 60615, US
Scott, Kurt P., Chicago, IL 60615, US
Schultz, Rich, Chicago, IL 60625, US
- (74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G01N 21/21** (11) **1 870 696 A1**
G01B 11/06 **G03F 7/20**
G01N 21/956
(25) En (26) En
(21) 07252355.8 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.06.2006 US 472565
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Charakterisierung von winkelaufgelöster spektroskopischer Lithografie*
• *Method and apparatus for angular-resolved spectroscopic lithography characterisation*
• *Procédé et appareil pour caractérisation angulaire de lithographie spectroscopique résolue*
- (71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Kiers, Antoine Gaston Marie, 5501 DW Veldhoven, NL
den Boef, Arie Jeffrey, 5581 NA Waalre, NL
Keij, Stefan Carolus Jacobus Antonius, 4835 LC Breda, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 21/27** (11) **1 870 697 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252491.1 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.06.2006 US 471384
- (54) • *Kontroll- und/oder Kalibrationselement zur Verwendung in einem diagnostischen Analysegerät*
• *Solid control and/or calibration element for use in a diagnostic analyzer*
• *Élément solide de contrôle et/ou d'étalonnage apte à être utilisé dans un analyseur de diagnostic*

- (71) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, New York 14626, US
- (72) LaCourt, Michael W., Spencerport NY 14559, US
Mehalek, Glen M., Pittsford NY 14534, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 21/47 → (51) **A61B 5/00**

G01N 21/64 → (51) **G02B 21/00**

G01N 21/956 → (51) **G01N 21/21**

(51) **G01N 23/12** (11) **1 870 698 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712214.3 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/300998 24.01.2006
(87) WO 2006/103819 2006/40 05.10.2006
(30) 25.03.2005 JP 2005089844
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON FREMDSTOFFEN SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FREMDSTOFFEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING FOREIGN MATTER, AND DEVICE AND METHOD FOR REMOVING FOREIGN MATTER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA DETECTION D UN CORPS ETRANGER, ET DISPOSITIF ET PROCEDE POUR RETIRER UN CORPS ETRANGER*

- (71) Nippon Petroleum Refining Company Limited, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 1058412, JP
- (72) SATO, Norihiko NIPPON PETROLEUM REFINING COMP. LTD, Yamaguchi 7400061, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01N 23/223** (11) **1 870 699 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05814603.6 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/022552 08.12.2005
(87) WO 2006/112084 2006/43 26.10.2006
(30) 06.04.2005 JP 2005109503
- (54) • *RÖNTGENFLUORESCENZSPEKTROSKOP UND DAFÜR VERWENDETES PROGRAMM*
• *FLUORESCENCE X-RAY SPECTROSCOPE AND PROGRAM USED THEREFORE*
• *SPECTROSCOPE DE FLUORESCENCE PAR RAYONS X ET PROGRAMME UTILISE PAR CE SPECTROSCOPE*

- (71) Rigaku Industrial Corporation, 14-8, Akaojicho, Takatsuki-shi, Osaka-fu 569-1146, JP
- (72) KAWAHARA, Naoki, Rigaku Industrial Corporation, Takatsuki-shi, Osaka 569-1146, JP
HARA, Shinya, Rigaku Industrial Corporation, Takatsuki-shi, Osaka 569-1146, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 27/00 → (51) **G01N 27/414**

(51) **G01N 27/12** (11) **1 870 700 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011062.2 (22) 05.06.2007

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.06.2006 JP 2006174055
- (54) • *Sauerstoffsensoren, Verbrennungsmotor und Transportvorrichtung damit*
• *Oxygen sensor, and internal combustion engine and transportation apparatus incorporating the same*
• *Capteur d'oxygène, et moteur à combustion interne et appareil de transport l'incorporant*

- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Kondo, Mitsua, c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01N 27/12** (11) **1 870 701 A1**
G01N 33/00

- (25) De (26) De
(21) 07110416.0 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.06.2006 DE 102006028406
20.07.2006 DE 102006033528
- (54) • *Anordnung zur Detektion von Luftinhaltsstoffen*
• *Assembly for detecting air components*
• *Agencement destiné à la détection de substances dans l'air*
- (71) UST Umweltsensortechnik GmbH, Dieselstrasse 2, 98716 Geschwenda, DE
- (72) Kittelmann, Sven, 99326, Stadttilm, DE
Ewert, Anatolij, 98693, Ilmenau, DE
Kiesewetter, Olaf, 98716, Geschwenda, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE

(51) **G01N 27/409** (11) **1 870 702 A1**
F02D 41/14 **F02D 45/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 06731818.8 (22) 07.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/307882 07.04.2006
(87) WO 2006/109864 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 JP 2005115688
- (54) • *SAUERSTOFFSENSOR UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DES LUFT-BRENNSTOFF-VERHÄLTNISSSES*
• *OXYGEN SENSOR AND AIR/FUEL RATIO CONTROL SYSTEM*
• *CAPTEUR D OXYGÈNE ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DE RAPPORT AIR/COMBUSTIBLE*

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) AOKI, Keiichiro, TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE

(51) **G01N 27/414** (11) **1 870 703 A1**
G01N 27/416 **G01N 27/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 06715591.1 (22) 13.03.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/304868 13.03.2006
(87) WO 2006/095903 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 JP 2005069501

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS KUMULATIVER CHEMISCHER/PHYSIKALISCHER PHÄNOMENE*
- *CUMULATIVE CHEMICAL/PHYSICAL PHENOMENON DETECTING APPARATUS*
- *APPAREIL DE DETECTION DES PHENOMENES CHIMIQUES/PHYSIQUES CUMULES*
- (71) National University Corporation Toyohashi University of Technology, 1, Hibarigaoka 1-chome, Tempaku-cho Toyohashi-shi, Aichi 441-8580, JP
- (72) SAWADA, Kazuaki, 18066, JP
HIZAWA, Takeshi, gashinanane-cho, Toyohashi-shi, Aichi, 4413201, JP
MATSUO, Junichi, c/o TOYOHASHI UNIV. OF TECHNOLOGY, Tempaku-cho, Toyohashi-shi, Aichi, 4418580, JP
MARUYAMA, Yuki, oyohashi-shi, Aichi, 4418063, JP
- (74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke, P. O. Box 31 01 40, 80102 München, DE

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/414**

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 870 704 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06714524.3 (22) 24.02.2006
- (84) DE FR GB NL
- (86) JP 2006/303385 24.02.2006
- (87) WO 2006/090821 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 JP 2005052058
- (54) • *TRENNMEDIUM ZUR BIOCHEMISCHEN ANALYSE*
- *SEPARATION MEDIUM FOR BIOCHEMICAL ANALYSIS*
- *MILIEU DE SÉPARATION POUR ANALYSE BIOCHIMIQUE*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) MASUDA, Mitsutoshi c/o N. I. of Adv.Ind.Sc. and Te., Tsukuba-shi Ibaraki 3058565 JAPAN, JP
MATSUMOTO, Kazuko, hkubo, Shinjuku-ku, Tokyo, 1698555, JP
IWAURA, Rika c/o National Institute of Advanced, 5, 1-1, Higashi 1-chome, JP
YAMAGUCHI, Yoshinori, hkubo, Shinjuku-ku, Tokyo, 1698555, JP
SHIMIZU, Toshimi c/o National Institute of Advance, Central 5, 1-1, Higashi 1-chome, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01N 27/62 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 29/14** (11) **1 870 705 A1**
- G01N 29/44** **G01N 29/46**
- G01N 33/34** **G01N 3/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07290657.1 (22) 23.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 31.05.2006 FR 0651993
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Steifigkeit eines Papiermusters*
- *Method and device for measuring the rigidity of a paper sample*
- *Procédé et dispositif de mesure de la rigidité d'un échantillon de papier*

- (71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
- (72) Leveugle, Denys, 68240 Kayersberg, FR
- (74) Cortier, Sophie, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 23, Boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cedex, FR

G01N 29/44 → (51) **G01N 29/14**

G01N 29/46 → (51) **G01N 29/14**

G01N 30/00 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 30/06** (11) **1 870 706 A1**
- B01D 15/38** **B01J 31/16**
- G01N 33/28**
- (25) En (26) En
- (21) 07252518.1 (22) 21.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.06.2006 GB 0612344
- (54) • *Verfahren zum Screening von Rohöl auf Naphthensäuren mit niedrigem Molekulargewicht*
- *Method of screening crude oil for low molecular weight naphthenic acids*
- *Procédé de dépistage d'huile brute pour acides naphthéniques à faible masse moléculaire*
- (71) Oil Plus Limited, Hambridge Road, Newbury, Berkshire, RG14 5TR, GB
- (72) Smith, Desmond, Newbury Berkshire RG14 5TR, GB
Smith, Patrick Colin, Newbury Berkshire RG14 5TR, GB
Ham, Sandra, Newbury Berkshire RG14 5TR, GB
- (74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 30/46 (11) **1 870 707 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06729383.7 (22) 17.03.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/305394 17.03.2006
- (87) WO 2006/101046 2006/39 28.09.2006
- (30) 18.03.2005 JP 2005078424
- (54) • *CHROMATOGRAPHISCHE TRENNVORRICHTUNG VOM PSEUDO-MOVING-BED-TYP*
- *PSEUDO MOVING BED TYPE CHROMATOGRAPHIC SEPARATING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SEPARATION CHROMATOGRAPHIQUE DE TYPE LIT PSEUDO-MOBILE*
- (71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
- (72) MINODA, Toshiharu, 1-1, Shinko-cho, Myoko-shi, Niigata, 944, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/12**

G01N 33/28 → (51) **G01N 30/06**

G01N 33/34 → (51) **G01N 29/14**

G01N 33/49 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01N 33/493** (11) **1 870 708 A1**
- G01N 33/53** **G01N 33/577**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06731875.8 (22) 14.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/307939 14.04.2006
- (87) WO 2006/118004 2006/45 09.11.2006
- (30) 14.04.2005 JP 2005117521
- (54) • *KLINISCHES STAGING-VERFAHREN FÜR COLITIS ULCEROSA UND INTERSTITIELLER PNEUMONIE SOWIE REAGENTENKIT DAFÜR*
- *METHOD FOR CLINICAL STAGING OF ULCERATIVE COLITIS OR INTERSTITIAL PNEUMONIA AND REAGENT KIT FOR THE SAME*
- *MÉTHODE POUR DÉTERMINATION DU STADE CLINIQUE DE COLITE ULCÉRATIVE OU DE PNEUMONIE INTERSTITIELLE ET TROUSSE DE RÉACTIFS POUR CELLE-CI*
- (71) Fujirebio Inc., 62-5 Nihonbashi-hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
Fujiwara, Mutsunori, 7-5-16-302 Minamiayama, Minato-ku Tokyo 1070062, JP
Okayasu, Isao, 6-23-11- 507 Sagamiohno, Sagamihara-shi Kanagawa 2280803, JP
Hayashi, Yuzo, 1-30-2-711 Unomori, Sagamihara-shi Kanagawa 2280801, JP
- (72) Fujirebio Inc., Tokyo 103-0007, JP
Fujiwara, Mutsunori, Minato-ku Tokyo 1070062, JP
Okayasu, Isao, Sagamihara-shi Kanagawa 2280803, JP
Hayashi, Yuzo, Sagamihara-shi Kanagawa 2280801, JP
- (74) Böck, Bernhard, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Widemayerstrasse 4, 80538 München, DE

G01N 33/53 (11) **1 870 709 A1**
C12M 1/00 **C12N 15/09**
G01N 37/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 06730082.2 (22) 27.03.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/306134 27.03.2006
- (87) WO 2006/101229 2006/39 28.09.2006
- (30) 25.03.2005 JP 2005089403
28.10.2005 JP 2005315262
31.01.2006 JP 2006301565
02.03.2006 US 778100 P
- (54) • *SONDENARRAY UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *PROBE ARRAY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *MATRICE DE SONDAS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) YAMADA, Kazunari, u, Nagoya-city, Aichi, 4678530, JP
YOSHIDA, Yasuko, u, Nagoya-city, Aichi, 4678530, JP
ORIBE, Akinobu, u, Nagoya-city, Aichi, 4678530, JP
TAKASE, Tomokazu, u, Nagoya-city, Aichi, 4678530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/53 (11) **1 870 710 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06731578.8 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2006/307631 11.04.2006

- (87) WO 2006/109793 2006/42 19.10.2006
- (30) 12.04.2005 JP 2005114350
- (54) • **BIOMARKER ZUR DIAGNOSE EINER HERZERKRANKUNG SOWIE VERWENDUNG DAVON**
- **BIOMARKER FOR DIAGNOSING HEART DISEASE AND THE USE THEREOF**
- **BIOMARQUEUR DESTINÉ À DIAGNOSTIQUER UNE MALADIE CARDIAQUE ET SON UTILISATION**
- (71) Matsumori, Akira, 16-22, Segawa 5-chome, Minoh-shi, Osaka 562-0045, JP
- (72) Matsumori, Akira, Minoh-shi, Osaka 562-0045, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Weinstrasse 8, 80333 München, DE

G01N 33/53 → (51) **B01L 3/00**

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/00**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/493**

G01N 33/543 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/543 → (51) **C12N 1/06**

G01N 33/566 → (51) **C12N 15/02**

G01N 33/569 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/574 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/577 → (51) **G01N 33/493**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 870 711 A1**
- C07K 14/82** **G01N 27/62**
- G01N 30/00** **G01N 37/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06712425.5 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301243 26.01.2006
- (87) WO 2006/098087 2006/38 21.09.2006
- (30) 14.03.2005 JP 2005070512
- (54) • **MARKERPROTEIN ZUR VERWENDUNG BEI DER DIAGNOSE VON BAUCHSPEICHELDRÜSENKREBS**
- **MARKER PROTEIN FOR USE IN DIAGNOSIS OF PANCREATIC CANCER**
- **PROTÉINE MARQUEUR UTILISÉE LORS DU DIAGNOSTIC DU CANCER DU PANCRÉAS**
- (71) Japan Health Sciences Foundation, 13-4, Nihonbashi Kodenma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0001, JP
- (72) HIROHASHI, Setsuo, Tokyo, 1040045, JP HONDA, Kazufumi, Tokyo, 1040045, JP YAMADA, Teshi, Tokyo, 1040045, JP
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **G01N 33/86** (11) **1 870 712 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06012594.5 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • **Verfahren zur Untersuchung eines thrombotischen Ereignisses**
- **Method for assaying a thrombotic event**
- **Procédé d'analyse d'un événement thrombotique**
- (71) Universität Bern, Verwaltungsdirektion, Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, CH
- (72) Kohler, Hans-Peter, 3095 Spiegel bei Bern, CH Schroeder, Verena, 3008 Bern, CH

G01N 35/00 → (51) **A01N 1/02**

G01N 35/02 → (51) **G01N 35/04**

- (51) **G01N 35/04** (11) **1 870 713 A1**
- G01N 35/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06730988.0 (22) 03.04.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2006/307040 03.04.2006
- (87) WO 2006/107016 2006/41 12.10.2006
- (30) 01.04.2005 JP 2005105700
- (54) • **BIOPROBEN-MEHRFACHAUTOANALYSEGERÄT, AUTOANALYSEVERFAHREN UND REAKTIONSKÜVETTE**
- **BIO SAMPLE MULTIPLE AUTOANALYZER, METHOD OF AUTOANALYSIS AND REACTION CUVETTE**
- **AUTO-ANALYSEUR MULTIPLE DE BIO-ECHANTILLON, PROCÉDÉ D'AUTO-ANALYSE ET CUVETTE DE RÉACTION**
- (71) Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc., 13-1, Nishi-Goken-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0812, JP
- (72) SHINTANI, Etsuro, MITSUBISHI KAGAKU IATRON, INC., Tokyo 1620812, JP GOUKURA, Akira, MITSUBISHI KAGAKU IATRON, INC., Tokyo 1620812, JP YOKOTA, Kenichi, MITSUBISHI KAGAKU IATRON, INC., Tokyo 1620812, JP OGURA, Minoru, MITSUBISHI KAGAKU IATRON, INC., Tokyo 1620812, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 37/00 → (51) **C12N 15/00**

G01N 37/00 → (51) **C12Q 1/25**

G01N 37/00 → (51) **G01N 33/53**

G01N 37/00 → (51) **G01N 33/68**

G01P 3/487 → (51) **G01D 5/16**

G01P 21/00 → (51) **G01R 1/073**

G01R 1/067 → (51) **G01R 1/073**

- (51) **G01R 1/073** (11) **1 870 714 A1**
- G01P 21/00** **G01C 9/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06730693.6 (22) 30.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/306745 30.03.2006
- (87) WO 2006/106876 2006/41 12.10.2006
- (30) 31.03.2005 JP 2005102751 31.03.2005 JP 2005102760 14.09.2005 JP 2005266720
- (54) • **MIKROSTRUKTUR-SONDENKARTE UND MIKROSTRUKTUR-UNTERSUCHUNGSEINRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM**
- **MICROSTRUCTURE PROBE CARD, AND MICROSTRUCTURE INSPECTING DEVICE, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM**

- **CARTE SONDE DE MICROSTRUCTURE ET DISPOSITIF DE VERIFICATION DE MICROSTRUCTURE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME INFORMATIQUE**

- (71) Octec Inc., 22-1-103 Wakaba 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1600011, JP TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
- (72) OKUMURA, Katsuya Park House Yotsuya Wakaba 103, Tokyo 1600011, JP YAKABE, Masami c/o TOKYO ELECTRON AT LIMITED, Hyogo 6600891, JP IKEUCHI, Naoki c/o TOKYO ELECTRON AT LIMITED, Hyogo 6600891, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G01R 1/073** (11) **1 870 715 A1**
- G01R 1/067**

- (25) En (26) En
- (21) 07011895.5 (22) 18.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.06.2006 JP 2006168790
- (54) • **Sondenkarte**
- **Probe card**
- **Carte de sonde**
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
- (72) Mochizuki, Jun, Nirasaki-shi Yamanashi 407-8511, JP Hosaka, Hisatomi, Nirasaki-shi Yamanashi 407-8511, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G01R 21/12** (11) **1 870 716 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07110722.1 (22) 21.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.06.2006 FR 0605661
- (54) • **Vorrichtung zur Breitband-Höchstfrequenz-Erkennung**

- **Device for detecting broadband microwave frequencies**
- **Dispositif de detection hyperfréquence large bande**
- (71) Thales, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Mallet-Guy, Benoît, 75015, PARIS, FR Dueme, Philippe, 91400, ORSAY, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G01R 27/16** (11) **1 870 717 A1**
- H02H 7/26**

- (25) En (26) En
- (21) 06115706.1 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • **System und Verfahren zur Ortung von Leiter-Erde-Admittanzen einer Dreiphasenleitung**
- **System and method for determining phase-to-earth admittances of a three-phase electric line**

- *Système et procédé de détermination des admittances entre phase et terre d'une ligne électrique triphasée.*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
 (72) Altonen, Janne, 37800, Toijala, FI
 Wahlroos, Ari, 65350, Vaasa, FI
 (74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G01R 29/08** (11) **1 870 718 A1**
G01R 29/10 **G01R 31/00**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 06116002.4 (22) 23.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- *Vorrichtung zur Messung des Abstrahlungsdiagramms einer Sendeantenne*
 - *System for measuring the radiation diagram of a transmission antenna*
 - *Système de mesure du diagramme de rayonnement d'une antenne d'émission*
- (71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
 (72) GRANGE, Matthieu, 1022, Chavannes, CH
 CASAGRANDE, Arnaud, 2523, Lignières, CH
 (74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G01R 29/10** (11) **1 870 719 A1**
G01S 17/74

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 06115988.5 (22) 23.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- *Optisches Erkennungssystem zur Bestimmung der Position und Bewegung eines Objekts auf einer Positionierungseinrichtung*
 - *Optical recognition system for determining position and motion of an object on a positioning device*
 - *Système de reconnaissance optique de la position et du mouvement d'un objet sur un dispositif de positionnement*
- (71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
 (72) Grange, Matthieu, 1022 Chavannes, CH
 Casagrande, Arnaud, 2523 Lignières, CH
 (74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G01R 29/10 → (51) **G01R 29/08**

G01R 29/16 → (51) **H02M 1/00**

G01R 31/00 → (51) **G01R 29/08**

(51) **G01R 31/04** (11) **1 870 720 A1**
H01R 43/048

- (25) En (26) En
 (21) 07116237.4 (22) 19.03.2002
 (84) CH DE LI PT
 (30) 19.03.2001 JP 2001078662
 15.06.2001 JP 2001181461

- *Prüfverfahren für eine verpresste Klemme*
 - *Terminal crimped state testing method*
 - *Procédé de test pour borne sertie*
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

- (72) Ishibashi, Teruyuki, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Shizuoka Shizuoka 421-0407, JP
 Tomikawa, Kazuyoshi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Shizuoka Shizuoka 421-0407, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
 (62) 02006182.6 / 1 243 932

G01R 31/06 → (51) **G01R 31/12**

(51) **G01R 31/12** (11) **1 870 721 A1**
G01R 31/16 **G01R 31/06**

- (25) Ja (26) En
 (21) 06728744.1 (22) 01.03.2006
 (84) DE FR
 (86) JP 2006/304425 01.03.2006
 (87) WO 2006/093323 2006/36 08.09.2006
 (30) 02.03.2005 JP 2005057657

- *VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN VON ISO-LIERUNGEN*
- *INSULATION INSPECTING APPARATUS*
- *DISPOSITIF D'INSPECTION DE L'ISOLATION*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 Nitto Shinko Corporation, 110-1-1, Funayose Maruoka-cho, Sakai-shi, Fukui, 910-0381, JP
 NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP

- (72) AIHARA, Hiroshi, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
 FUJIKI, Jun c/o NITTO SHINKO CORPORATION, Sakai-shi, Fukui, 9100381, JP
 KIYOHARA, Susumu, ome, Ibaraki-shi, Osaka, 5670041, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE

G01R 31/16 → (51) **G01R 31/12**

G01R 31/28 → (51) **G01R 31/319**

(51) **G01R 31/311** (11) **1 870 722 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 07011992.0 (22) 19.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.06.2006 US 455996
 (54) • *System und Verfahren zur Wärmeregulierung und -steigungsminderung*
 • *System and method for thermal management and gradient reduction*
 • *Système et procédé pour la gestion thermique et la réduction de gradient*

- (71) CREDENCE SYSTEMS CORPORATION, 1421 California Circle, Milpitas, CA 95035, US
 (72) Lee, Birk, Atherton CA 94025, US

- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **G01R 31/317** (11) **1 870 723 A1**
G01R 31/3185

- (25) En (26) En
 (21) 06255150.2 (22) 05.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.06.2006 JP 2006168830
 (54) • *Integrierte Schaltung*
 • *Integrated circuit*
 • *Circuit intégré*

- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Otake, Takashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Konmoto, Akihiko c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G01R 31/3183** (11) **1 870 724 A1**
G06F 11/26

- (25) En (26) En
 (21) 07075858.6 (22) 30.03.2004
 (84) DE GB IT
 (30) 31.03.2003 US 403817
 31.03.2003 US 404002
 16.02.2004 PCT/JP2004/001648
 16.02.2004 PCT/JP2004/001649

- *Testemulator, Testmodulemulator und Aufzeichnungsmediumspeicherprogramm darin*
- *Test emulator, test module emulator and record medium storing program therein*
- *Émulateur de test, émulateur de module de test, et support d'enregistrement dans lequel est stocké un programme*

- (71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahicho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
 (72) Higashi, Shinsaku c/o Advantest Corporation, Tokyo 179-0071, JP
 Ichiyoshi, Seiji c/o Advantest Corporation, Tokyo 179-0071, JP
 Pramanick, Ankan c/o Advantest Corporation, Tokyo 179-0071, JP
 Elston, Mark c/o Advantest Corporation, Tokyo 179-0071, JP
 Chen, Leon c/o Advantest Corporation, Tokyo 179-0071, JP
 Sauer, Robert c/o Advantest Corporation, Tokyo 179-0071, JP
 Krishnaswamy, Ramachandran c/o Advantest Corporation, Tokyo 179-0071, JP
 Singh, Harsanjeet c/o Advantest Corporation, Tokyo 179-0071, JP
 Adachi, Toshiaki c/o Advantest Corporation, Tokyo 179-0071, JP
 Tahara, Yoshihumi c/o Advantest Corporation, Tokyo 179-0071, JP

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

- (62) 06077162.3 / 1 767 955
 04724396.9 / 1 610 136

G01R 31/3185 → (51) **G01R 31/317**

(51) **G01R 31/319** (11) **1 870 725 A1**
G01R 31/28

- (25) Ja (26) En
 (21) 06728703.7 (22) 07.03.2006
 (84) DE IT
 (86) JP 2006/304334 07.03.2006
 (87) WO 2006/095715 2006/37 14.09.2006
 (30) 07.03.2005 JP 2005062044

- *PRÜFEINRICHTUNG, PRÜFVERFAHREN, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE, PRÜFSIMULATOR UND PRÜFSIMULATIONSVERFAHREN*
- *TEST DEVICE, TEST METHOD, ELECTRONIC DEVICE MANUFACTURING METHOD, TEST SIMULATOR, AND TEST SIMULATION METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TEST, PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSANT ELECTRONIQUE, SIMULATEUR DE TEST ET PROCEDE DE SIMULATION DE TEST*

(71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) TADA, Hideki, ma-ku, Tokyo, 1790071, JP
HORI, Mitsuo, ma-ku, Tokyo, 1790071, JP
KATAOKA, Takahiro, ma-ku, Tokyo, 1790071, JP
SEKIGUCHI, Hiroyuki, ma-ku, Tokyo 179-0071, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **G01R 31/319** (11) **1 870 726 A1**
G06K 7/00 **G06K 19/00**
G01R 31/3193

(25) En (26) En
(21) 07017636.7 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 14.08.2000 US 638829
(54) • *Testsystem für Smart Cards, Identifikationsgeräte und Ähnliches*
• *Test system for smart card and identification devices and the like*
• *Système de test pour carte intelligente et dispositifs d'identification et similaires*
(71) Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118-2238, US
(72) Da Costa, Homen Cristo Prazeres, 82024 Taufkirchen, DE
Thoma, Anton, 85774 Unterfoehring, DE
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 01959596.6 / 1 311 867

G01R 31/3193 → (51) **G01R 31/319**

G01S 5/02 → (51) **G06Q 10/00**

G01S 7/35 → (51) **G01S 13/93**

G01S 7/36 → (51) **G01S 13/93**

(51) **G01S 7/40** (11) **1 870 727 A1**
G01S 13/93 **G01S 7/497**
G01S 7/52 **G01S 17/93**
G01S 15/93

(25) De (26) De
(21) 07107981.8 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 DE 102006028922
(54) • *Fahrerassistenzsystem mit Selbsttestvorrichtung*
• *Driver assistance system with self-test device*
• *Système d'assistance avec un dispositif d'auto-test*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schneider, Thomas, 71706 Markgröningen, DE

G01S 7/40 → (51) **G01S 13/93**

G01S 7/497 → (51) **G01S 7/40**

G01S 7/52 → (51) **G01S 7/40**

G01S 13/34 → (51) **G01S 13/93**

(51) **G01S 13/93** (11) **1 870 728 A2**
G01S 7/40 **G01S 7/35**
G01S 7/36 **G01S 13/34**

(25) En (26) En
(21) 07018061.7 (22) 16.08.2001

(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 16.08.2000 US 226160 P
(54) • *Radarsysteme und -verfahren für Kraftfahrzeuge*
• *Automotive radar systems and techniques*
• *Systèmes et techniques de radar automobile*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) Woodington, Walter Gordon, Lincoln MA 01773, US
Delcheccolo, Michael Joseph, Westford MA 01866, US
Pleva, Joseph S., Londonderry NH 03053, US
Russell, Mark E., Westford MA 01866, US
Van Rees, H. Barteld, Needham MA 02492, US
Hanson, James T., Maynard MA 01754, US
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 01970540.9 / 1 309 879

(51) **G01S 13/93** (11) **1 870 729 A2**
G01S 7/40 **G01S 7/35**
G01S 7/36 **G01S 13/34**

(25) En (26) En
(21) 07018062.5 (22) 16.08.2001
(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 16.08.2000 US 226160 P
(54) • *Radarsysteme und -verfahren für Kraftfahrzeuge*
• *Automotive radar systems and techniques*
• *Systèmes et techniques de radar automobile*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) Woodington, Walter Gordon, Lincoln MA 01773, US
Delcheccolo, Michael Joseph, Westford MA 01866, US
Pleva, Joseph S., Londonderry NH 03053, US
Russell, Mark E., Westford MA 01866, US
Van Rees, H. Barteld, Needham MA 02492, US
Hanson, James T., Maynard MA 01754, US
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 01970540.9 / 1 309 879

(51) **G01S 13/93** (11) **1 870 730 A2**
G01S 7/40 **G01S 7/35**
G01S 7/36 **G01S 13/34**

(25) En (26) En
(21) 07018063.3 (22) 16.08.2001
(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 16.08.2000 US 226160 P
(54) • *Radarsysteme und -verfahren für Kraftfahrzeuge*
• *Automotive radar systems and techniques*
• *Systèmes et techniques de radar automobile*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) Woodington, Walter Gordon, Lincoln MA 01773, US
Delcheccolo, Michael Joseph, Westford MA 01866, US
Pleva, Joseph S., Londonderry NH 03053, US
Russell, Mark E., Westford MA 01866, US
Van Rees, H. Barteld, Needham MA 02492, US
Hanson, James T., Maynard MA 01754, US
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 01970540.9 / 1 309 879

G01S 13/93 → (51) **G01S 7/40**

G01S 15/93 → (51) **G01S 7/40**

G01S 17/74 → (51) **G01R 29/10**

G01S 17/93 → (51) **G01S 7/40**

(51) **G01T 1/29** (11) **1 870 731 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115648.5 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Ungleichförmigkeit eines Detektorbestandes*
• *Method of determining the non-uniformity of a detector inventory*
• *Procédé de détermination de la non uniformité de l'inventaire des détecteurs*
(71) Agfa HealthCare NV, Antwerpsestraat 195, 2640 Mortsel, BE
(72) Cresens, Marc, 2640, Mortsel, BE
Exelmans, Walter, 2640, Mortsel, BE
(74) Theunis, Patrick, et al, Agfa-Gevaert N.V. HE / Intellectual Property 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **G01T 1/29** (11) **1 870 732 A1**
(25) En (26) En

(21) 06115649.3 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Ermittlung der Empfindlichkeit eines Strahlungsdetektors*
• *Method of determining the sensitivity of a radiation detector.*
• *Procédé pour déterminer la sensibilité d'un détecteur de rayonnement*

(71) Agfa HealthCare NV, Antwerpsestraat 195, 2640 Mortsel, BE
(72) Cresens, Marc, 2640, Mortsel, BE
Exelmans, Walter, 2640, Mortsel, BE
(74) Theunis, Patrick, et al, Agfa-Gevaert N.V. HE / Intellectual Property 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **G01V 1/38** (11) **1 870 733 A2**
(25) Fr (26) Fr

(21) 07110612.4 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 FR 0605490
(54) • *Anordnung zum Bilden eines Behälters zum Transport und/oder zur Beförderung von Batterien für seismische Quellen, die eine Basisstruktur und abnehmbare Ständer umfasst, und entsprechendes Anwendungsverfahren*
• *Assembly for forming a container for transporting and/or handling batteries of seismic sources comprising a base structure and removable uprights, and method of using same*
• *Ensemble pour former un conteneur de transport et/ou de manutention de batteries de sources sismiques comprenant une structure de base et des montants amovibles, et procédé d'utilisation correspondant*
(71) Sercel, 16, rue de Bel Air, 44470 Carquefou, FR
(72) Gros, Michel, 83320, CARQUEIRANNE, FR

(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, 35703 Rennes Cédex 7, FR

(51) **G01V 8/20** (11) **1 870 734 A1**
(25) De (26) De
(21) 07110158.8 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 EP 06012588

(54) • *Optoelektronisches Sicherheitslichtgitter mit wenigstens zwei Sende-Empfangsleisten*
• *Opto-electronic light curtain with at least two transmitting-receiving bars*
• *Rideau de lumière opto-électronique avec au moins deux barres de transmission/réception*

(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Klingelhöfer, Dr. Christian, 79110, Freiburg, DE
Wüstefeld, Martin, 79350, Sexau, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Straße 1, D-79183 Waldkirch, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **1 870 735 A1**
C08L 83/14
(25) En (26) En
(21) 07252444.0 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.06.2006 US 804911 P
31.01.2007 US 887513 P
13.03.2007 US 894609 P
11.06.2007 US 761324

(54) • *Benetzbare Silikonhydrogel-Kontaktlinsen sowie entsprechende Zusammensetzungen und Verfahren*
• *Wettable silicone hydrogel contact lenses and related compositions and methods*
• *Lentilles de contact à hydrogel en silicone mouillable, et compositions et procédés associés*

(71) Coopervision International Holding Company, LP., Suite 2, Fidelity House Wildey Business Park, St. Michael, BB
(72) Chen, Charlie, Pleasanton, California 94588, US
Hong, Ye, Pleasanton, California 94588, US
Manesis, Nick, Pleasanton, California 94588, US
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **G02B 1/04** (11) **1 870 736 A1**
C08L 83/14
(25) En (26) En
(21) 07252445.7 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.06.2006 US 804911 P
31.01.2007 US 887513 P
13.03.2007 US 894609 P
11.06.2007 US 761332

(54) • *Benetzbare Silikonhydrogel-Kontaktlinsen sowie entsprechende Zusammensetzungen und Verfahren*
• *Wettable silicone hydrogel contact lenses and related compositions and methods*

• *Lentilles de contact à hydrogel en silicone mouillable, et compositions et procédés associés*

(71) Coopervision International Holding Company, LP., Suite 2, Fidelity House Wildey Business Park, St. Michael, BB
(72) Chen, Charlie, Pleasanton, California 94588, US
Hong, Ye, Pleasanton, California 94588, US
Manesis, Nick, Pleasanton, California 94588, US
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **G02B 1/04** (11) **1 870 737 A1**
C08L 83/14 **C08L 83/04**

(25) En (26) En
(21) 07252446.5 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.06.2006 US 804911 P
31.01.2007 US 887513 P
13.03.2007 US 894609 P
11.06.2007 US 761272

(54) • *Benetzbare Silikonhydrogel-Kontaktlinsen sowie entsprechende Zusammensetzungen und Verfahren*
• *Wettable silicone hydrogel contact lenses and related compositions and methods*
• *Lentilles de contact à hydrogel en silicone mouillable, et compositions et procédés associés*

(71) Coopervision International Holding Company, LP., Suite 2, Fidelity House Wildey Business Park, St. Michael, BB
(72) Chen, Charlie, Pleasanton, California 94588, US
Hong, Ye, Pleasanton, California 94588, US
Manesis, Nick, Pleasanton, California 94588, US
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **G02B 1/10** (11) **1 870 738 A2**
B05C 11/08

(25) En (26) En
(21) 07011958.1 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 JP 2006172250

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Rotationsbeschichtung mit einer Zusammensetzung für eine Entspiegelungsschicht*
• *Spin coating apparatus and coating method of composition for antireflection layer*
• *Appareil et procédé de revêtement par spin-coating d'une composition pour couche antireflets*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Takada, Keisuke c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Karasawa, Isao c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 3/00** (11) **1 870 739 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07011432.7 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 FR 0605475

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Linsen, insbesondere für Bildaufnehmer, der eine Blende umfasst*
• *Method of manufacturing lenses, in particular for an imager comprising a diaphragm*
• *Procédé de fabrication de lentilles, notamment pour imageur comprenant un diaphragme*

(71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, Avenue de Coq, 13790 Rousset, FR

(72) Mionetto, Roberto, 83170 Tourves, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

G02B 3/00 → (51) **H01L 27/146**

(51) **G02B 3/14** (11) **1 870 740 A1**
G02F 1/133 **G09G 3/18**
G02B 26/02

(25) En (26) En
(21) 06300705.8 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Treiber für mehrere Flüssiglinsen*
• *Multiple liquid lens driver*
• *Commande pour plusieurs lentilles liquides*
(71) Varioptic, 8B, Rue Hermann Frenkel Bâtiment Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
(72) Craen, Pierre, 69002, LYON, FR
Morichaud, Gwenaël, 38290, FRONTONAS, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G02B 3/14** (11) **1 870 741 A1**
G02B 26/02

(25) En (26) En
(21) 06300711.6 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Flüssige Linse mit veränderlichen Brennpunkt*
• *Variable focus liquid lens*
• *Lentille liquide à focale variable*
(71) Varioptic, 8B, Rue Hermann Frenkel Bâtiment Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
(72) Berge, Bruno, 69002 Lyon, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G02B 3/14** (11) **1 870 742 A1**
G02B 26/02

(25) En (26) En
(21) 06300712.4 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Dreifache Flüssiglinsen*
• *Tri-liquid lens*
• *Lentille triliquide*
(71) Varioptic, 8B, Rue Hermann Frenkel Bâtiment Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
(72) Berge, Bruno, 69002, LYON, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G02B 5/02** (11) **1 870 743 A1**
F21S 2/00 **F21V 3/02**
G02F 1/13357 **F21Y 103/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 06731639.8 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/307692 05.04.2006
(87) WO 2006/109818 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 JP 2005114475
12.04.2005 JP 2005114476
- (54) • **HARZBLATT, DIREKT-RÜCKLICHT EINHEIT UND DIREKT-RÜCKLICHT-FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE**
• **RESIN SHEET, DIRECT BACKLIGHT UNIT, AND DIRECT BACKLIGHT TYPE LIQUID CRYSTAL DISPLAY**
• **FEUILLE DE RÉSINE, UNITÉ D'ÉCLAIRAGE DE FOND DIRECT ET AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES DE TYPE ÉCLAIRAGE DE FOND DIRECT**
- (71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) HORIGUCHI, Toru, c/o Teijin Chemicals Ltd., Tokyo 1000011, JP
KOMATSUBARA, Shigemaru, c/o Teijin Chemicals Ltd., Tokyo 1000011, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **G02B 6/00** (11) **1 870 744 A1**
(25) En (26) En
(21) 06012497.1 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Lichtintegrationssystem**
• **Light integrating system**
• **Système intégrant la lumière**
- (71) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) Gerets, Peter, 97880 Roselare, BE
Coulter, Nico, 9870 Machelen, BE
Defrene, Joost, 8790 Waregem, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
-
- (51) **G02B 6/00** (11) **1 870 745 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012139.7 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.06.2006 KR 20060056231
- (54) • **Rückbeleuchtungsanordnung und Flüssigkristallanzeigenvorrichtung damit**
• **Backlight assembly and liquid crystal display device having the same**
• **Ensemble de rétroéclairage et dispositif d'affichage à cristaux liquides doté de celui-ci**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Chu, Hong Sig, Cheonan-si, Choongcheongnam-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **G02B 6/02** (11) **1 870 746 A1**
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 07012204.9 (22) 21.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.06.2006 JP 2006171154
- (54) • **Flammhemmender, wärmebeständiger HPCF-Faserkerndraht und Lichtwellenleiterkabel damit**
• **HPCF type flame retardant heat resistant fiber core wire and optical fiber cord using the same**
• **Fil de coeur de fibre thermorésistant ignifuge de type HPCF et cordon de fibre optique l'utilisant**
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) Kudou, Takamichi, Gotemba-shi Shizuoka, JP
Izaki, Masahiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8585, JP
Hirota, Masaaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G02B 6/036** (11) **1 870 747 A1**
G02F 1/383
(25) Ja (26) En
(21) 06780922.8 (22) 10.07.2006
(84) DE DK
(86) JP 2006/313700 10.07.2006
(87) WO 2007/007722 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 JP 2005202274
- (54) • **OPTISCHE FASER UND OPTISCHES GERÄT MIT DERSELBEN**
• **OPTICAL FIBER AND OPTICAL DEVICE EMPLOYING IT**
• **FIBRE OPTIQUE ET DISPOSITIF OPTIQUE UTILISANT LADITE FIBRE**
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) HIRANO, Masaaki c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa; 2448588, JP
NAKANISHI, Tetsuya c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa; 2448588, JP
OKUNO, Toshiaki c/o Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa; 2448588, JP
(74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G02B 6/122** (11) **1 870 748 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012063.9 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.06.2006 US 473689
- (54) • **Konische Lichtwellenleiter**
• **Tapered optical fibres**
• **Fibres optiques coniques**
- (71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) Harper, Kevin Randolph, Palm Bay, FL 32907, US
Dimmick, Timothy Eugene, Oviedo, FL 32765, US
Dubroff, Theodore E., Palm Bay, FL 32903, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **1 870 749 A2**
H04B 10/155
(25) En (26) En
(21) 07110144.8 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.06.2006 JP 2006170388
- (54) • **Optisches Modul und Verfahren zu seiner Verkapselung**
• **Optical module and method of packaging the same**
• **Module optique et son procédé de conditionnement**
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamazaki, Hiroyuki, Tokyo, JP
Hatanaka, Takaaki, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **1 870 750 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301127.2 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.06.2006 FR 0652609
- (54) • **Kassette für Glasfaserkabel, Stützschiene und Stapelsystem für solche Kassetten**
• **Cassette for optical cables, support rail and assembly for stacking such cassettes**
• **Cassette pour cables optiques, rail de support et ensemble d'empilage de telles cassettes**
- (71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Milanowski, Michel, 60540 Anserville, FR
Sonza Reorda, Pietro, 01220 Divonne Les Bains, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR
-
- (51) **G02B 7/00** (11) **1 870 751 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076294.5 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Halterung zur Platzierung eines optischen Elementes**
• **Mount for positioning an optical element**
• **Monture de mise en position d'élément optique**
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepaste Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) van Haendel, Rob Peter Albert, 2624 AW Delft, NL
Rosielle, Petrus Carolus Johannes Nicolaas, 5505 AV Veldhoven, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **G02B 7/00** (11) **1 870 752 A1**
G02B 21/28 **G02B 21/30**
(25) En (26) En
(21) 07011993.8 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.06.2006 US 471060

- (54) • *Linsengehäuse mit integrierter Wärmeverwaltung*
• *Lens housing with integrated thermal management*
• *Boîtier de lentille doté de gestion thermique intégrée*
- (71) CREDENCE SYSTEMS CORPORATION, 1421 California Circle, Milpitas, CA 95035, US
(72) Lee, Birk, Atherton CA 94025, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **G02B 7/02** (11) **1 870 753 A1**
H04N 5/74 **H04N 9/31**

- (25) De (26) De
- (21) 06012834.5 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Aus mehreren optischen Baugruppen gebildetes Projektionsobjektiv mit fester Brennweite für die digitale Projektion*
• *Projection lens with fixed focal length for digital projection comprising several optical modules*
• *Objectif de projection à longueur focale fixe comprenant plusieurs modules optiques*

- (71) BCI Finanz AG, Chamerstrasse 172, 6304 Zug, CH
- (72) Bretthauer, Bernward, 37073 Göttingen, DE
- (74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 7/02** (11) **1 870 754 A1**
H01L 27/146 **G02B 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07012375.7 (22) 25.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.06.2006 JP 2006174603
- (54) • *Optisches Linsensystem und photoelektrischer Encoder*
• *Lens optical system and photoelectric encoder*
• *Système d'objectif optique et codeur photoélectrique*

- (71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
- (72) Kawada, Hiroaki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02B 7/04** (11) **1 870 755 A1**
G02B 7/10 **G03B 9/10**
H04N 5/225 **H04N 101/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06731767.7 (22) 13.04.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/307831 13.04.2006
- (87) WO 2006/112353 2006/43 26.10.2006
- (30) 14.04.2005 JP 2005116755

- (54) • *OBJEKTIVTUBUS*
• *LENS BARREL*
• *BARILLET DE LENTILLE*

- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) MIYAMOTO, Hidenori c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 108-8331, JP

- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G02B 7/10 → (51) **G02B 7/04**

(51) **G02B 11/34** (11) **1 870 756 A1**
G03B 21/32

- (25) De (26) De
- (21) 06012841.0 (22) 22.06.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Projektionsobjektiv fester Brennweite für die digitale Projektion*
• *Projection objective lens having a fixed focal length for digital projection*
• *Objectif de projection à longueur de focale fixe pour projection numérique*

- (71) BCI Finanz AG, Chamerstrasse 172, 6304 Zug, CH
- (72) Dr. Bernward Bretthauer, Göttingen, DE
- (74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 13/18 → (51) **G02B 15/16**

(51) **G02B 15/16** (11) **1 870 757 A1**
G02B 13/18 **G03B 5/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06714558.1 (22) 24.02.2006

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

- (86) JP 2006/303419 24.02.2006
- (87) WO 2006/103855 2006/40 05.10.2006
- (30) 29.03.2005 JP 2005095724

- (54) • *ZOOMOBJEKTIV UND ABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *ZOOM LENS AND IMAGING APPARATUS*
• *OBJECTIF ZOOM ET SYSTEME D IMAGE-RIE*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) HATAKEYAMA, Takeshi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- KURODA, Daisuke SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- OTAKE, Motoyuki SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- IWASAWA, Yoshito SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G02B 15/173** (11) **1 870 758 A2**
G02B 15/20

- (25) En (26) En
- (21) 07110185.1 (22) 13.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.06.2006 JP 2006171066
- (54) • *Zoomobjektiv mit hohem Vergrößerungsfaktor*
• *Large magnification factor zoom lens*
• *Objectif à facteur de grossissement élevé*

- (71) Tamron Co., Ltd., 1385 Hasunuma, Minuma-ku, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
- (72) Muramatsu, Yuuichi, Saitama 337-8556, JP
- Arakawa, Akio, Saitama 337-8556, JP
- (74) Schwabe, Hans-Georg, et al, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, D-81677 München, DE

- (51) **G02B 15/173** (11) **1 870 759 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07252546.2 (22) 22.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.06.2006 JP 2006172466
- 01.08.2006 JP 2006210240

- (54) • *Zoomobjektivabbildungsvorrichtung und persönlicher digitaler Assistent*
• *Zoom lens imaging device and personal digital assistant*
• *Dispositif d'imagerie à lentille de zoom et assistant numérique personnel*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ohashi, Kazuyasu, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G02B 15/177** (11) **1 870 760 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07252497.8 (22) 20.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.06.2006 JP 2006173010
- 11.06.2007 JP 2007154234

- (54) • *Retrofokus Zoom Objektiv mit vier Linsengruppen*
• *Retrofocus type of zoom lens having four lens groups*
• *Zoom de type rétrofocus à quatre groupes de lentilles*

- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) Yamamoto, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins & Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 15/20 → (51) **G02B 15/173**

(51) **G02B 21/00** (11) **1 870 761 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 07009464.4 (22) 11.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.06.2006 DE 102006028409

- (54) • *Rastermikroskop zur optischen Vermessung eines Objekts*
• *Scanning microscope for optical measurement of an object*
• *Microscope à balayage destiné à la mesure optique d'un objet*

- (71) Polytec GmbH, Polytec Platz 1-7, 76337 Waldbronn, DE
- (72) Rembe, Christian, Dr., 76337 Waldbronn, DE
- Armbruster, Bernd, Dr., 76137 Karlsruhe, DE
- (74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 870 762 A1**
G02B 26/10 **G01N 21/64**

- (25) En (26) En
- (21) 07011569.6 (22) 13.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 22.06.2006 JP 2006172898
 (54) • *Lichtstimulierte Beleuchtungsvorrichtung*
 • *Light-stimulus illumination apparatus*
 • *Appareil d'éclairage à stimulus lumineux*
 (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-
 chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) Kanegae, Shigeru, Ina-shi Nagano 396-0021,
 JP
 Nakata, Tatsuo, Hino-shi Tokyo 191-0024,
 JP
 (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
 Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
 2, 81541 München, DE

G02B 21/28 → (51) **G02B 7/00**

G02B 21/30 → (51) **G02B 7/00**

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/00**

G02B 26/02 → (51) **G02B 3/14**

G02B 26/10 → (51) **G02B 21/00**

G02B 26/10 → (51) **G02F 1/13357**

(51) **G02B 26/12** (11) **1 870 763 A2**
H04N 1/113
 (25) En (26) En
 (21) 06127007.0 (22) 22.12.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 21.06.2006 KR 20060055913
 (54) • *Lichtabtasteinheit und elektrofotografische*
Bilderzeugungsvorrichtung damit
 • *Light scanning unit and electrophoto-*
graphic image forming apparatus including
the same
 • *Unité de balayage de la lumière et appareil*
de formation d'images électrophotogra-
phiques l' utilisant
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
 dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742
 Gyeonggi-do, KR
 (72) Kim, Hyung-soo, Yeongtong-su, Suwon-si
 Gyeonggi-do, KR
 (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15
 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1
 2HY, GB

(51) **G02B 27/22** (11) **1 870 764 A1**
H04N 7/14
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 07301110.8 (22) 14.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 20.06.2006 FR 0652543
 (54) • *Optisches System zum Wechsel zwischen*
der Aufzeichnung einer Abbildung und der
Projektion einer Abbildung
 • *Optical system alternating image capture*
and image projection
 • *Système optique alternant une capture*
d'image et une projection d'image
 (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015
 Paris, FR
 (72) Boute, Olivier, 75015, PARIS, FR
 Gachignard, Olivier, 92120, MONTROUGE,
 FR
 (74) Lapoux, Roland, Cabinet Martinet & Lapoux,
 43 Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt,
 78055 Saint Quentin Yvelines Cedex, FR

G02B 27/64 → (51) **H04N 5/232**

 (51) **G02F 1/035** (11) **1 870 765 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06730572.2 (22) 30.03.2006
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 2006/306624 30.03.2006
 (87) WO 2006/106807 2006/41 12.10.2006
 (30) 31.03.2005 JP 2005104307
 (54) • *OPTISCHES STEUERELEMENT*
 • *OPTICAL CONTROL ELEMENT*
 • *ELEMENT DE COMMANDE OPTIQUE*
 (71) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-
 28, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-
 8465, JP
 (72) SUGAMATA, Tohru c/o Sumitomo Osaka
 Cement, 1028465, JP
 OIKAWA, Satoshi c/o Sumitomo Osaka
 Cement, 1028465, JP
 (74) Staudt, Hans-Peter, Bittner & Partner Intel-
 lectual Property Division Donaustrasse 7,
 85049 Ingolstadt, DE

G02F 1/133 → (51) **G02B 3/14**

G02F 1/133 → (51) **H05B 41/392**

G02F 1/1333 → (51) **C03C 23/00**

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/167**

G02F 1/1333 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 870 766 A1**
G02B 26/10
 (25) En (26) En
 (21) 07107934.7 (22) 10.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
 RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 19.06.2006 KR 20060055107
 (54) • *Flüssigkristallanzeige und Verfahren zur*
Steuerung der Helligkeit eines Bildes
 • *Liquid crystal display and method for*
controlling brightness of an image
 • *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et*
procédé pour le contrôle de la brillance
d'une image
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si
 Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Lee, Jong-soo, Chungcheongnam-do, KR
 Cho, Kun-ho, Gyeonggi-do, KR
 (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15
 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1
 2HY, GB

G02F 1/13357 → (51) **G02B 5/02**

G02F 1/13357 → (51) **H01J 63/02**

G02F 1/13357 → (51) **H05B 41/392**

(51) **G02F 1/1337** (11) **1 870 767 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07113497.7 (22) 11.06.1998
 (84) DE FR GB NL
 (30) 12.06.1997 JP 15543797
 27.08.1997 JP 23098297
 27.08.1997 JP 23099197
 30.09.1997 JP 26693797
 26.12.1997 JP 36138497
 (54) • *Anzeigevorrichtung mit vertikal ausgerich-*
tetem Flüssigkristall
 • *Vertically-aligned (VA) liquid crystal display*
device

• *Dispositif d'affichage à cristal liquide*
d'orientation verticale
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
 Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 Tsuda, Hideaki c/o FUJITSU LIMITED,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Sasabayashi, Takashi c/o FUJITSU LIMITED,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Sasaki, Takahiro c/o FUJITSU LIMITED,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Kataoka, Shingo c/o FUJITSU LIMITED,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Nakanishi, Yohei c/o FUJITSU LIMITED,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Tanuma, Seiji c/o FUJITSU LIMITED, Kawa-
 saki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Mayama, Takatoshi c/o FUJITSU LIMITED,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Tasaka, Yasutoshi c/o FUJITSU LIMITED,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Tsukao, Kouji c/o YONAGO FUJITSU LIM-
 ITED, Yonago-shi, Tottori 689-3524, JP
 Ikeda, Masahiro c/o FUJITSU LIMITED,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Hirota, Siro c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-
 shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Tanose, Tomonori c/o YONAGO FUJITSU
 LIMITED, Yonago-shi, Tottori 689-3524, JP
 Koike, Yoshio c/o FUJITSU LIMITED, Kawa-
 saki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Sawasaki, Manabu c/o FUJITSU LIMITED,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Murata, Satoshi c/o FUJITSU LIMITED,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Fujikawa, Tetsuya c/o FUJITSU LIMITED,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Tashiro, Kunihiko c/o FUJITSU LIMITED,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Hasegawa, Tadashi c/o FUJITSU LIMITED,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Imoto, Keiji c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-
 shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Tachibanaki, Makoto c/o FUJITSU LIMITED,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Kinjou, Takeshi c/o FUJITSU LIMITED,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Ohmuro, Katsufumi c/o FUJITSU LIMITED,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Takizawa, Hideaki c/o FUJITSU LIMITED,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Hayashi, Shougo c/o FUJITSU LIMITED,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Hoshino, Atuyuki c/o FUJITSU LIMITED,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Tanaka, Yoshinori c/o FUJITSU LIMITED,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Kamada, Tsuyoshi c/o FUJITSU LIMITED,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Taniguchi, Yoji c/o FUJITSU LIMITED,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Inoue, Hiroyasu c/o FUJITSU LIMITED,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Yoshida, Hidefumi c/o FUJITSU LIMITED,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Takeda, Arihiro c/o FUJITSU LIMITED,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Furukawa, Noriaki c/o FUJITSU LIMITED,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Morishige, Makoto c/o FUJITSU LIMITED,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Otani, Minoru c/o FUJITSU LIMITED, Kawa-
 saki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Yamaguchi, Hisashi c/o FUJITSU LIMITED,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Okamoto, Kenji c/o FUJITSU LIMITED,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Ohashi, Makoto c/o FUJITSU LIMITED,
 Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Chida, Hideo c/o FUJITSU LIMITED, Kawa-
 saki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 98304649.1 / O 884 626

(51) **G02F 1/167** (11) **1 870 768 A1**
G02F 1/17 **G09F 9/30**
G09F 9/37

(25) Ja (26) En
(21) 06731575.4 (22) 11.04.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/307628 11.04.2006
(87) WO 2006/112299 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 JP 2005115740

(54) • TAFEL ZUR INFORMATIONSANZEIGE
• PANEL FOR INFORMATION DISPLAY
• PANNEAU D AFFICHAGE D INFORMATIONS

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) HIRAOKA, Hidetoshi, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
SAKURAI, Ryo, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 18-78531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G02F 1/167** (11) **1 870 769 A1**
G02F 1/1333

(25) En (26) En
(21) 07008172.4 (22) 21.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 KR 20060056435
(54) • Elektrophoretische Anzeige und deren Herstellungsverfahren
• Electrophoretic display and manufacturing method thereof
• Affichage électrophoretique et son procédé de fabrication

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Woo-Jae, Gyeonggi-do, KR
Shin, Seong-Sik, Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 1/167 → (51) **H02J 17/00**

G02F 1/17 → (51) **G02F 1/167**

G02F 1/33 → (51) **H05B 41/392**

G02F 1/377 → (51) **H01S 5/14**

G02F 1/383 → (51) **G02B 6/036**

G03B 5/00 → (51) **G02B 15/16**

G03B 5/06 → (51) **H04N 5/232**

G03B 9/10 → (51) **G02B 7/04**

G03B 21/32 → (51) **G02B 11/34**

(51) **G03B 42/02** (11) **1 870 770 A1**
A61B 6/00

(25) En (26) En
(21) 07011816.1 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2006 US 455141

(54) • Röntgenbilderfassungsvorrichtung mit Fernauslösung
• Remote triggered X-ray image capture device
• Dispositif de capture d'image radiologique déclenché à distance

(71) Merlin Digital Technology LLC, 11815 NE Glenn Widing Drive, Portland OR 97220, US
(72) Campbell, William E., S.W. Marietta Georgia 30064, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G03F 7/00** (11) **1 870 771 A2**
G03F 7/004 **G03F 7/033**

(25) En (26) En
(21) 07252494.5 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 KR 20060055410
(54) • Lichtempfindliche Pastenzusammensetzung, mit der Zusammensetzung hergestellte Sperrrippe und Plasmaanzeigetafel mit der Sperrrippe
• Photosensitive paste composition, barrier rib prepared using the composition and plasma display panel comprising the barrier rib
• Composition de pâte photosensible, nervure de barrière préparée en utilisant une composition et panneau d'affichage à plasma comprenant la nervure de barrière

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Beom-Wook, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Jong-Seo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Kwi-Seok, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Myung-duk, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Hoon-Bae, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chang, Bum-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/00**

G03F 7/033 → (51) **G03F 7/00**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 870 772 A2**

(25) En (26) En
(21) 07018092.2 (22) 17.03.2003
(84) DE FR GB IT NL
(30) 18.03.2002 EP 02251933

(54) • Lithografische Vorrichtung und Herstellungsverfahren für einen Artikel
• Lithographic apparatus and device manufacturing method
• Appareil lithographique et procédé de fabrication d'un dispositif

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Dierichs, Marcel Mathijs Theodore Marie, 5914 WR Venlo, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 03251611.4 / 1 349 009

(51) **G03F 7/20** (11) **1 870 773 A2**

(25) En (26) En
(21) 07252547.0 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 US 473326
(54) • Resonanter Abtastspiegel
• Resonant scanning mirror
• Miroir de balayage à résonance
(71) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Del Puerto, Santiago E, Milton, NY 12547, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/20 → (51) **G01B 11/27**

G03F 7/20 → (51) **G01N 21/21**

G03G 5/06 → (51) **G03G 5/14**

(51) **G03G 5/14** (11) **1 870 774 A1**
G03G 5/06

(25) Ja (26) En
(21) 06731730.5 (22) 06.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/307794 06.04.2006
(87) WO 2006/109843 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 JP 2005111828

(54) • ELEKTROPHOTOGRAPHISCHER PHOTOREZEPTOR, MIT EINEM SOLCHEN ELEKTROPHOTOGRAPHISCHEN PHOTOREZEPTOR AUSGESTATTETE PROZESSKARTUSCHE UND ELEKTROPHOTOGRAPHISCHE VORRICHTUNG
• ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORECEPTOR, PROCESS CARTRIDGE PROVIDED WITH SUCH ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORECEPTOR, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVICE
• PHOTORÉCEPTEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, CARTOUCHE DE PROCESSUS ÉQUIPANT UN TEL PHOTORÉCEPTEUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, ET DISPOSITIF ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KAWAHARA, Masataka, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
TANAKA, Masato, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
FUJII, Atsushi, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
ISHIZUKA, Yuka, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
NONAKA, Masaki, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 7/00 → (51) **B41M 5/50**

(51) **G03G 9/08** (11) **1 870 775 A2**
G03G 15/00 **G03G 9/087**

(25) En (26) En
(21) 07019428.7 (22) 30.11.2001
(84) DE FR GB
AL LT LV MK RO SI
(30) 30.11.2000 JP 2000365581
(54) • Toner und Bilderzeugungsvorrichtung
• Image forming toner and image forming apparatus using the toner
• Toner et appareil de formation d'image utilisant le toner

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Fumihira, Sasaki, Fuji-shi Shizuoka 417-0001, JP
Yasuaki, Iwamoto, Numazu-shi Shizuoka 410-0866, JP

Hiroaki, Matsuda, Numazu-shi Shizuoka-ken, JP
Maiko, Kondo, Numazu-shi Shizuoka-ken, JP
Bing, Shu, Mishima-shi Shizuoka-ken, JP
Hiroto, Higuchi, Numazu-shi Shizuoka 410-0873, JP
Hiroshi, Nakai, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 01310082.1 / 1 211 566

(51) **G03G 9/08** (11) **1 870 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103084.5 (22) 26.02.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 KR 20060056541
(54) • *Verfahren zur Tonerherstellung und mit diesem Verfahren hergestellter Toner*
• *Method of preparing toner and toner prepared using the method*
• *Procédé pour la préparation de toner et toner préparé selon le procédé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) HONG, Chang-kook, Yeongtong-gu, Suwong-si, Gyeonggi-do, KR
CHEONG, Min-young, Geumcheon-gu, Seoul, KR
SHIN, Yo-da, Incheon, KR
YON, Kyung-yol, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
LIM, Sang-soon, Chungcheongnam-do, Daegu, KR
PARK, Su-bum, Daegu, KR
(74) Moy, David, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 9/08** (11) **1 870 777 A2**
(25) En (26) En
(21) 07107874.5 (22) 10.05.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 JP 2006171145
(54) • *Bilderzeugungsverfahren*
• *Image forming method*
• *Procédé de formation d'image*
(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Nakamura, Masahiko c/o Konica Minolta B. T., Inc., Tokyo 192-8505, JP
Anno, Masahiro c/o Konica Minolta B. Tech., Inc., Tokyo 192-8505, JP
Soeda, Kaori c/o Konica Minolta B. Tech., Inc., Tokyo 192-8505, JP
Mine, Tomoko c/o Konica Minolta B. Tech., Inc., Tokyo 192-8505, JP
Onaka, Kenichi c/o Konica Minolta B. Tech., Inc., Tokyo 192-8505, JP
Yoshida, Eiichi c/o Konica Minolta B. Tech., Inc., Tokyo 192-8505, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

(51) **G03G 15/00** (11) **1 870 778 A2**
B41J 29/393
(25) En (26) En
(21) 06121140.5 (22) 22.09.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2005 KR 20050090094

(54) • *Diagnose einer Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Diagnosing an image forming apparatus*
• *Diagnostic d'un appareil de formation d'images*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Sang-jin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **1 870 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104658.5 (22) 22.03.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 KR 20060055544

(54) • *Mehrfachdurchführungsvorrichtung und damit ausgerüstete Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Multi-passing apparatus and image forming apparatus having the same*
• *Appareil multi passage et appareil de formation d'images doté de celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) KIM, Young-choon, Seoul, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **1 870 780 A1**
(25) En (26) En
(21) 07108507.0 (22) 18.05.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 JP 2006174140

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamada, Masakatsu, Ohta-ku Tokyo, JP
Yamamoto, Tatsuyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
Katayama, Takafumi, Ohta-ku Tokyo, JP
Nakagawa, Daigo, Ohta-ku Tokyo, JP
Sawada, Hirohisa, Ohta-ku Tokyo, JP
Nakamura, Fumihiko, Ohta-ku Tokyo, JP
Sasae, Kazuyoshi, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd 6 Roundwood Avenue Stockley Park, GB-Uxbridge UB11 1JA, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **1 870 781 A1**
G03G 21/20
(25) En (26) En
(21) 07110015.0 (22) 11.06.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 EP 06115805

(54) • *Rolle für einen Drucker und Verfahren zur Kühlung der Rollenoberfläche*
• *A roller for a printer and a method of cooling the roller surface*
• *Rouleau d'imprimante et procédé de refroidissement de la surface du rouleau*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Smeyers, Johannes H.L., 5924 EH, Venlo, NL
Clevers, Ernest J.J., 5871 AT, Broekhuizen-vorst, NL
Janssen, Rob W.M., 5912 HB, Venlo, NL
Van Herpen, Wilhelmus M., 5941 CZ, Velden, NL
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

G03G 15/00 → (51) **B65H 9/06**

G03G 15/00 → (51) **G03G 9/08**

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/23**

(51) **G03G 15/20** (11) **1 870 782 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110810.4 (22) 21.06.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 JP 2006172719
(54) • *Bilderwärmungsvorrichtung mit Induktionserwärmung*
• *Image heating device using induction heating*
• *Dispositif de chauffage d'ymage en utilisant un chauffage par induction*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Watanabe, Koki, Ohta-ku Tokyo, JP
Takeda, Shouhei, Ohta-ku Tokyo, JP
Wakahara, Shinichiro, Ohta-ku Tokyo, JP
Shirakata, Jiro, Ohta-ku Tokyo, JP
Takematsu, Koji, Ohta-ku Tokyo, JP
Nishimura, Koichiro, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd 6 Roundwood Avenue Stockley Park, GB-Uxbridge UB11 1JA, GB

(51) **G03G 15/23** (11) **1 870 783 A1**
B41J 3/60
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 07250084.6 (22) 10.01.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 JP 2006169175
(54) • *Kompensierung von Trägerschrumpf durch Zwischenfixierung im doppelseitigem Bildformungsmodus durch Korrektur des Bilddatenschreibens*
• *Compensation of medium shrinkage due to intermediate fixing in duplex image forming mode by correction of image data writing*
• *Compensation du rétrécissement causé par la fixation intermédiaire dans le mode de formation d'image duplex par correction de l'écriture des données de l'image*

(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Saito, Daijiro, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03G 21/20 → (51) **G03G 15/00**

(51) **G04B 15/08** (11) **1 870 784 A2**
G04B 15/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 07110433.5 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 EP 06012946
(54) • Mikromechanische Triebfeder mit durch Stöße geregelter Drehung
• Micro-engineered mobile with impact controlled rotation
• Mobile de micro-mécanique à rotation contrôlée par chocs
(71) Omega SA, Rue Stämpfli 96, 2500 Bienne, CH
(72) Marmy, Philippe, 2843, Châtillon, CH Kraehenbuehl, Benjamin, 2544, Bettlach, CH Conus, Thierry, 2543, Lengnau, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 15/14 → (51) **G04B 15/08**

(51) **G04B 19/26** (11) **1 870 785 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06405266.5 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • Mit einem Mechanismus zur Anzeige von Mondphasen ausgerüstete Uhr
• Timepiece fitted with a mechanism showing the phases of the moon
• Piece d'horlogerie munie d'un mécanisme d'affichage des phases de lune
(71) Daniel Roth et Gerald Genta Haute Horlogerie SA, 42, chemin du Grand-Puits, Case Postale 382, 1217 Meyrin 1, CH
(72) Raymond, Jeanne, 1347 Le Sentier, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G04B 19/32 → (51) **G04G 9/00**

(51) **G04G 9/00** (11) **1 870 786 A1**
G04B 19/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 06115991.9 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • Uhr, die mit einer Beleuchtungsvorrichtung ausgerüstet ist, welche eine Elektrolumineszenzdiode umfasst
• Clock piece with an illumination system comprising a light emitting diode
• Pièce d'horlogerie munie d'un dispositif d'éclairage comprenant une diode électroluminescente
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Klopfenstein, François, 2800, Delémont, CH
(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G05B 19/048** (11) **1 870 787 A1**

(25) De (26) De
(21) 06012658.8 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • Verfahren zur Überwachung eines zyklischen Steuerungsprogramms
• Method for monitoring a cyclic control program
• Méthode de surveillance d'un programme cyclique de commande
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Opaterny, Thilo, 90453 Nürnberg, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 870 788 A1**

(25) En (26) En
(21) 07011399.8 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 JP 2006172956
(54) • Fern-Fehlerbehebung
• Remote trouble-shooting
• Dépannage à distance
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
(72) Yamada, Hideyuki, Hiroshima 730-8670, JP Takahashi, Hiroyuki, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Yamasaki, Shinya, Hiroshima 730-8670, JP Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G05D 1/02 → (51) **G08G 1/16**

(51) **G05D 1/06** (11) **1 870 789 A1**
G01C 21/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 07011858.3 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 FR 0605480
(54) • System zur Erfassung von Hindernissen in der Umgebung eines Landungspunktes
• System for detecting obstacles in the proximity of a landing point
• Système de détection d'obstacles au voisinage d'un point de poser
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) Filias, Francois-Xavier, 13410 Lambesc, FR Sequeira, Jean, 13009 Marseille, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associés EuroParc de Pichaury Bât D1-1 étage 1330, rue Guillaibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

G05D 1/06 → (51) **G01C 23/00**

(51) **G05D 3/10** (11) **1 870 790 A1**
F16M 11/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 06116000.8 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • Vorrichtung zur Positionierung eines Objektes in allen Richtungen
• Device for positioning an object in all directions
• Dispositif de positionnement d'un objet dans toutes les directions
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Grange, Matthieu, 1022 Chavannes, CH

Casagrande, Arnaud, 2523 Lignières, CH
(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G05D 7/00 → (51) **G23C 16/448**

(51) **G05D 15/01** (11) **1 870 791 A1**
A61H 1/02

(25) Ja (26) En
(21) 06730858.5 (22) 31.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/306910 31.03.2006
(87) WO 2006/106951 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101885
(54) • SERVO-STEUERVERFAHREN, SERVO-STEUERUNG UND NEUPOSITIONIERUNGSEINRICHTUNG
• POWER ASSIST CONTROL METHOD, POWER ASSIST CONTROLLER AND REPOSITION DEVICE
• PROCÉDÉ DE COMMANDE D ASSISTANCE MOTORISÉE, CONTRÔLEUR D ASSISTANCE MOTORISÉE ET DISPOSITIF DE REPOSITIONNEMENT
(71) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
(72) IWAKI, Junichiro, THK CO., LTD., Tokyo 141-8503, JP NAKAZAWA, Toji, THK CO., LTD., Tokyo 141-8503, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/04** (11) **1 870 792 A1**
G06F 1/32 **G06F 9/45**
G06F 12/06

(25) Ja (26) En
(21) 06732068.9 (22) 12.04.2006
(84) DE GB NL
(86) JP 2006/308161 12.04.2006
(87) WO 2006/109887 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 JP 2005114842
(54) • MULTIPROZESSORSYSTEM UND MEHRKORNPARRALLELSIERUNGSCOMPILER
• MULTIPROCESSOR SYSTEM AND MULTI-GRAIN PARALLELIZING COMPILER
• SYSTÈME MULTIPROCESSEUR ET COMPILATEUR À PARALLÉLISME MULTI-GRAIN
(71) WASEDA UNIVERSITY, 104, Totsuka-machi 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8050, JP
(72) KASAHARA, Hironori Department of Computer Sc., Shinjuku-ku Tokyo 1698555, JP KIMURA, Keiji c/o Department of Computer Science, Shinjuku-ku Tokyo 1698555, JP SHIRAKO, Jun c/o Department of Computer Science, Shinjuku-ku Tokyo 1698555, JP ITO, Masaki, 1940032, JP SHIKANO, Hiroaki, 1850013, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 1/18** (11) **1 870 793 A2**

(25) En (26) En
(21) 07250073.9 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 21.06.2006 CN 200610061241
(54) • Fixiermechanismus für Datenspeichervorrichtung
• Fixing mechanism for data storage device
• Mécanisme de fixation pour un dispositif de stockage de données

- (71) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 2, Tzu Yu Street, Tu-Cheng City, Taipei Hsien, TW
- (72) Waisum, Lau Sam, Santa Clara, CA 95050, US
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06F 1/22 → (51) **G06F 1/24**

- (51) **G06F 1/24** (11) **1 870 794 A2**
G06F 1/32 **G06F 1/22**
- (25) En (26) En
- (21) 07012096.9 (22) 20.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.06.2006 JP 2006171733
- (54) • *Mikrorechner mit Rücksetzpin und elektronische Steuereinheit damit*
• *Microcomputer with reset pin and electronic control unit with the same*
• *Microordinateur avec broche de remise à zéro et unité de commande électronique équipée de celui-ci*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Kobayashi, Toshimasa c/o Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G06F 1/26** (11) **1 870 795 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06012653.9 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Versorgungsanbindende Schaltvorrichtung mit Stromwandler*
• *Power source connecting circuit device with current transformer*
• *Dispositif de circuit pour connecter un dispositif d'alimentation comprenant un transformateur de courant*
- (71) Forcar Co., Ltd., 1F, No. 7 Lane 34 Sec.2, Central S. Rd., Pai-tou T'ai pei, TW
- (72) Wu, Chiou Yih, c/o Forcar Co., Ltd., Pai-tou, Taipei, TW
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 870 796 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06255775.6 (22) 10.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.06.2006 JP 2006170563
- (54) • *Speichersystem und Speichersteuerverfahren zum Erreichen von sowohl Energieeinsparung als guter Leistungsfähigkeit*
• *Storage system and storage control method achieving both power saving and good performance*
• *Système de stockage et procédé de contrôle de stockage pour obtenir à la fois une économie d'énergie et une bonne performance*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

- (72) Kakhara, Shinobu, c/o Hitachi Ltd, Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Sato, Mitsuhide, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06F 1/32 → (51) **G06F 1/04**

- (51) **G06F 1/32** → (51) **G06F 1/24**
- (51) **G06F 3/02** (11) **1 870 797 A2**
G06K 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 07012087.8 (22) 20.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.06.2006 DE 102006029312
- (54) • *Informationsträger für Textilien*
• *Textile information carrier*
• *Support d'information sur des textiles*
- (71) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG, Steinradweg 3, 30890 Barsinghausen, DE
- (72) Stobbe, Anatoli, 30890 Barsinghausen, DE
- (74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, D-30175 Hannover, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 870 798 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06300507.8 (22) 22.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Einweganzeige für Hin- und Rückfahrtspreise*
• *One-way like display of roundtrip fares*
• *Affichage aller simple des tarifs aller-retour*
- (71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
- (72) Bodin, Benoît c/o Office Méditerranéen de Brevets, 20 rue de la Liberté F-06000 Nice, FR
- Gomes, Jorge c/o Office Méditerranéen de Brevets, 20 rue de la Liberté F-06000 Nice, FR
- Mouyade, Jean c/o Office Méditerranéen de Brevets, 20 rue de la Liberté F-06000 Nice, FR
- Voute, Pierre c/o Office Méditerranéen de Brevets, 20 rue de la Liberté F-06000 Nice, FR
- Viard, Nicolas c/o Office Méditerranéen de Brevets, 20 rue de la Liberté F-06000 Nice, FR
- (74) Decobert, Jean-Pascal, Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de Marques Cabinet Hautier 20 rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

G06F 3/033 → (51) **G01C 21/16**

- (51) **G06F 3/033** → (51) **G01L 5/16**
- (51) **G06F 3/041** (11) **1 870 799 A1**
G02F 1/1333 **B32B 27/00**
H01B 5/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 05782244.7 (22) 07.09.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/016418 07.09.2005
- (87) WO 2006/028131 2006/11 16.03.2006

- (30) 10.09.2004 JP 2004264619
10.09.2004 JP 2004264711
11.11.2004 JP 2004328086
19.04.2005 JP 2005121586
- (54) • *BERÜHRUNGSTAFEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILMMATERIALS FÜR EINE BERÜHRUNGSTAFEL*
• *TOUCH PANEL AND METHOD FOR MANUFACTURING FILM MATERIAL FOR TOUCH PANEL*
• *ECRAN TACTILE ET PROCEDE DE FABRICATION DE MATERIAU DE FILM POUR ECRAN TACTILE*
- (71) Gunze Co., Ltd., Ichibanchi, Zeze, Aonocho, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, JP
- (72) SASAKI, Kuniaki c/o Res.&Dev. Center of Gunze Ltd., Moriama-shi, Shiga 5248501, JP
- TSUREYAMA, Kunitomo, c/o Res. & Dev. Center of Gunze Ltd., Moriama-shi, Shiga 5248501, JP
- FURAKAWA, Shuji c/o Elect. Components Div. of Gunze Ltd, Kameoka-shi, Kyoto 6210806, JP
- SATO, Hirotooshi c/o Res.&Dev. Center of Gunze Ltd., Moriama-shi, Shiga 5248501, JP
- YAMADA, Tsutomu c/o Res.&Dev. Center of Gunze Ltd., Moriama-shi, Shiga 5248501, JP
- TSUKAMOTO, Keiji, Sabae-shi, Fukui 9160019, JP
- YAMAMOTO, Masanori c/o Res.&Dev. Center of Gunze Ltd., Moriama-shi, Shiga 5248501, JP
- SAKAMOTO, Takumi c/o Res.&Dev. Center of Gunze Ltd., Moriama-shi, Shiga 5248501, JP
- MIZUMOTO, Hideaki c/o Res.&Dev. Center of Gunze Ltd., Moriama-shi, Shiga 5248501, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **G06F 3/041** (11) **1 870 800 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07110577.9 (22) 19.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.06.2006 KR 20060055184
- (54) • *Touchpad mit nicht überlappenden Sensoren*
• *Touchpad including non-overlapping sensors*
• *Pavé tactile incorporant des capteurs sans chevauchement*
- (71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Won Jong Sung, Gyeonggi-do, 451-713, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **1 870 801 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07010731.3 (22) 30.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.06.2006 CN 200610094585
- (54) • *Mobile Kommunikationsvorrichtung*
• *Mobile communication device*
• *Dispositif de communication mobile*
- (71) BENQ CORPORATION, 157 Shanying Road, Geishan T'ao yuan 333, TW

(72) Chao, Chia-Chen, Sinyl Districs, Tapei 110, TW
Liu, Ya-Fu, Gian Township, Hualian County, TW
Chen, Wen-Kang, Beitou District, Tapei 112, TW
Chiang, Chi-Pang, Lujhou City, Tapei County, TW
(74) Brandenburger, Karin, Brandenburger & Liu
Englschalkinger Strasse 156, 81927
München, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **1 870 802 A1**
(25) En (26) En
(21) 06012790.9 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung, um ein Benutzergerät zum Teil einer Anzeigevorrichtung zu machen*
• *Method and device for making user equipment part of a display device*
• *Procédé et dispositif constituant une partie de l'équipement d'utilisateur du dispositif d'affichage*
(71) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) De Prycker, Martin, B-9100 Sint-Niklaas, BE
Paridaen, Stephan, B-9830 Sint-Martens-Latem, BE
Maenhout, Koenraad, B-8500 Kortrijk, BE
Verhenne, Bruno, B-8790 Waregem, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co.
Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G06F 9/305** (11) **1 870 803 A1**
G06F 9/32 **G06F 9/38**

(25) Ja (26) En
(21) 05774894.9 (22) 24.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/015361 24.08.2005
(87) WO 2006/112045 2006/43 26.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005104107
(54) • *PROZESSOR*
• *PROCESSOR*
• *PROCESSEUR*
(71) Matsusita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FURUTA, Takeshi, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NISHIDA, Hideshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TANAKA, Takeshi c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G06F 9/32 → (51) **G06F 9/305**

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/305**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 870 804 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115906.7 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Dynamische Softwarelokalisierung*
• *Dynamic software localization*
• *Localisation dynamique de logiciel*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Fitzpatrick, Colin c/o Microsoft, Dublin 18, IE
McQuaid, André c/o Microsoft, Dublin 18, IE
Lane, John G. c/o Microsoft, Dublin 18, IE
Abbar, Mohamed, Redmond, WA 98052, US
Farrell, Terry c/o Microsoft, Dublin 18, IE
(74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 870 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 06447084.2 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aktualisierung einer Sprache bei einer Benutzerschnittstelle*
• *Method and device for updating a language in a user interface*
• *Procédé et dispositif d'actualisation d'une langue sur une interface utilisateur*
(71) Thomson Telecom Belgium, Prins Boudevijnlaan 47, 2650 Edegem, BE
(72) Peckelbeen, Sascha, 8300 Knokke-Heist, BE
(74) Berthier, Karine, et al, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

G06F 9/45 → (51) **G06F 1/04**

G06F 9/45 → (51) **G06N 5/04**

(51) **G06F 9/46** (11) **1 870 806 A1**
(25) En (26) En
(21) 06012518.4 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *System zur Ausführung von verteilter Software*
• *System for executing distributed software*
• *Système d'exécution de la distribution de logiciel*
(71) Wolfgang Pree GmbH, Nico-Dostal-Strasse 6, 5020 Salzburg, AT
(72) Pree, Dr. Wolfgang, 5020 Salzburg, AT
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G06F 11/10** (11) **1 870 807 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010205.8 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 US 816206 P
27.03.2007 US 691975
(54) • *Software und Verfahren zur Entdeckung und Korrektur einer Datenstruktur*
• *Software and methods to detect and correct data structure*
• *Logiciel et procédés de détection et de correction de structure de données*
(71) Schweitzer Engineering Laboratories, Inc., 2350 N.E. Hopkins Court, Pullman Washington 99163, US
(72) Cooper, Francis James, Downingtown Pennsylvania 19335, US
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G06F 11/25** (11) **1 870 808 A2**
(25) En (26) En
(21) 07108631.8 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 SE 0601377
(54) • *Fehlerdiagnose*
• *Fault diagnosis*
• *Diagnostic de défauts*
(71) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE
(72) Nyberg, Mattias, 146 49 Tullinge, SE
(74) Wahlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

G06F 11/26 → (51) **G01R 31/3183**

(51) **G06F 11/36** (11) **1 870 809 A2**
(25) En (26) En
(21) 06077087.2 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2005 KR 20050131936
(54) • *Softwaretestverfahren und Softwaretestvorrichtung*
• *Software test method and software test apparatus*
• *Procédé et appareil de test de logiciel*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hwang, Soon-hoon, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **G06F 11/36** (11) **1 870 810 A2**
(25) En (26) En
(21) 07107671.5 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.05.2006 KR 20060042388
(54) • *Kernbewusstes Fehlerbeseitigungssystem, -medium und -verfahren*
• *Kernel-aware debugging system, medium, and method*
• *Système de débogage de noyau, support et procédé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yim, Keun-soo c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Park, Jung-keun c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Jeong-joon c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-don c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Im, Chae-seok c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Shin, Young-sam c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 12/06 → (51) **G06F 1/04**

(51) **G06F 12/08** (11) **1 870 811 A2**
H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 07110519.1 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 JP 2006173922
(54) • *Zeilenspeicher-Einteilungsvorrichtung und Fernsehempfänger*
• *Line memory packaging apparatus and television receiver*
• *Appareil d'arrangement de mémoire de ligne et récepteur de télévision*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yamasaki, Masaya, Tokyo 105-8001, JP
Ogawa, Yoshihiko, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **1 870 812 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110550.6 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 JP 2006169066
(54) • *Vorrichtung, Verfahren, Computerprogramm und mobiles Endgerät zur Informationsverarbeitung*
• *Apparatus, method, computer program and mobile terminal for processing information*
• *Appareil, procédé, programme informatique et terminal mobile pour traiter des informations*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Shunta c/o Sony Ericsson Mobile Communications Japan Inc, Tokyo, JP
Imai, Atsushi c/o Sony Ericsson Mobile Communications Japan Inc, Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G06F 12/08 → (51) **G06F 12/14**

(51) **G06F 12/12** (11) **1 870 813 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291006.2 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Seitenverarbeitende Schaltkreise, Vorrichtungen, Verfahren und Systeme für sicheren, nachfragebasierten Seitenabruf und andere Tätigkeiten*
• *Page processing circuits, devices, methods and systems for secure demand paging and other operations*
• *Circuits, dispositifs, procédés et systèmes de traitement de pages pour pagination sécurisé et d'autres opérations*
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(72) Goss, Steven Charles c/o Texas Instruments France, Antibes 06600, FR
Conti, Gregory Remy Philippe, Saint Paul 06570, FR

(74) Holt, Michael, Texas Instruments, Ltd. Patents 800 Pavillon Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) **G06F 12/14** (11) **1 870 814 A1**
G06F 21/00

(25) En (26) En
(21) 06291005.4 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren, Vorrichtungen und Systeme für sicheren, nachfragebasierten Seitenabruf und andere Seitenabruf Vorgänge für Prozessorvorrichtungen*
• *Methods, apparatus, and systems for secure demand paging and other paging operations for processor devices*
• *Procédés, dispositifs et systèmes pour pagination sécurisée et d'autres opérations de pagination pour dispositifs de micro-processeurs*

(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR

(72) Vial, Aymeric, 06160 Juan les Pins, FR
Akkar, Mehdi-Laurent, Juan les Pins 60160, FR

Shankar, Narendar, Santa Clara CA California 95051, US

Conti, Gregory, Texas Instruments France, 06570 Saint Paul, FR

(74) Goss, Steven Charles, 06000 Antibes, FR
Holt, Michael, Texas Instruments, Ltd. Patents 800 Pavillon Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) **G06F 12/14** (11) **1 870 815 A1**
G06F 12/08

(25) En (26) En
(21) 07252524.9 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 JP 2006173906

(54) • *Zugangssteuerung und Zugangssteuerungsverfahren*
• *Access controller and access control method*
• *Contrôleur d'accès et procédé de contrôle d'accès*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Kuninobu, Shigeta, Toshiba Corporation c/o Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP

Ohta, Akinori, Toshiba Corporation c/o Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP

Hiromasa, Shin, Toshiba Corporation, Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 870 816 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06713700.0 (22) 14.02.2006
(84) DE ES FR GB IT NL

(86) JP 2006/302559 14.02.2006
(87) WO 2006/090612 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 JP 2005050105

08.04.2005 JP 200511567

(54) • *DATENVERWALTUNGSSYSTEM, DATENVERWALTUNGSVERFAHREN, SERVERVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG, STEUERPROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM DAMIT*

• *DATA MANAGEMENT SYSTEM, DATA MANAGEMENT METHOD, SERVER DEVICE, RECEPTION DEVICE, CONTROL PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM CONTAINING THE SAME*

• *SYSTÈME DE GESTION DE DONNÉES, MÉTHODE DE GESTION DE DONNÉES, DISPOSITIF SERVEUR, DISPOSITIF DE RÉCEPTION, PROGRAMME DE COMMANDE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR LE CONTENANT*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) WATANABE, Shuichi, Chiba shi, Chiba 266-0005, JP

KIYAMA, Jiro, Funabashi-shi, Chiba 274-0825, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 13/00 → (51) **G06F 13/28**

G06F 13/00 → (51) **H04N 1/387**

G06F 13/22 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G06F 13/28** (11) **1 870 817 A1**
G06F 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 06731283.5 (22) 06.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/307335 06.04.2006
(87) WO 2006/112270 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 JP 2005115371

(54) • *INFORMATIONSPROZESSIERUNGSEINRICHTUNG UND INFORMATIONSPROZESSIERUNGSVERFAHREN*

• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND INFORMATION PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP

(72) KYUSOJIN, Hiroshi SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
MATSUMOTO, Hideki SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP

(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 13/364** (11) **1 870 818 A1**
(25) En (26) En
(21) 07105698.0 (22) 05.04.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 KR 20060057126

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Busarbitrierung*
• *Bus arbitration apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'arbitrage de bus*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

Yonsei University, 134 Sinchon-dong, Seodaemun-gu, Seoul, KR

(72) Jung, Seok-yoon c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Kim, Il-san c/o Yonsei University, Seoul, KR

Park, Jin-hong c/o Yonsei University, Seoul, KR
Han, Tack-don c/o Yonsei University, Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06F 13/38** (11) **1 870 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104428.3 (22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 KR 20060056542
(54) • *Verbindungsverfahren und -system zwischen einer einzelnen drahtlosen Vorrichtung und mehreren Hosts über einen drahtlosen USB*
• *Method and system of connecting between a single wireless device and plurality of hosts using a wireless USB*
• *Procédé et système de connexion entre un dispositif sans fil simple et plusieurs hôtes utilisant un USB sans fil*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) YUN, Tae-jung, Seoul, KR
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

G06F 13/40 → (51) **G06K 17/00**

(51) **G06F 17/10** (11) **1 870 820 A1**
(25) De (26) De
(21) 06115732.7 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Datenstruktur zur Präsentation von Mengen*
• *Data structure for representation of sets*
• *Structure de données destinée à la représentation d'ensembles*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Stahl, Bernd, D-71229, Leonberg, DE
Spitzer, Uwe, D-71522, Backnang, DE
Siegfarth, Reinhard, D-71229, Leonberg, DE
Howe, Friedhelm, D-70439, Stuttgart, DE
Breiholz, Andreas, D-71723, Grossbottwar, DE
(74) Rausch, Gabriele, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/21** (11) **1 870 821 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05721671.5 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006173 30.03.2005
(87) WO 2006/103777 2006/40 05.10.2006
(54) • *UMSETZUNGSVERFAHREN FÜR STRUKTURIERTE DATEN*
• *STRUCTURED DATA CONVERSION METHOD*
• *PROCEDE DE CONVERSION DE DONNEES STRUCTUREES*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakashima, Satoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2118588, JP
Odagiri, Junichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2118588, JP

Yoshida, Shigeru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2118588, JP
Yamaguchi, Takuroh, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2118588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 870 822 A1**
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 07109989.9 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 US 805308 P
01.12.2006 US 566090
(54) • *Grafische Schnittstelle und Verfahren für einen Benutzer zur Ansicht und gemeinsamen Nutzung geospaialer Daten mit einer Online-Gemeinschaft*
• *Graphical interface and method enabling a user to view and share geospatial data with an online community*
• *Interface graphique et procédé permettant à un utilisateur d'afficher et de partager des données géospaiales avec une communauté en ligne*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Antoine, Lennox Bertrand, Suwanee, GA 30024, US
(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **G06F 17/30** (11) **1 870 823 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110365.9 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 US 455601
(54) • *Bildkompilierungssystem und -verfahren*
• *Image compilation production system and method*
• *Système et procédé de production de compilation d'image*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Amico, Mark Steven, Pittsford, NY 14534, US
Martin, Michael John, Hamlin, NY 14464, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 870 824 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110893.0 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 CA 2551199
(54) • *System und Verfahren für eindeutige Mitgliedernamen*
• *System and method of member unique names*
• *Système et procédé de noms uniques de membres*
(71) Cognos Incorporated, 3755 Riverside Drive, Ottawa, Ontario K1G 4k9, CA
(72) Seeds, Glen, Ottawa, Ontario K2E 7B9, CA
Cushing, David, Osgoode, Ontario KOA 2W0, CA

Cazemier, Henk, Spencerville, Ontario KOE 1X0, CA
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

G06F 17/30 → (51) **G06K 9/52**

G06F 17/30 → (51) **G08G 1/054**

G06F 17/30 → (51) **H04H 1/00**

G06F 17/30 → (51) **H04N 5/76**

(51) **G06F 19/00** (11) **1 870 825 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011422.0 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren zur Bewerkestellung der Laborproben*
• *A system and a method for managing information relating to sample test requests within a laboratory environment*
• *Système et procédé pour la gestion de test d'échantillon de laboratoire*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Bauer, Ralf, 67227 Frankenthal, DE
Schönenberger, Werner, 5643 Sins, CH
Iten, Roger, 5643 Sins, CH
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 870 826 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013048.1 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Notfalleinrichtung zur Anzeige von Patientendaten*
• *Emergency system for the display of patient data*
• *Système d'urgence pour la représentation graphique des données de patients*
(71) Pharmatechnik GmbH & Co. KG, Münchner Strasse 15, 82319 Starnberg, DE
(72) Graessner, Detlef, 82131 Gauting, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 870 827 A1**
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 07011870.8 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 JP 2006171771
(54) • *Steuerungssystem für eine Bildaufzeichnung eines Verfahrens, zugehörige Verfahren und Betriebssystem*
• *Technique image recording control system, technique image recording control method and operation system*
• *Système de commande de l'enregistrement d'images d'une opération technique, sa méthode et son système opératif*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Tashiro, Koichi, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Heilfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 19/00 → (51) **A61B 5/0205**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 870 828 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115927.3 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Zweifaktor-Inhaltsschutz*
• *Two-Factor Content Protection*
• *Protection du contenu à deux facteurs*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Brown, Michael K, Kitchener Ontario N2M 2Z2, CA
Adams, Neil, Waterloo Ontario N2K 4E4, CA
Brown, Michael S, Waterloo Ontario N2K 4B1, CA
(74) Bewley, Ewan Stuart, Ipulse, 26 Mallinson Road, London SW 11 1BP, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 870 829 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116006.5 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Softwareschutz durch Erzwingen der Datenflussintegrität*
• *Securing software by enforcing data flow integrity*
• *Protéger les logiciels en imposant l'intégrité du flux des données*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Costa, Manuel Microsoft Research Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB, GB
Castro, Miguel Microsoft Research Ltd, Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB, GB
Harris, Tim Microsoft Research Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB, GB
(74) Free, Rachel Alder, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 870 830 A1**
(25) En (26) En
(21) 06121085.2 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.06.2006 KR 20060055951
(54) • *System und Verfahren zur Erkennung eines verborgenen Prozesses unter Verwendung von Systemereignisinformationen*
• *System and method for detecting hidden process using system event information*
• *Système et procédé de détection de processus cachés à l'aide d'informations d'événements de système*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, Nr. 161, Gajon-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) Kim, Eun Young, Daejeon, KR
Yun, Youngtae, Daejeon, KR
Park, Eungki, Daejeon, KR

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 21/00 → (51) **G06F 12/14**

(51) **G06F 21/02** (11) **1 870 831 A2**
(25) En (26) En
(21) 07000798.4 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.06.2006 US 814815 P
27.09.2006 US 535912
(54) • *Verfahren und System zur Verwendung eines einmalig programmierbaren (OTP) Festwertspeichers (ROM) zum Konfigurieren von Chipverwendungsfunktionen*
• *Method and system for using one-time programmable (OTP) read-only memory (ROM) to configure chip usage features*
• *Procédé et système pour utiliser la mémoire morte (MEM) programmable une seule fois (OTP) afin de configurer les caractéristiques d'utilisation de puce*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Baer, David, 95125 San Jose, CA, US
Sweet, James D., 94087 Sunnyvale, CA, US
Chen, Iue-Shuenn, 92127 San Diego, CA, US
Bowers, Heather, 95008 Campbell, CA, US
Beach, Jeffrey, 92127 San Diego, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G06F 21/20** (11) **1 870 832 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116012.3 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Paarung eines drahtlosen Peripheriegeräts bei Sperrschirm*
• *Pairing to a wireless peripheral device at the lock-screen*
• *Accouplement à un dispositif périphérique sans fil sur l'écran de fermeture*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Adams, Neil, Waterloo Ontario N2K 4E4, CA
Little, Herb, Waterloo Ontario N2T 2V8, CA
Sibley, Richard, Kitchener Ontario 3Z7, CA
(74) Bewley, Ewan Stuart, Ipulse, 26 Mallinson Road, London SW 11 1BP, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 870 833 A2**
(25) De (26) De
(21) 07011936.7 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.06.2006 DE 102006030768
(54) • *Verfahren, Transponder und System zur schnellen Datenübertragung*
• *Method, transponder and system for rapid data exchange*
• *Procédé, transporteur et système destinés à la transmission rapide de données*
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Friedrich, Ulrich, 74248 Ellhofen, DE
Masuch, Jens, 74081 Heilbronn, DE
Ziebertz, Dirk, 74246 Eberstadt, DE
Pangels, Michael, 71642 Ludwigsburg, DE
Fischer, Martin, 74629 Pfedelbach, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G06K 7/00 → (51) **A01N 1/02**

G06K 7/00 → (51) **G01R 31/319**

(51) **G06K 7/08** (11) **1 870 834 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115738.4 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Halterung für markierte Artikel und in einer derartigen Halterung untergebrachter Artikel*
• *Support for marked articles and article to be accomodated in such support*
• *Support pour articles marqués et articles à adapter à un tel support*
(71) Assa Abloy Identification Technology Group AB, Klarabergsviadukten 90, 10723 Stockholm, SE
(72) HELD, Philippe, 1802, Corseaux, CH
CURTY, Jari-Pascal, 1260, Nyon, CH
CORBOZ, Mathias, 8005, Zurich, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Intellectual Property Services Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) **G06K 7/10** (11) **1 870 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110678.5 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.06.2006 JP 2006171680
21.06.2006 JP 2006171681
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines zweidimensionalen Codes, zweidimensionaler Code, Verfahren zur Erkennung des zweidimensionalen Codes und Bilderkennerungsvorrichtung*
• *Two-dimensional code generation method, two-dimensional code, two-dimensional code recognition method, and image recognition device*
• *Procédé de génération de code bidimensionnel, code bidimensionnel, procédé de reconnaissance de code bidimensionnel et dispositif de reconnaissance d'images*
(71) NAMCO BANDAI Games Inc., 4-5-15, Higashi-shinagawa, Shinagawa-ku Tokyo 140-8590, JP
(72) Sato, Kotaro, Ota-ku, Tokyo 146-8655, JP
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

G06K 9/32 → (51) **G08G 1/054**

(51) **G06K 9/52** (11) **1 870 836 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 06300714.0 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines Deskriptors für ein Signal, das ein Multimedia-Element darstellt, Vorrichtung zur Gewinnung von Elementen in einer Datenbank, Vorrichtung zur Klassifizierung von Multimedia-Elementen in einer Datenbank
 - Method and device to determine a descriptor for a signal representing a multimedia item, device for retrieving items in a database, device for classification of multimedia items in a database
 - Procédé et dispositif de détermination d'un descripteur de signal représentant un article multimedia, dispositif de récupération d'articles dans une base de données, dispositif de classification d'articles multimedias dans une base de données
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Stauder, Jürgen, 92648 Boulogne Cedex, FR
 Maria-Alphonse, Jean-Emile, 92648 Boulogne Cedex, FR
 Sirot, Joël, 92648 Boulogne Cedex, FR
 (74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **G06K 9/52** (11) **1 870 837 A1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
- (21) 07110248.7 (22) 14.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 EP 06300714

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung eines Deskriptors für ein Signal, das ein Multimedia-Element darstellt, Vorrichtung zur Gewinnung von Elementen in einer Datenbank, Vorrichtung zur Klassifizierung von Multimedia-Elementen in einer Datenbank
 - Method and device to determine a descriptor for a signal representing a multimedia item, device for retrieving items in a database, device for classification of multimedia items in a database
 - Procédé et dispositif de détermination d'un descripteur de signal représentant un article multimedia, dispositif de récupération d'articles dans une base de données, dispositif de classification d'articles multimedia dans une base de données
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Stauder, Jürgen, 92648 Boulogne Cedex, FR
 Maria-Alphonse, Jean-Emile, 92648 Boulogne cedex, FR
 Sirot, Joel, 92648 Boulogne Cedex, FR
 (74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **G06K 9/64** (11) **1 870 838 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07075487.4 (22) 20.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.06.2006 US 474244

- (54) • Verfahren zur konturenbasierten Objekterkennung für ein Monokularsichtsystem
- Contour-based object recognition method for a monocular vision system
- Procédé de reconnaissance d'un objet à contour pour système de vision monoculaire

- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Schubert, Peter J., Carmel IN 46032-7007, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G06K 13/067 → (51) **H04N 1/00**

G06K 15/10 → (51) **B41J 2/505**

(51) **G06K 17/00** (11) **1 870 839 A2**
G06F 13/40 **H04L 12/40**
H04B 3/56

- (25) De (26) De
 - (21) 07019841.1 (22) 25.08.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (30) 13.09.2002 DE 10242695
 - (54) • Detektionssystem und Detektionsverfahren
 - Detection system and detection method
 - Système et procédé de détection
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
 (72) Gehring, Roland, 79215 Elzach-Prechtal, DE
 Reichenbach, Jürgen, 79312 Emmendingen, DE
 Kilian, Reinhold, 79183 Waldkirch, DE
 Uhl, Hubert, 79183 Waldkirch, DE
 Wehrle, Klemens, 79183 Waldkirch, DE
 Schumacher, Daniel, 79331 Teningen, DE
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
 (62) 07012099.3 / 1 833 005
 03019175.3 / 1 398 729

(51) **G06K 17/00** (11) **1 870 840 A2**
G06F 13/40 **H04L 12/40**
H04B 3/56

- (25) De (26) De
 - (21) 07019842.9 (22) 25.08.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (30) 13.09.2002 DE 10242695
 - (54) • Detektionssystem und Detektionsverfahren
 - Detector system and method for detection
 - Système de détecteur et procédé de détection
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
 (72) Gehring, Roland, 79215 Elzach-Prechtal, DE
 Reichenbach, Jürgen, 79312 Emmendingen, DE
 Kilian, Reinhold, 79183 Waldkirch, DE
 Uhl, Hubert, 79183 Waldkirch, DE
 Wehrle, Klemens, 79183 Waldkirch, DE
 Schumacher, Daniel, 79331 Teningen, DE
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
 (62) 07012099.3 / 1 833 005
 03019175.3 / 1 398 729

G06K 17/00 → (51) **H04L 27/06**

G06K 19/00 → (51) **G01R 31/319**

G06K 19/00 → (51) **G06F 3/02**

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 870 841 A1**
G06K 19/07

- (25) En (26) En

- (21) 07001996.3 (22) 30.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.06.2006 US 472205

- (54) • Integrierte Schaltungsanordnung mit RFID und Komponenten davon
 - Integrated circuit assembly including RFID and components thereof
 - Assemblage de circuit intégré comprenant un système d'identification de la fréquence radio (RFID), et les composants correspondants
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) Rofougaran, Ahmadreza, Irvine, California 92618-7013, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G06N 5/04** (11) **1 870 842 A1**
G06F 9/45

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07011758.5 (22) 15.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.06.2006 FR 0652172

- (54) • Verfahren zur Erstellung von Multimedia-inhalten für mobile Endgeräte, Computerprogrammprodukt zur Durchführung eines solchen Verfahrens
- Method of creating multimedia content for mobile terminals, computer program for implementing such a method
- Procédé de création de contenus multimedia pour terminaux mobiles, produit programme d'ordinateur pour la mise en oeuvre d'un tel procédé

- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Marilly, Emmanuel, 91240 Saint-Michel-Sur-Orge, FR
- Delegue, Gérard, 94230 Cachan, FR
- Martinot, Olivier, 91210 Draveil, FR
- Squedin, Sylvain, 91070 Bondoufle, FR
- Baynaud, Erwan, 77380 Combs-La-Ville, FR
- (74) Hedarchet, Stéphane, et al, Compagnie Financiere Alcatel-Lucent 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 870 843 A1**
G01S 5/02 **H04Q 7/38**

- (25) De (26) De
- (21) 06090116.2 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Verfahren und System zur Bestimmung der Wegstreckenübereinstimmung zweier sich bewegender Objekte
 - Method and system for determining the travel route concurrence of two moving objects
 - Procédé et système destinés à la détermination de la correspondance de trajectoire de deux objets en mouvement
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
 (72) Meissen, Ulrich, 10435 Berlin, DE
 Pfennig Schmidt, Stefan, 10407 Berlin, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 870 844 A1**
G06Q 40/00

(25) Ja (26) En
(21) 06728729.2 (22) 07.03.2006

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

(86) JP 2006/304410 07.03.2006

(87) WO 2006/095746 2006/37 14.09.2006

(30) 07.03.2005 JP 2005063169
07.04.2005 JP 2005110425

- (54) • **FIRMENEVALUIERUNGS-HILFSEINRICHTUNG**
- **COMPANY EVALUATION ASSISTING DEVICE**
- **DISPOSITIF PERMETTANT L'EVALUATION D'UNE COMPAGNIE**

(71) Intellectual Property Bank Corp., 21-19, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP

Masuyama, Hiroaki, 501, 9-30, Sakuranomachi 6-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0054, JP

(72) MIYAMOTO, Kaoru 102, Villa White Nagasaki, 6-29-3 Nagasaki, Tokyo 1710051, JP
ORITO, Manabu c/o Intellectual Property Bank Corp., Tokyo, 1050001, JP

ZHANG, Yu c/o Intellectual Property Bank Corp., Tokyo, 1050001, JP

ASADA, Makoto c/o Intellectual Property Bank Corp., Tokyo, 1050001, JP

HASUKO, Kazumi c/o Intellectual Property Bank Corp., Tokyo, 1050001, JP

HOTTA, Hideaki c/o Intellectual Property Bank Corp., Tokyo, 1050001, JP

MASUYAMA, Hiroaki 501, 9-30, Sakuranomachi, Osaka, 5600054, JP

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 870 845 A2**
(25) En (26) En

(21) 07009550.0 (22) 11.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.06.2006 GB 0612097

03.11.2006 US 556532

- (54) • **System und Verfahren zur Compliance-Ermöglichung**
- **A compliance facilitating system and method**
- **Système et procédé facilitant la conformité**

(71) Casewise Limited, 64 Clarendon Road, Watford Hertfordshire WD17 1DA, GB

(72) Pearman, Raymond Freddie, Chorleywood, Hertfordshire WD3 5DZ, GB

(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 870 846 A2**
(25) De (26) De

(21) 07012287.4 (22) 22.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 DE 102006028569

- (54) • **Verfahren zur Bereitstellung produktspezifischer Daten**
- **Method for provision of product-specific data**

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 DE 102006028569

- (54) • **Verfahren zur Bereitstellung produktspezifischer Daten**
- **Method for provision of product-specific data**

(71) E2Interactive, Inc. D/B/A E2Interactive, Inc., 250 Williams Street, Suite M-100, Atlanta, Georgia 30303, US

(72) Smith, Merrill, Atlanta, GA 30303, US

- **Procédé de mise-à-disposition de données spécifiques à un produit**

(71) Stein, Wolfram, Bergstrasse 79-81, 44791 Bochum, DE

(72) Stein Wolfram, 44791 Bochum, DE
Fahrig Jan, 58452 Witten, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 870 847 A2**
(25) En (26) En

(21) 07110634.8 (22) 20.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.06.2006 US 425277

- (54) • **Automatisierte Reparatur-Analyse über ein auf gebündelten Regeln basierendes System**
- **Automated repair analysis using a bundled rule-based system**
- **Analyse de réparation automatisée utilisant un système à base de règles regroupées**

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Thieret, Tracy Eugene, Webster, NY 14580, US

Rockwell, Ronald Moore, Rochester, NY 14607, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 870 848 A1**
(25) En (26) En

(21) 07252348.3 (22) 11.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.06.2006 JP 2006168381

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Erstellung eines Teilekatalogs**
- **Method and device for preparing parts catalogue**
- **Procédé et dispositif pour préparer un catalogue de pièces**

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kagawa, Masaaki, Tokyo 143-8555, JP

Satoh, Naoyuki, Tokyo 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06Q 10/00 → (51) **H04L 12/58**

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 870 849 A2**
(25) En (26) En

(21) 07107153.4 (22) 27.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 US 436321

- (54) • **System zur Verwendung einer Hochfrequenzidentifikationskarte (RFID)**
- **A system for using a radio frequency identification (RFID) Card**
- **Système pour l'utilisation d'une carte d'identification de fréquence radio (RFID)**

(71) E2Interactive, Inc. D/B/A E2Interactive, Inc., 250 Williams Street, Suite M-100, Atlanta, Georgia 30303, US

(72) Smith, Merrill, Atlanta, GA 30303, US

Lowin, Lesley, Poynings, Sussex BN45 7AQ, US

Chakiris, Phil, Atlanta, GA 30327, US

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

G06Q 20/00 → (51) **G07F 19/00**

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 870 850 A1**
H04L 29/08 (26) En

(21) 07108416.4 (22) 17.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.05.2006 JP 2006141868

- (54) • **Anschlussadapter für eine Kommunikationsvorrichtung**
- **Connection adapter for communication device**
- **Adaptateur de connexion pour dispositif de communication**

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP

(72) Iwasaki, Wataru, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 870 851 A1**
(25) En (26) En

(21) 07252207.1 (22) 30.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.05.2006 US 442858

- (54) • **Behandlung von Anlagenaufträgen**
- **Handling orders for an asset**
- **Commandes de manipulation d'un actif**

(71) Altex-ATS Ltd., 2 Broadgate, London EC2M 7UR, GB

(72) Brown, Simon G., London E9 7EF, GB
MacLeod, Jamie, Gibraltar, GI

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06Q 40/00 → (51) **G06Q 10/00**

G06T 1/00 → (51) **H04N 1/387**

G06T 1/00 → (51) **H04N 5/76**

G06T 3/00 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 3/40** (11) **1 870 852 A2**
(25) En (26) En

(21) 07107881.0 (22) 10.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.06.2006 KR 20060055243

- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige mit geringer Verzerrung auf einem tragbaren Kommunikationsendgerät**
- **Apparatus and method for low distortion display in a portable communication terminal**

(71) E2Interactive, Inc. D/B/A E2Interactive, Inc., 250 Williams Street, Suite M-100, Atlanta, Georgia 30303, US

(72) Smith, Merrill, Atlanta, GA 30303, US

- *Appareil et procédé d'affichage à faible distorsion dans un terminal de communication portable*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Lee, Seung-Ho, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 870 853 A2**
G06T 7/00

- (25) En (26) En
 (21) 07011620.7 (22) 13.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 JP 2006169694

- *Vorrichtung zur Anzeige der Fahrzeugumgebung und Verfahren zur Anzeige der Fahrzeugumgebung*
 - *Vehicle surroundings display unit and a method of displaying vehicle surroundings*
 - *Unité d'affichage de l'environnement du véhicule et procédé d'affichage de l'environnement du véhicule*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
 (72) Chinomi, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
 Funakawa, Masami, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
 Yanai, Tatsumi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06T 5/00 → (51) **G06T 7/00**

G06T 5/00 → (51) **H04N 5/20**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 870 854 A2**
G06T 5/00

- (25) En (26) En
 (21) 07108654.0 (22) 22.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 KR 20060056245

- *Vorrichtung und Verfahren zur Panorama-photographie in einem mobilen Endgerät*
 - *Apparatus and method for panoramic photography in portable terminal*
 - *Appareil et procédé de photographie panoramique dans un terminal portable*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Lee, June-Sok, Seoul, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 870 855 A2**
G06T 3/00

- (25) En (26) En
 (21) 07110707.2 (22) 20.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 US 455657

- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und System zur automatischen Zusammensetzung segmentierter Retinalbilder*
 • *A device, method and system for automatic montage of segmented retinal images*
 • *Dispositif, procédé, et système de montage automatique d'images rétiniennees segmentées*
- (71) Ophthalmic Imaging systems, 221 Lathrop Way Suite 1, Sacramento, CA 95815, CA
 (72) Allon, Noam, 34987 Haifa, IL
 Horesh, Nizan, 10600 Moshav Nahalal, IL
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 870 856 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 07110815.3 (22) 21.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 JP 2006173627

- *Informationsverarbeitungsverfahren und -vorrichtung zur Berechnung von Informationen über ein Messungsziel auf Grundlage erfasster Bilder*
 - *Information-processing method and apparatus for calculating information regarding measurement target on the basis of captured images*
 - *Procédé de traitement d'image et appareil pour le calcul d'informations relatives à la cible de mesure sur la base des images capturées*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) Aratani, Shinichi, Tokyo, JP
 Kotake, Daisuke, Tokyo, JP
 Uchiyama, Shinji, Tokyo, JP
 (74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Uxbridge Middlesex UB11 1JA, GB

G06T 7/00 → (51) **G06T 5/00**

(51) **G06T 7/20** (11) **1 870 857 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 06115665.9 (22) 19.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Globale Bewegungsschätzung*
• *Global motion estimation*
• *Estimation de mouvement global*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/20 → (51) **A61B 5/11**

(51) **G06T 7/40** (11) **1 870 858 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 07110859.1 (22) 22.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 KR 20060057093
06.04.2007 KR 20070034428

- *Verfahren zur Klassifikation von Farben eines farbbasierten Bildcodes*

- *Method of classifying colors of color based image code*
 - *Procédé de classification des couleurs d'un code d'image en couleurs*
- (71) Colorzip Media, Inc., Rm. 1301, Hyundai Vision 21 467-19 Dogok-dong Gangnam-gu, Seoul 135-972, KR
 Colorzip Technology Co., Ltd., 9th Floor, KBL Center 2 Nonhyun-dong Gangnam-gu, Seoul 135-811, KR
 (72) Cheong, Cheol Ho, Seoul, KR
 Han, Tack Don, Songpa-gu, Seoul, KR
 Lee, Sang Yong, Seoul, KR
 (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G06T 13/00 → (51) **A63F 13/12**

(51) **G06T 17/00** (11) **1 870 859 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 06255496.9 (22) 25.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 JP 2006169014

- *Bildverarbeitungsgerät zur Auffindung von Lücken in einem 3D Modell*
 - *Image processing apparatus for finding internal gaps in a three-dimensional model*
 - *Dispositif de traitement d'images pour trouver des vides intérieurs dans un modèle tridimensionnel*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Hashima, Masayoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Sato, Yuichi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Arita, Yuichi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Nozaki, Naoyuki c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G07B 15/00 → (51) **B60R 25/00**

G07C 1/22 → (51) **A63B 69/00**

(51) **G07C 5/08** (11) **1 870 860 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 07252441.6 (22) 14.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.06.2006 US 452272

- *Verfahren und Vorrichtung für interaktive Schemagenerierung für ein Fahrzeugdiagnoseverfahren*
 - *Interactive schematic generating method and apparatus for a vehicle diagnostic procedure*
 - *Procédés de génération de schéma interactif et appareil de procédure de diagnostic de véhicule*
- (71) SPX Corporation, 13515 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277, US
 (72) Underdall, Olay M., Kalamazoo, MI 49009, US
 Portyanko, Oleksiy, Portage, MI 49024, US
 Fountain, Gregory J., Kalamazoo, MI 49004, US
 Gilbert, Harry M., Portage, MI 49024, US
 Mayes, Randy L., Otsego, MI 49078, US
 Wittliff, III Wiliam W., Gobles, MI, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G07C 9/00 → (51) **E05B 19/00**

(51) **G07F 17/32** (11) **1 870 861 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250133.1 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.01.2006 US 332386
(54) • *Variable Auszahlungswettspiele*
• *Variable payout wager games*
• *Jeux de paris à gains variables*
(71) Waterleaf Ltd., Top Floor, 14 Athol Street Douglas Isle of Man IM1 1JA, GB
(72) Naicker, Theo, Sunningdale, 4019 Durban, ZA
(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G07F 19/00** (11) **1 870 862 A2**
G06Q 20/00

(25) En (26) En
(21) 07016167.4 (22) 01.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 02.05.2001 GB 0110808
16.05.2001 US 859206
(54) • *Sicheres Zahlungsverfahren und -system*
• *Secure payment method and system*
• *Procédé et système de paiement sécurisé*
(71) Virtual Access Limited, P.O.Box 258, Malzard House, 15 Union Street, St. Helier JE4 8TY, GB
(72) Tree, Ian David, St Mary, JE3 3DE, GB
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 02726286.4 / 1 407 432

(51) **G08B 13/19** (11) **1 870 863 A1**

(25) De (26) De
(21) 06012719.8 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Bewegungsmelder mit integrierter Alarmvorrichtung*
• *Movement detector with integrated alarm device*
• *Détecteur de mouvement avec dispositif d'alarme intégré*
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Fröchte, Bernd, Dr.-Ing., 45663 Recklinghausen, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **G08B 21/04** (11) **1 870 864 A1**

(25) En (26) En
(21) 07075720.8 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(30) 16.12.2003 US 737076
(54) • *Aktivitätsüberwachung*
• *Activity monitoring*
• *Surveillance d'activité*
(71) Adventium Labs, 105 Mill Place 111 Third Ave. S., Minneapolis, MN 55401, US

Red Wing Technologies, Inc., 105 Mill Place 111 Third Ave. S., Minneapolis MN 55401, US

(72) Nelson, Kyle S., Minneapolis MN 55417, US
(74) Bischoff, Brian J., Red Wing MN 55066, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 04817886.7 / 1 700 281

G08B 21/04 → (51) **A61B 5/11**

(51) **G08B 29/00** (11) **1 870 865 A1**

(25) De (26) De
(21) 06115833.3 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Spannungsversorgung eines Gefahrenmelders*
• *Hasard warning device power supply*
• *Alimentation de tension pour un avertisseur de risques*
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
(72) Vollenweider, Walter, 6312, Steinhausen, CH
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G08B 29/14** (11) **1 870 866 A1**

(25) De (26) De
(21) 06090117.0 (22) 24.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Rauchwarnmelder*
• *Smoke alarm device*
• *Détecteur de fumée*
(71) Brunata Wärmemesser Hagen GmbH & Co. KG, Doberaner Weg 10, 22143 Hamburg, DE
(72) Hagen, Conrad Hubertus Siegfried, 22927 Grosshansdorf, DE
Navarro, Hendrikus Antonius, 22145 Hamburg, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **G08C 17/02** (11) **1 870 867 A1**
E06B 9/68

(25) Fr (26) Fr
(21) 07011941.7 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.06.2006 FR 0605424
(54) • *Kommunikationsverfahren in einer Heimanlage und Heimsystem zu dessen Umsetzung*
• *Communication method in a home automation system and home automation system for implementing same*
• *Procédé de communication dans un système domotique et système domotique pour sa mise en oeuvre*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Depreux, Vincent, 74800 La Roche-sur-Foron, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

G08G 1/01 → (51) **G08G 1/123**

(51) **G08G 1/054** (11) **1 870 868 A1**
G06K 9/32 **G06F 17/30**
G08G 1/017

(25) En (26) En
(21) 06123827.5 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *System und Verfahren zur Detektion der Durchschnittsgeschwindigkeit von Fahrzeugen zur Kontrolle des Verkehrs*
• *System and method for detection of average speed of vehicles for traffic control*
• *Système et procédé de détection de la vitesse moyenne de véhicules pour le contrôle du trafic*
(71) Engine SRL, Via Saragat 8, 01100 Viterbo, IT
(72) Grassi, Nicola, 53014 Monteroni d'Arbia (SI), IT
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/36**

(51) **G08G 1/123** (11) **1 870 869 A2**
G08G 1/01

(25) En (26) En
(21) 07252460.6 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.06.2006 US 455442
(54) • *Erfassung von Verkehrsdaten mit Messfahrzeugen*
• *Traffic data collection with probe vehicles*
• *Collecte de données sur le trafic avec véhicules à sondes*
(71) Navteq North America, LLC, 222 Merchandise Mart Plaza Drive Suite 900, Chicago IL 60854, US
(72) Arcot, Praveen, Arlington Heights, Illinois 60004, US
Phuyal, Bishnu, Des Plaines, Illinois 60018, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G08G 1/16** (11) **1 870 870 A1**
B60K 31/00 **B60R 1/00**
B60K 35/00 **B60Q 1/48**
G05D 1/02

(25) En (26) En
(21) 07116713.4 (22) 22.06.2000
(84) DE FR GB
(30) 25.06.1999 JP 17971899
29.06.1999 JP 18344699
29.06.1999 JP 18344799
29.06.1999 JP 18344899
29.06.1999 JP 18344999

(54) • *Système d'assistance de conduire pour véhicules*
• *Vehicle drive assist system*
• *Fahrassistenzsystem für Fahrzeuge*
(71) Fujitsu Ten Limited, 1-2-28, Gosyo-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
(72) Shimizu, Toshihiro, Kobe-shi Hyogo, JP
Sakiyama, Kazuhiro, Kobe-shi Hyogo, JP
Sako, Kazuya, Kobe-shi Hyogo, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 00305278.4 / 1 065 642

(51) **G08G 3/02** (11) **1 870 871 A1**
H04B 7/26

(25) Ja (26) En
(21) 06731380.9 (22) 07.04.2006
(84) DK NL
(86) JP 2006/307433 07.04.2006
(87) WO 2006/109711 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 JP 2005114622
(54) • *SCHIFF-CALL-UP-VORRICHTUNG*
• *SHIP CALL-UP APPARATUS*
• *APPAREIL D'APPEL POUR BATEAUX*

(71) JAPAN RADIO CO., LTD., 1-1, Shimorenjaku 5-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP
(72) YOKOYAMA, Naoki, JAPAN RADIO CO., LTD., Mitaka-shi, Tokyo 1818510, JP
MIYADERA, Yoshio, JAPAN RADIO CO., LTD., Mitaka-shi, Tokyo 1818510, JP
TAKAHASHI, Tatsuyuki, JAPAN RADIO CO., LTD., Mitaka-shi, Tokyo 1818510, JP
SHIMOJIMA, Atsushi, 121 Cosmo Kichijojiminami, Mitaka-shi, Tokyo 1810003, JP
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **G09F 3/20** (11) **1 870 872 A2**
(25) NI (26) En
(21) 07110765.0 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 BE 200600338
(54) • *Montagevorrichtung für Etiketten und/oder elektronische Etiketten auf Fachboden*
• *Shelf labels and/or electronic labels mounting means*
• *Système de montage d'étiquettes et/ou étiquettes électroniques pour étagères*

(71) Promaco BVBA, Leeuw Van Vlaanderenlaan 2/32, 8500 Kortrijk, BE
(72) Lammertyn, Lieven, 8500, Kortrijk, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV, Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

(51) **G09F 5/04** (11) **1 870 873 A2**
(25) En (26) En
(21) 07360024.9 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 US 814396 P
(54) • *Verbesserte Anzeigekarte mit entfernbarem Inhalt und Montageverfahren dafür*
• *Improved display card with removable content and assembly method thereof*
• *Carte d'affichage améliorée avec contenu effaçable et procédé d'assemblage correspondant*

(71) Zacad, Patrick, 4050, Rosemont, no. 1607, Montréal QC H1X 1M4, CA
(72) Zacad, Patrick, Montréal QC H1X 1M4, CA
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

G09F 9/00 → (51) **H05B 41/392**

G09F 9/30 → (51) **G02F 1/167**

G09F 9/37 → (51) **G02F 1/167**

G09G 3/18 → (51) **G02B 3/14**

(51) **G09G 3/20** (11) **1 870 874 A2**
G09G 3/32 **G09G 5/04**
(25) En (26) En

(21) 07011307.1 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 KR 20060055859
(54) • *Mehrfarbige Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Multi-color display device and driving method thereof*
• *Dispositif d'affichage multicolore et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Kyong-Tae, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-Soo, Gyeonggi-do, KR
Choi, Beohm-Rock, Seoul, KR
Choi, Ji-Hye, Suwon-si, KR
Kim, Il-Nam, Gyeonggi-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G09G 3/28 → (51) **H01J 17/04**

(51) **G09G 3/32** (11) **1 870 875 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075846.1 (22) 08.12.2003
(84) DE FR GB
(30) 12.12.2002 JP 2002360978
(54) • *Elektrooptische Vorrichtung, Verfahren zur Ansteuerung einer elektrooptischen Vorrichtung und elektronisches Gerät*
• *Electro-optical device, method of driving electro-optical device, and electronic apparatus*
• *Dispositif électrooptique, méthode de commande d'un dispositif électro-optique et appareil électronique*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kasai, Toshiyuki, Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 03257710.8 / 1 429 312

G09G 3/32 → (51) **G09G 3/20**

G09G 3/34 → (51) **H02J 17/00**

(51) **G09G 3/36** (11) **1 870 876 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125134.4 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 KR 20060056859
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ansteuerung einer Flüssigkristallanzeige*
• *Apparatus and method for driving liquid crystal display device*
• *Appareil et procédé de contrôle d'un dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(71) LG. Philips LCD Co., Ltd., 20 Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Seok Woo, Seoul, KR
So, Hyun Jin, Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 870 877 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011735.3 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 KR 20060055654
29.05.2007 KR 20070051904
(54) • *Gittertreiberschaltung und Anzeigevorrichtung damit*
• *Gate driving circuit and display apparatus having the same*
• *Circuit de commande de grille et appareil d'affichage le comportant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Min-Cheol, Seoul, KR
Moon, Seung-Hwan, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

G09G 5/00 → (51) **A61B 1/00**

G09G 5/04 → (51) **G09G 3/20**

(51) **G09G 5/10** (11) **1 870 878 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110295.8 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 KR 20060055033
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Verfahren zur Reduktion des Stromverbrauchs einer selbstleuchtenden Anzeige*
• *Image processing apparatus and method of reducing power consumption of self-luminous display*
• *Appareil de traitement d'images et procédé de réduction de la consommation d'énergie d'un affichage autolumineux*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Han, Young-ran, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ho-young, Gyeonggi-do, KR
Park, Du-sik, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G10K 11/178** (11) **1 870 879 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012093.6 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 DE 102006029012
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schallemissionsminderung eines Kühlturmes*
• *Method and device for reducing the acoustic emissions of a cooling tower*
• *Procédé et dispositif destinés à la réduction des émissions de bruits d'une tour de réfrigération*

(71) SPX-Cooling Technologies GmbH, Ernst-Dietrich-Platz 2, 40882 Ratingen, DE
(72) Tesche, Walter, 40822 Mettmann, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **1 870 880 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011914.4 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.06.2006 JP 2006169263
19.06.2006 JP 2006169264
- (54) • *Signalverarbeitungsverfahren, Signalverarbeitungs-
vorrichtung und Aufzeichnungs-
medium*
• *Signal processing method, signal proces-
sing apparatus and recording medium*
• *Procédé de traitement de signaux, appareil
d'enregistrement*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Fujii, Osamu, Yaita-shi Toichigi 329-2141, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **G11B 5/86** (11) **1 870 881 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012064.7 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.06.2006 JP 2006174289
 - (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Master-
aufzeichnungsmediums, dieses verwen-
dendes magnetisches
Übertragungsverfahren und Verfahren zur
Herstellung eines magnetischen Aufzeich-
nungsmediums*
• *Method of manufacturing master recording
medium, magnetic transfer method using
the manufactured master recording med-
ium, and method of manufacturing mag-
netic recording medium*
• *Procédé de fabrication d'un support d'en-
registrement maître, procédé de transfert
magnétique utilisant le support d'enregis-
trement maître, et procédé de fabrication
du support d'enregistrement magnétique*
 - (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
 - (72) Che, Yanlong, Odawara-shi Kanagawa, JP
Takahashi, Toshiya, Odawara-shi Kanagawa,
JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **G11B 7/00** (11) **1 870 882 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110576.1 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.06.2006 KR 20060054820
 - (54) • *Selektive Ausführung eines Steuerungs-
verfahrens für optimale Leistung*
• *Selective performance of optimum power
control process*
• *Performance sélective d'un procédé de
contrôle de puissance optimal*
 - (71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20,
Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-
721, KR
 - (72) Choi, Jung Yun, 150-721, Seoul, KR
 - (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G11B 7/0037 → (51) **G11B 7/09**

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 870 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006404.3 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.06.2006 KR 20060054818
19.06.2006 KR 20060054815
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeich-
nung von Daten in einer optischen Plat-
tenvorrichtung*
• *Method and apparatus for recording data in
an optical disk device*
• *Procédé et appareil d'enregistrement de
données dans un dispositif de disque
optique*
 - (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yong-
dungpo-Gu Seoul 150-010, KR
 - (72) Jung, Man Young, Gyeonggi-do 447-010,
KR
 - (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,
81679 München, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 870 884 A1**
G11B 7/09

- (25) En (26) En
(21) 07016745.7 (22) 04.04.2001
(84) DE FR GB
(30) 10.04.2000 JP 2000107736
26.07.2000 JP 2000225094
 - (54) • *Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Information recording medium*
• *Support d'enregistrement d'informations*
 - (71) Victor Company of Japan Ltd., 12, 3-chome,
Moriya-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi
Kanagawa-ken, JP
 - (72) Kondo, Tesuya, Yokohama Kanagawa-ken
221-8528, JP
 - (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thorn-
ton & Co., 235 High Holborn, London WC1V
7LE, GB
 - (62) 06004923.6 / 1 667 126
01303202.4 / 1 146 508

(51) **G11B 7/007** (11) **1 870 885 A2**
G11B 19/12 **G11B 20/12**

- (25) En (26) En
(21) 07017017.0 (22) 07.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
 - (30) 08.06.2002 KR 20020032183
 - (54) • *Mehrschichtiger optischer Datenträger
sowie Verfahren und Vorrichtung zur Ver-
waltung von Formatiervorgängen dafür*
• *Multi-layer optical disc and method and
apparatus for managing a formatting
operation of the same*
• *Disque optique multicouche et procédé et
appareil pour la gestion d'une opération de
formatage de celui-ci*
 - (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yong-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
 - (72) Suh, Sang Woon, Seocho-gu 137-861 Seoul,
KR
 - (74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augusten-
strasse 46, 80333 München, DE
 - (62) 03730896.2 / 1 512 144

(51) **G11B 7/007** (11) **1 870 886 A1**
G11B 20/00

- (25) En (26) En
(21) 07018289.4 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
 - (30) 23.01.2003 KR 20030004487
27.01.2003 KR 20030005211
14.03.2003 KR 20030016139

- (54) • *Aufzeichnungsmedium, Verfahren zur
Wiedergabe von Daten auf einem Auf-
zeichnungsmedium und Vorrichtung zur
Wiedergabe von Daten auf einem Auf-
zeichnungsmedium*
• *Recording medium, method of reproducing
data from a recording medium and appar-
atus for reproducing data from a recording
medium*
• *Support d'enregistrement, procédé de
reproduction de données d'un support
d'enregistrement et appareil de reproduc-
tion de données d'un support d'enregis-
trement*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yong-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Suh, Sang Woon, Seocho-gu Seoul 137-861,
KR
Kim, Jin Yong, 463-928 Seongnam Kyunggi-
do, KR
- (74) Menges, Christian Alexander, et al, Diehl &
Partner GbR, Augustenstr. 46, 80333
Munich, DE
- (62) 04703529.0 / 1 586 088

G11B 7/007 → (51) **G11B 20/00**

G11B 7/007 → (51) **G11B 20/10**

G11B 7/007 → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 7/09** (11) **1 870 887 A2**
G11B 7/0037

- (25) En (26) En
(21) 07011913.6 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.06.2006 JP 2006168838
 - (54) • *Verfahren und optische Plattenvorrichtung
zum Aufzeichnen/Zeichnen*
• *Method and optical disk recording/drawing
apparatus*
• *Procédé et appareil d'enregistrement/de
dessin de disque optique*
 - (71) YAMAHHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-
cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken,
JP
 - (72) Yamada, Seiya, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Fushiki, Tatsuo, Hamamatsu-shi Shizuoka,
JP
Itoga, Hisanori, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
 - (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Paten-
tanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/007**

(51) **G11B 7/135** (11) **1 870 888 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012069.6 (22) 20.06.2007

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

AL BA HR MK YU

 - (30) 21.06.2006 JP 2006171800
03.10.2006 JP 2006272244
 - (54) • *Optischer Lesekopf*
• *Optical pick-up*
• *Dispositif de capture optique*
 - (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 - (72) Horiyama, Makoto, Nara-shi Nara 630-8133,
JP
 - (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte,
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

- G11B 7/24** → (51) **G11B 20/00**
- (51) **G11B 17/22** (11) **1 870 889 A1**
G11B 23/50
- (25) En (26) En
(21) 06012838.6 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Elektronisch-mechanisches Gerät zur Wiedergabe von optischen Platten*
• *Electronic-mechanical apparatus for playing back optical disks*
• *Appareil mécano-électronique pour lire les disques optiques de sauvegarde*
- (71) Travagin, Nicola, Via Cavour 14, 30014 Cavarzere VE, IT
(72) Travagin, Nicola, 30014 Cavarzere VE, IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, c/o Dr.Reniero & Associati S.r.l. Via D. Manin, 5, 37122 Verona, IT
-
- (51) **G11B 17/24** (11) **1 870 890 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06115652.7 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Zugangssteuerung für eine optische Platte und Speichergerät*
• *Optical disk access control and storage apparatus*
• *Contrôle de l'accès au disque optique et appareil de stockage*
- (71) Acard Technology Corp., 6F, No. 78, Kuang Fu Road, Sec. 1, San Chung, Taipei Hsien, Taiwan, TW
(72) Lee, Hsien-der, Taipei Hsien, TW
Wang, Tsun-san, Taipei Hsien, TW
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt a.M., DE
-
- G11B 19/02** → (51) **G11B 27/34**
-
- G11B 19/12** → (51) **G11B 7/007**
- (51) **G11B 20/00** (11) **1 870 891 A1**
G11B 7/24 **G11B 23/28**
G11B 23/38 **G11B 23/40**
- (25) De (26) De
(21) 06115842.4 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Beschriftung von optischen Datenträgern*
• *Marking of optical data carriers*
• *Marquage des supports optiques de données*
- (71) Adcom Production AG, Industriestrasse 48, 8962 Bergdietikon, CH
(72) Zanini, Franco, 5704 Egliswil, CH
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU
-
- (51) **G11B 20/00** (11) **1 870 892 A2**
G11B 7/007
- (25) En (26) En
(21) 07017107.9 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
- (30) 05.06.2002 KR 20020031744
05.06.2002 KR 20020031745
05.06.2002 KR 20020031746
- (54) • *Computerlesbares schreibgeschütztes Speichermedium sowie Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe von darauf gespeicherten Daten*
• *Computer-readable read-only storage medium and method and apparatus for reproducing data recorded thereon*
• *Support de données lisible sur ordinateur en lecture seule, méthode et appareil pour reproduire les données enregistrées sur un tel support*
- (71) LG Electronics, Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jin Yong, Seongnam, Kyunggi-do 463-928, KR
Suh, Sang Woon, Seocho-gu, Seoul 137-861, KR
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 03730892.1 / 1 512 143

G11B 20/00 → (51) **G11B 7/007**

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 870 893 A2**
G11B 20/12 **G11B 27/30**
G11B 7/007
- (25) En (26) En
(21) 07111355.9 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (30) 19.03.2004 US 554356 P
07.06.2004 US 577181 P
02.07.2004 KR 20040051610
09.07.2004 KR 20040053617
- (54) • *Aufzeichnungsmedium mit bei Neuformatierung wechselnder Anzeige von Statusinformationen sowie Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung, Aufzeichnung und Wiedergabe des Aufzeichnungsmediums*
• *Recording medium with status information thereon which changes upon reformatting and apparatus and method for forming, recording, and reproducing the recording medium*
• *Support d'enregistrement portant des informations de statut changeant lors du reformatage et appareil et procédé pour former, enregistrer et reproduire le support d'enregistrement*
- (71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Park, Young Cheol, 427-731, Gyeonggi-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 05721901.6 / 1 735 780

G11B 20/12 (11) **1 870 894 A1**
G11B 7/007 **G11B 27/036**

- (25) En (26) En
(21) 07116108.7 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT
(30) 09.12.1998 EP 98204167
16.04.1999 EP 99201186
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung von Informationen in Einheiten*
• *Method and device for recording information in units*
• *Procédé et dispositif pour l'enregistrement d'informations dans des unités*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) Van den Enden, Gijsbert, J., 5600 AE, Eindhoven, NL
Spruit, Johannes, H., M., 5600 AE, Eindhoven, NL
Drenten, Ronald, R., 5600 AE, Eindhoven, NL
Eradus, Jacobus, M., 5600 AE, Eindhoven, NL
Van Vlerken, Jan, J., L., M., 5600 AE, Eindhoven, NL
Brondijk, Robert, A., 5600 AE, Eindhoven, NL
Ijtsma, Pope, 5600 AE, Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 99958175.4 / 1 055 237

G11B 20/12 → (51) **G11B 7/007****G11B 20/12** → (51) **G11B 20/10****G11B 23/28** → (51) **G11B 20/00****G11B 23/38** → (51) **G11B 20/00****G11B 23/40** → (51) **G11B 20/00****G11B 23/50** → (51) **G11B 17/22**

- (51) **G11B 27/02** (11) **1 870 895 A1**
- (25) En (26) En
(21) 07011150.5 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.06.2006 JP 2006173751
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogramm zur Informationsverarbeitung*
• *Apparatus, method, and computer program for processing information*
• *Appareil, procédé et programme informatique pour traiter des informations*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Mae, Atsushi, Tokyo 108-0075, JP
Aridome, Kenichiro, Tokyo 108-0075, JP
Isobe, Yukio, Tokyo 108-0075, JP
Morimoto, Naoki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 27/034 (11) **1 870 896 A1**
G11B 27/10 **G11B 27/32**
H04N 9/804

- (25) En (26) En
(21) 07112186.7 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (30) 13.01.2004 KR 20040002391
(54) • *Aufzeichnungsmedium mit Datenstruktur zur Verwaltung der Wiedergabe von darauf aufgezeichneten Datenströmen sowie Verfahren und Vorrichtungen zur Aufzeichnung und Wiedergabe*
• *Recording medium having a data structure for managing reproduction of data streams recorded thereon and recording and reproducing methods and apparatuses*
• *Support d'enregistrement ayant une structure de données pour gérer la reproduction des flux de données enregistrées dessus et procédé et appareils d'enregistrement et de reproduction*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Seo, Kang Soo, Dongan-gu, Anyang-si 104-1504, Gyeonggi-do, KR

Kim, Byung Jin, Bundang-gu, Seongnam-si 111-204, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Jea Yong, 205-808, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04793478.1 / 1 704 716

G11B 27/034 → (51) **G11B 20/12**

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/36**

G11B 27/036 → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 27/10** (11) **1 870 897 A2**
(25) En (26) En
(21) 07000492.4 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 KR 20060056153
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufstellung einer Abspieliste für Inhaltsdateien auf mobilen Endgeräten*

• *Method and apparatus for setting playlist for content files in mobile terminal*
• *Procédé et appareil de configuration d'une liste d'écoute pour des fichiers de contenu dans un terminal mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Lee, Seok Gon, Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Ki Tae, Gyeongsangbuk-do, KR

Kim, Soon Jin, Daegu Metropolitan City, KR
Son, Jae Gon, Daegu Metropolitan City, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/34**

G11B 27/30 → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11B 27/32** (11) **1 870 898 A1**
G11B 27/34 H04N 5/445
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 07105133.8 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.06.2006 KR 20060055969
(54) • *Bereitstellung von Dateiinformationen in einer Videovorrichtung*

• *Provision of file information in a video apparatus*
• *Fourniture d'informations de fichiers dans un appareil vidéo*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Lee, Sang-hee, Bukgajwa 2-dong, Seodaemun-gu, Seoul, KR
Kim, Dae-gu, Jung-gu, Seoul, KR

Yim, Jin-ho, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-heon, Seoul, KR

Kim, Won-il, Chungcheongbuk-do, KR
(74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/034**

(51) **G11B 27/34** (11) **1 870 899 A2**
G11B 19/02 **G11B 27/10**
(25) En (26) En
(21) 07012068.8 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.06.2006 JP 2006173752
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogramm zur Informationsverarbeitung*

• *Apparatus, method, and computer program for processing information*

• *Appareil, procédé et programme informatique pour traiter des informations*

(71) Sony Corporation, 7-1 Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(72) Mae, Atsushi, Tokyo 108-0075, JP
Aridome, Kenichiro, Tokyo 108-0075, JP

Isobe, Yukio, Tokyo 108-0075, JP
Morimoto, Naoki, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/32**

(51) **G11B 27/36** (11) **1 870 900 A1**
G11B 27/034

(25) En (26) En
(21) 07011152.1 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.06.2006 JP 2006173753
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Computerprogramm zur Informationsverarbeitung*

• *Apparatus, method, and computer program for processing information*

• *Appareil, procédé et programme informatique pour traiter des informations*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

(72) Mae, Atsushi, Tokyo 108-0075, JP
Aridome, Kenichiro, Tokyo 108-0075, JP

Isobe, Yukio, Tokyo 108-0075, JP
Morimoto, Naoki, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11C 7/10 → (51) **G11C 11/56**

(51) **G11C 11/56** (11) **1 870 901 A1**
G11C 7/10 **G11C 16/24**

(25) En (26) En
(21) 06115809.3 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Seitenpuffer für Mehrstufigen NAND-Flash-Speichern*

• *Page buffer for multi-level nand flash memories*

• *Tampon de page pour une mémoire flash NON-ET*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Hynix Semiconductor Inc., San 136-1, Amiri, Bubal-eub, Ichon-si, Kyoungki-do 467-701, KR

(72) Crippa, Luca, I-20040 Busnago (MI), IT
Micheloni, Rino, I-22078 Turate (CO), IT

(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **G11C 11/56** (11) **1 870 902 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016632.7 (22) 22.12.1999
(84) DE FR GB

(30) 25.12.1998 JP 36946798
(54) • *Halbleiterspeichervorrichtung und Speicherverfahren dafür*

• *Semiconductor memory device and storage method thereof*

• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs et procédé de stockage correspondant*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Shibata, Noboru, Tokyo 105-8001, JP
Tanaka, Tomoharu, Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 06006714.7 / 1 677 310
99125530.8 / 1 014 381

(51) **G11C 16/02** (11) **1 870 903 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011897.1 (22) 18.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.06.2006 US 455340
(54) • *Über einen temperaturgesteuerten Impuls programmierte Speicherzelle*

• *Memory cell programmed using a temperature controlled set pulse*

• *Cellule de mémoire programmée à l'aide d'une impulsion réglée en température*

(71) Qimonda North America Corp., 3000 CentreGreen Way, Cary, NC 27513, US

(72) Happ, Thomas Dr, Tarrytown, NY 10591, US
Phillipp, Jan Boris, Peekskill, NY 10566, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G11C 16/04** (11) **1 870 904 A2**
H01L 27/115

(25) En (26) En
(21) 06256363.0 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 CN 200610090051
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer nicht-flüchtigen Speichervorrichtung*

• *Operating method of non-volatile memory device*

• *Procédé de fonctionnement d'un dispositif de mémoire non volatile*

(71) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW

(72) Lue, Hang-Ting, Hsinchu, Taiwan, CN
Lai, Erh-Kun, Hsinchu, Taiwan, CN

Wang, Szu-Yu, Hsinchu, Taiwan, CN
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G11C 16/24 → (51) **G11C 11/56**

(51) **G11C 16/34** (11) **1 870 905 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115812.7 (22) 21.06.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum elektrischen Programmieren von Halbleiterspeicherzellen*
• *Method and circuit for electrically programming semiconductor memory cells*
• *Procédé et dispositif pour programmer électriquement des cellules mémoire à semiconducteur*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Hynix Semiconductor Inc., San 136-1, Amiri, Bubal-eub, Ichon-si, Kyoungki-do 467-701, KR
- (72) Crippa, Luca, I-20040 Busnago (MI), IT
Micheloni, Rino, I-22078 Turate (CO), IT
- (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **G21G 4/00** (11) **1 870 906 A1**
G21G 4/08

- (25) En (26) En
(21) 06012651.3 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung zur Konzentration des 99m-Technetium-Perthenektat und Verfahren dazu*
• *Device for concentrating technetium-99m perthenektate and method thereof*
• *Dispositif de concentration du perthenektate de Technetium-99m et procédé correspondant*
- (71) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research, No. 1000, Wunhua Rd., Jiaan Village Longtan Township, Taoyuan County, TW
- (72) Luo, Tsai-Yueh, Taoyuan, TW
Lo, Ai-Ren, Taoyuan, TW
Lin, Wu-Jyh, Taoyuan, TW
Huang, Tseng-Chung, Taoyuan, TW
Liou, Ching-Jun, Taoyuan, TW
Hsieh, Bor-Tsung, Takun, Taichung 406, TW
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

G21G 4/08 → (51) **G21G 4/00**

(51) **H01B 1/02** (11) **1 870 907 A1**
H01B 9/00 **H01B 9/02**

- (25) En (26) En
(21) 06446001.7 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Elektrischer Leiter aus Aluminium mit einer magnetischen Oberfläche und Methode zu dessen Herstellung*
• *Electric conductor made of aluminium with a magnetic outer surface and method for its production*
• *Conducteur électrique en aluminium avec une surface magnétique et méthode pour fabrication*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Warren, Nick, 724 67, VÄSTERÅS, SE
- (74) Kock, Ina, ABB AB Legal Affairs and Compliance/ Intellectual Property Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

H01B 3/00 → (51) **H01B 19/00**

(51) **H01B 3/42** (11) **1 870 908 A1**
C08L 71/12

- (25) En (26) En

- (21) 07075490.8 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.06.2006 US 473648
(54) • *Isoliertes, nicht halogeniertes und schwermetallfreies Fahrzeugkabel*
• *Insulated non-halogenated heavy metal free vehicular cable*
• *Câble véhiculaire isolé sans métaux lourds non-halogénés*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Chiruvella, Raman V., Decatur GA, 30033, US
Weiner, Leonard A., Cortland OH 44410, US
Yeager, Eugene W., Warren OH 4484, US
Quinlan, Daniel T., Brookfield OH 44403, US
Pawlikowski, Paul J., Cortland OH 44410, US
Monroe, Edward L., Cortland OH 48315, US
Lawrence, Bruce D., Cortland OH, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01B 5/14 → (51) **G06F 3/041**

(51) **H01B 7/08** (11) **1 870 909 A1**
H01R 13/52

- (25) De (26) De
(21) 07009560.9 (22) 12.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.06.2006 DE 102006028727
(54) • *Flachbandkabel*
• *Ribbon cable*
• *Câble plat*
- (71) Yazaki Europe Ltd., Unit 1 The Willows, Mark Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 7AU, GB
- (72) Lutsch, Harald Michael, 63225 Langen, DE
Ainceri, Rachid, 64283 Darmstadt, DE
- (74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

H01B 9/00 → (51) **H01B 1/02**

H01B 9/02 → (51) **H01B 1/02**

(51) **H01B 19/00** (11) **1 870 910 A1**
C08L 89/00 **H01B 3/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 06730011.1 (22) 20.03.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/306063 20.03.2006
(87) WO 2006/101223 20.06/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 JP 2005088222
(54) • *DIELEKTRISCHER KÖRPER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *DIELECTRIC BODY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CORPS DIELECTRIQUE ET PROCEDE POUR LE FABRIQUER*
- (71) NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES, 1-2 Kannon dai 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
Muroran Institute of Technology, National University Corporation, 27-1, Mizumoto-cho, Muroran-shi, Hokkaido 050-8585, JP
- (72) TAMADA, Yasushi, 1-2, Owashi, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058, JP

- HIRAI, Shinji, o-cho, Muroran-shi, Hokkaido, 0508585, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01F 1/20 → (51) **H01F 1/24**

(51) **H01F 1/24** (11) **1 870 911 A1**
B22F 1/02 **H01F 1/20**

- (25) Ja (26) En
(21) 06715444.3 (22) 09.03.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/304573 09.03.2006
(87) WO 2006/112197 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005118581
(54) • *WEICHMAGNETISCHES MATERIAL UND PULVERKERN*
• *SOFT MAGNETIC MATERIAL AND DUST CORE*
• *MATERIAU MAGNETIQUE SOUPLE ET NOYAU A POUDDRE DE FER*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) MAEDA, Toru c/o Itami Works of Sumitomo Elec. Ind., Hyogo, JP
IGARASHI, Naoto c/o Itami Works of Sumitomo, Hyogo, JP
TOYODA, Haruhisa c/o Itami Works of Sumitomo Elec., Hyogo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01F 30/16 → (51) **H02M 7/06**

(51) **H01G 9/058** (11) **1 870 912 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06731314.8 (22) 06.04.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/307366 06.04.2006
(87) WO 2006/109690 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 JP 2005112639
(54) • *ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINEN ELEKTRISCHEN DOPPELSCHICHTKONDENSATOR UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR, ELEKTRODE FÜR EINEN ELEKTRISCHEN DOPPELSCHICHTKONDENSATOR UND ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR*
• *ELECTRODE MATERIAL FOR ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, ELECTRODE FOR ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR, AND ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR*
• *MATÉRIAU D'ÉLECTRODE POUR CONDENSATEUR ÉLECTRIQUE DOUBLE COUCHE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ÉLECTRODE POUR CONDENSATEUR ÉLECTRIQUE DOUBLE COUCHE, ET CONDENSATEUR ÉLECTRIQUE DOUBLE COUCHE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
The Kansai Coke and Chemicals Co., Ltd., 23, Ohamacho 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0095, JP
- (72) SHIMAMOTO, Hideki c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAMADA, Chiho Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OKUYAMA, Kouhei, Hyogo 659-0084, JP
IJUHARA, Hisatsugu, Osaka 594-0083, JP
HIJIRIYAMA, Mitsumasa, Kobe-shi, Hyogo, 651-2401, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01G 9/20** (11) **1 870 913 A2**

(25) En (26) En
(21) 07108876.9 (22) 24.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.06.2006 KR 20060054801

- (54) • Verfahren zur Oberflächenveränderung einer Gegenelektrode und Gegenelektrode mit veränderter Oberfläche
- Method for modifying surface of counter electrode and surface-modified counter electrode
- Procédé pour la modification de la surface d'une contre-électrode et contre-électrode à surface modifiée

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR

(72) Byung, Hee Sohn, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Park, Sang Sheol, 449-712, Gyeonggi-do, KR

Kang, Yong Soo, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yong Gun, 449-712, Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01H 3/16** (11) **1 870 914 A2**

(25) De (26) De
(21) 07011743.7 (22) 15.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 AT 10502006

- (54) • Endschalter mit einem Schaltteil
- Limit switch with a switching part
- Interrupteur de fin de course doté d'un élément de commutation

(71) ZIMM Maschinenelemente GmbH + Co, Millennium Park 3, 6890 Lustenau, AT

(72) Zimmermann, Jürgen, 6900 Bregenz, AT

(74) Hofmann, Ralf U., Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **H01H 23/16** (11) **1 870 915 A2**

(25) En (26) En
(21) 07010822.0 (22) 31.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.06.2006 JP 2006170984

- (54) • Schalter
- Switch
- Commutateur

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Kakuno, Hideyo, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01H 33/66** (11) **1 870 916 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07110719.7 (22) 21.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.06.2006 KR 20060054801

- (54) • Verfahren zur Oberflächenveränderung einer Gegenelektrode und Gegenelektrode mit veränderter Oberfläche
- Method for modifying surface of counter electrode and surface-modified counter electrode
- Procédé pour la modification de la surface d'une contre-électrode et contre-électrode à surface modifiée

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.06.2006 FR 0652628

- (54) • Betätigung eines Schutzschalters eines Wechselschalters durch Kulissenzylinder
- Cylindrical slot guide activation of an alternator load-break switch
- Actionnement par came cylindrique d'un disjoncteur sectionneur d'alternateur

(71) Areva T&D SA, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92084 Paris La Défense, FR

(72) Frigiére, Denis, 69150, Decines, FR
Allaire, Xavier, 69680, Chassieu, FR
Chevillot, Nicolas, 69100, Villeurbanne, FR
Willieme, Jean-Marc, 69350, La Mulatière, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01H 35/00** (11) **1 870 917 A1**

E05B 1/00 E05B 49/00
H01H 36/00 H01L 41/113

(25) Ja (26) En
(21) 06731075.5 (22) 04.04.2006

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

(86) JP 2006/307127 04.04.2006

(87) WO 2006/112258 2006/43 26.10.2006

(30) 14.04.2005 JP 2005116829

02.11.2005 JP 2005319042

31.01.2006 JP 2006022051

28.03.2006 JP 2006089002

- (54) • KONTAKTDETEKTIONSEINRICHTUNG UND TÜRRUFFEINRICHTUNG UND INTELLIGENTES EINGANGSSYSTEM DAMIT
- CONTACT DETECTION DEVICE, AND DOOR HANDLE DEVICE AND SMART ENTRY SYSTEM WITH THE SAME
- DISPOSITIF DE DETECTION DE CONTACT, DISPOSITIF DE POIGNEE DE PORTE ET SYSTEME D'ACCES INTELLIGENT COMPRENANT CELUI-CI

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KONDOU, Ryuta c/o Matsushita Electr.Ind. Co.Ltd., IPROC, IP Dev.Cent., Chuo-ko, Osaka 540-6207, JP

ABE, Yukio c/o Matsushita Electr.Ind.Co.Ltd., IPROC, IP Dev.Cent., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

OGINO, Hiroyuki c/o Matsushita Electr.Ind. Co.Ltd., IPROC, IP Dev.Cent., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

SHIRAI, Shigeru c/o Matsushita Electr.Ind. Co.Ltd., IPROC, IP Dev.Cent., Osaka 540-6207, JP

YONENO, Noriyuki c/o Matsushita Electr.Ind. Co.Ltd., IPROC, IP Dev.Cent., Osaka 540-6207, JP

KAWAI, Miyuki c/o Matsushita Electr.Ind.Co.Ltd., IPROC, IP Dev.Cent., Osaka 540-6207, JP

INUI, Hirofumi c/o Matsushita Electr.Ind.Co., Ltd., IPROC, IP Dev.Cent., Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01H 36/00 → (51) **H01H 35/00**

(51) **H01H 57/00** (11) **1 870 918 A1**

(25) En (26) En
(21) 07005567.8 (22) 19.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.06.2006 JP 2006173605

- (54) • Piezoelektrisch betriebene MEMS-Vorrichtung
- Piezoelectric driven MEMS device
- Dispositif MEMS piézo-électrique

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Kawakubo, Takashi, Minato-ku Tokyo, JP
Nagano, Toshihiko, Minato-ku Tokyo, JP
Nishigaki, Michihiko, Minato-ku Tokyo, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01H 71/70** (11) **1 870 919 A1**

(25) En (26) En
(21) 07108610.2 (22) 22.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 IT BG20060032

- (54) • Wiedereinschaltvorrichtung für einen Niederspannungsschalter
- Automatic reset device for a low voltage circuit breaker
- Dispositif de réenclenchement pour un interrupteur à basse tension

(71) ABB Service S.r.l, Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT

(72) Colombo, Franco, I-20146, Malnate (CO), IT
Ascari, Claudio, I-20154, Milano, IT
Mortlacchi, Carlo, I-20010, Arluno (MI), IT

(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) **H01J 17/04** (11) **1 870 920 A2**

H01J 17/49 G09G 3/28

(25) En (26) En
(21) 06256517.1 (22) 21.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.06.2006 KR 20060055475

- (54) • Plasmaanzeigevorrichtung
- Plasma display apparatus
- Appareil d'affichage à plasma

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul, KR

(72) Bae, Jong Woon, Gumi-si, Kyungsangbuk-do 730-100, KR

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 17/49** (11) **1 870 921 A2**

(25) En (26) En
(21) 07110804.7 (22) 21.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.06.2006 KR 20060055845

- (54) • Plasmaanzeigetafel
- Plasma display panel
- Ecran plasma

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Tae-Woo c/o Legal & IP Team, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yim, Sang-Hoon c/o Legal & IP Team, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01J 17/49** (11) **1 870 922 A2**

(25) En (26) En
(21) 07252575.1 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 KR 20060057085
(54) • *Plasmaanzeigetafel*

• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage plasma*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kwon, Jae-Ik, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yi, Won-Ju, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Kyoung-Doo, Suwon-si Gyeonggi-do,
KR
Woo, Seok-Gyun, Suwon-si Gyeonggi-do,
KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01J 17/49 → (51) **H01J 17/04**

(51) **H01J 25/00** (11) **1 870 923 A2**

(25) En (26) En
(21) 07290752.0 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 JP 2006168505
(54) • *Magnetron*

• *Magnetron*
• *Magnétron*
(71) Toshiba Hokuto Electronics Corporation,
1975, 23-chome, Minami 5-Jodori Asahi-
kawa-shi, Hokkaido, JP
(72) Katoh, Naoya, Minato-ku, Tokyo, JP
Higashi, Masatoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Kawaguchi, Toshio, Minato-ku, Tokyo, JP
Hayashi, Shinji, Asahikawa-shi, Hokkaido, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et
Autres 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H01J 37/02 → (51) **G01N 1/32**

(51) **H01J 37/34** (11) **1 870 924 A2**

(25) En (26) En
(21) 07011896.3 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 DE 102006028977
23.06.2006 US 473441

(54) • *Abscheidungsrichtung und verfahren
mittels Kathodenzerstäubung*
• *Sputter deposition apparatus and method*
• *Appareil et procédé de dépôt par pulvérisation*
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212,
81739 München, DE
(72) Ufert, Klaus Dieter Dr., 85716 Unters-
chleißheim, DE
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von
Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH
Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H01J 61/30 → (51) **C03C 4/08**

(51) **H01J 63/02** (11) **1 870 925 A2**

G02F 1/13357
(25) En (26) En

(21) 07110620.7 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 KR 20060055456

(54) • *Lichtemissionsvorrichtung und Anzeige-
vorrichtung unter Verwendung der Licht-
emissionsvorrichtung als Lichtquelle*
• *Light emission device and display device
using the light emission device as light
source*
• *Dispositif électroluminescent et dispositif
d'affichage utilisant le dispositif électro-
luminescent en tant que source lumineuse*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Jung, Kyu-Won, Gongsae-dong, Kiheung-gu
Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Lee, Sang-Jin, Gongsae-dong, Kiheung-gu
Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Kang, Su-Joung, Gongsae-dong, Kiheung-gu
Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Lee, Jin-Ho, Gongsae-dong, Kiheung-gu
Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Jun, Pil-Goo, Gongsae-dong, Kiheung-gu
Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Ryu, Kyung-Sun, Gongsae-dong, Kiheung-gu
Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Shin, Jong-Hoon, Gongsae-dong, Kiehung-
gu Yongin-si, Kyunggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 870 926 A1**
H01L 21/68

(25) En (26) En
(21) 06122062.0 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 JP 2006171893
(54) • *Vorrichtung und Verfahren um eine Schicht
anzuhafte*
• *Film adhesion device and film adhesion
method*
• *Appareil et méthode pour attacher une
couche*
(71) Teikoku Taping System Co., Ltd., 43-1,
Harabuto, Kagiya-cho, Aichi Tokai-shi, JP
(72) Lee, Masahiro, Tokai-shi Aichi, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

H01L 21/04 → (51) **H01L 21/18**

(51) **H01L 21/18** (11) **1 870 927 A1**
H01L 29/267 **H01L 29/861**
H01L 29/78 **H01L 21/04**
H01L 29/24

(25) En (26) En
(21) 06012756.0 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiter-
bauelements*
• *Method of manufacturing a semiconductor
device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif
semi-conducteur*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken,
JP

(72) Tanaka, Hideaki, Yokohama-shi Kanagawa-
ken, JP
Hoshi, Masakatsu, Yokohama-shi Kanagawa-
ken, JP
Shimoda, Yoshio, Yokosuka-shi Kanagawa-
ken, JP
Hayashi, Tetsuya, Yokosuka-shi Kanagawa-
ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

H01L 21/28 → (51) **H01L 27/115**

(51) **H01L 21/304** (11) **1 870 928 A1**
B24B 37/00 **C09K 3/14**

(25) Ja (26) En
(21) 06732183.6 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(86) JP 2006/308375 14.04.2006
(87) WO 2006/112519 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005117538
(54) • *POLITUR*

• *POLISHING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLISSAGE*
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) UOTANI, Nobuo c/o Shiojiri Plant Showa
Denko K.K., Shiojiri-shi, Nagano 3996461,
JP
TAKAHASHI, Hiroshi Shiojiri Plant Showa
Denko K.K., Shiojiri-shi, Nagano 3996461,
JP

SATO, Takashi c/o Shiojiri Plant Showa
Denko K.K., Shiojiri-shi, Nagano 3996461,
JP
SATO, Hajime c/o Shiojiri Plant Showa
Denko K.K., Shiojiri-shi, Nagano 3996461,
JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-
strasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/56** (11) **1 870 929 A2**
H01L 21/48

(25) En (26) En
(21) 07075444.5 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 US 471869
(54) • *Herstellungsverfahren für ein leitungsloses
elektronisches Modul mit mehreren Chips*
• *Manufacturing method for a leadless multi-
chip electronic module*
• *Procédé de fabrication d'un module élec-
tronique à plusieurs puces sans broches*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, Michigan 48007, US
(72) Oman, Todd P., Greentown, IN 46936, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de
France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay
en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cedex, FR

H01L 21/68 → (51) **H01L 21/00**

(51) **H01L 21/762** (11) **1 870 930 A2**

(25) En (26) En
(21) 07011061.4 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 JP 2006174035

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines gebondeten Wafers
• Method of producing bonded wafer
• Procédé de production de plaquette fixée
- (71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
- (72) Nishihata, Hideki, Minato-ku Tokyo 105-8634, JP
- Morimoto, Nobuyuki, Minato-ku Tokyo 105-8634, JP
- Endo, Akihiko, Minato-ku Tokyo 105-8634, JP
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 21/77** (11) **1 870 931 A2**
H01L 27/32

- (25) En (26) En
- (21) 07011362.6 (22) 11.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 KR 20060055856

- (54) • Anzeige mit organischen lichtemittierenden Dioden und Herstellungsverfahren dafür
• Organic light emitting diode display and method for manufacturing the same
• Affichage à diodes électroluminescentes organiques et son procédé de fabrication
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

- (72) Choi, Joon-Hoo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Huh, Jong-Moo, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
- Goh, Joon-Chul, Seodaemun-gu Seoul, KR
- Park, Seung-Kyu, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
- Jung, Kwang-Chul, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR

- (74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H01L 21/8246 → (51) **H01L 27/115**

(51) **H01L 23/31** (11) **1 870 932 A1**
H01L 23/485 **H01L 25/065**
H01L 25/10

- (25) En (26) En
- (21) 06024645.1 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 US 814875 P
30.10.2006 US 589120

- (54) • Stapelbares Bauteil mit integrierter Schaltung und daraus gebildetes gestapeltes Bauteil
• Stackable integrated circuit package and stacked package formed therefrom
• Boîtier de circuit intégré empilable et boîtier empilé formé de tels boîtiers

- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Zhao, Sam Ziqun, Irvine California 92619, US
- Khan, Reza-ur Rahman, Rancho Santa Margarita California 92688, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H01L 23/373** (11) **1 870 933 A2**
H01L 23/433

- (25) En (26) En

- (21) 07004382.3 (22) 02.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.06.2006 US 814876 P
05.09.2006 US 514916

- (54) • Verbesserte Wärmeleitung für Hotspots auf Chips in integrierten Schaltungspackungen
• Thermal improvement for hotspots on dies in integrated circuit packages
• Amélioration thermique pour zones sensibles dans des emballages de circuits intégrés

- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Zhao, Sam Ziqun, Irvine, California 92618-7013, US
- Khan, Rezaur Rahman, Irvine, California 92618-7013, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H01L 23/40 → (51) **H01L 25/07**

H01L 23/433 → (51) **H01L 23/373**

H01L 23/485 → (51) **H01L 23/31**

H01L 23/498 → (51) **H05K 3/40**

H01L 25/065 → (51) **H01L 23/31**

(51) **H01L 25/07** (11) **1 870 934 A1**
H01L 23/40 **H05K 7/20**

- (25) De (26) De
- (21) 07008818.2 (22) 02.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.06.2006 DE 102006025531

- (54) • Stromrichtermodul
• Converter module
• Module de convertisseur de puissance
- (71) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Heilbronner, Heinrich, Dr., 90547 Stein, DE

H01L 25/10 → (51) **H01L 23/31**

H01L 27/02 → (51) **H01L 29/08**

(51) **H01L 27/115** (11) **1 870 935 A2**
H01L 21/8246 **H01L 21/28**
H01L 29/792

- (25) En (26) En
- (21) 07252417.6 (22) 14.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 US 425959

- (54) • Gestapelte nichtflüchtige Speichervorrückung und Herstellungsverfahren dafür
• A stacked non-volatile memory device and methods for fabricating the same
• Dispositif de mémoire non-volatile empilé et procédés de fabrication de celui-ci

- (71) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., 16 Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW
- (72) Lai, Erth-Kun, Hsinchu, TW
- Lue, Hang-Ting, Hsinchu, TW
- Hsieh, Kuang-Yeu, Hsinchu, TW

- (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

H01L 27/115 → (51) **G11C 16/04**

(51) **H01L 27/146** (11) **1 870 936 A1**
G02B 3/00 **B29D 11/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07011431.9 (22) 12.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.06.2006 FR 0605476

- (54) • Herstellungsverfahren für Linsen, insbesondere für eine integrierte Bildaufnahme-vorrichtung
• Method to produce lenses, particularly for integrated imager
• Procédé de fabrication de lentilles, notamment pour imageur intégré

- (71) STMicroelectronics (Rousset) SAS, Avenue de Coq, 13790 Rousset, FR
- (72) Dunne, Brendan, 13120 Gardanne, FR
- Ronchi, Robert, 83520 Roquebrune Sur Argens, FR
- Gagliano, Olivier, 13013 Marseille, FR
- Mionetto, Roberto, 83170 Tourves, FR
- (74) Marchand, André, et al, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **H01L 27/146** (11) **1 870 937 A1**
H04N 3/15

- (25) En (26) En
- (21) 07075878.4 (22) 23.12.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (84) 26.12.1997 JP 36108497
- (54) • Anordnung für Steuerleitungen in einem Bildsensor mit aktiven Pixeln
• Layout of control lines within an active pixel sensor
• Arrangement des lignes de contrôle dans un imageur à pixel active

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) Sakurai, Katsuhito, Tokyo, JP
- Sugawa, Shigetoshi, Tokyo, JP
- Ueno, Isamu, Tokyo, JP
- Koizumi, Toru, Tokyo, JP
- Ogawa, Katsuhisa, Tokyo, JP
- Kochi, Tetsunobu, Tokyo, JP
- Hiyama, Hiroki, Tokyo, JP

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 98310660.0 / 0 926 738

H01L 27/146 → (51) **G02B 7/02**

H01L 27/32 → (51) **H01L 21/77**

(51) **H01L 29/08** (11) **1 870 938 A1**
H01L 27/02 **H01L 29/78**
H01L 29/10

- (25) De (26) De
- (21) 07012039.9 (22) 20.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.06.2006 DE 102006028721

- (54) • Halbleiterschutzstruktur für eine elektro-statische Entladung
• Semi-conductor protection structure for electrostatic discharge

- *Structure de protection semi-conductrice pour une décharge électrostatique*
- (71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
- (72) Schwantes, Stefan, Dr., 74080 Heilbronn, DE
Grombach, Peter, 74074 Heilbronn, DE
Heid, André, 71672 Marbach, DE
Klaussner, Manfred, 74080 Heilbronn, DE
- (74) Müller, Wolf-Christian, Patentanwalt
Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

H01L 29/10 → (51) **H01L 29/08**

H01L 29/267 → (51) **H01L 21/18**

(51) **H01L 29/47** (11) **1 870 939 A1**
H01L 29/872

- (25) Ja (26) En
(21) 06731511.9 (22) 10.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307564 10.04.2006
(87) WO 2006/112291 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005117180
(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR**

- (71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho
Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (72) YOSHIMUCHI, Kenichi, ROHM CO., LTD.,
Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H01L 29/78** (11) **1 870 940 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06731613.3 (22) 11.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307666 11.04.2006
(87) WO 2006/112305 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 JP 2005115952
(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR**

- (71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho
Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (72) TAKAISHI, Masaru, ROHM CO., LTD., Kyoto-
shi, Kyoto 615-8585, JP
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/18**

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/08**

(51) **H01L 29/788** (11) **1 870 941 A1**
H01L 29/792

- (25) En (26) En
(21) 07108427.1 (22) 17.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.06.2006 KR 20060057088
(54) • **Nichtflüchtige Speichervorrichtung mit vier Speicherknottenschichten sowie Betriebs- und Herstellungsverfahren dafür**
• **Non-volatile memory device having four storage node films and methods of operating and manufacturing the same**
• **Dispositif de mémoire non volatile comportant quatre films de noeuds de stockage et ses procédés de fonctionnement et de fabrication**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742
Gyeonggi-do, KR

- (72) Park, Yoon-dong c/o Samsung Advanced
Institute of Technology, Yongin-si,
Gyeonggi-do, KR
Kim, Suk-pil c/o Samsung Advanced Institute of
Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Hyun, Jae-woong c/o Samsung Advanced
Institute of Technology, Yongin-si,
Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 29/792 → (51) **H01L 27/115**

H01L 29/792 → (51) **H01L 29/788**

H01L 29/861 → (51) **H01L 21/18**

H01L 29/872 → (51) **H01L 29/47**

- (51) **H01L 31/0224** (11) **1 870 942 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05809633.0 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) JP 2005/021782 28.11.2005
(87) WO 2007/060743 2007/22 31.05.2007
(54) • **SOLARZELLE**
• **SOLAR CELL**
• **CELLULE SOLAIRE**

- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
- (72) NISHIDA, Takahiko, Tokyo 100-8310, JP
NAKATANI, Mitsunori, Tokyo 100-8310, JP
MORIKAWA, Hiroaki, Tokyo 100-8310, JP
KARAKIDA, Shoichi, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und
Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339
München, DE

(51) **H01L 31/032** (11) **1 870 943 A2**
H01L 31/18

- (25) En (26) En
(21) 07112483.8 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(30) 02.07.1998 US 109814
(54) • **Oxidbasiertes Verfahren zur Herstellung von Verbundhalbleiterfilmen und Herstellung zugehöriger elektronischer Vorrichtungen**

- **An oxide-based method of making compound semiconductor films and making related electronic devices**
- **Procédé à base d'oxyde de fabrication de films semi-conducteurs composés et fabrication de dispositifs électroniques liés**

- (71) INTERNATIONAL SOLAR ELECTRIC TECH-
NOLOGY, INC., 8950 Lurline Avenue, Chats-
worth, CA 91311, US
- (72) Kapur, Vijay K., CHATSWORTH, CA 91311,
US
Basol, Bulent M., CHATSWORTH, CA 91311,
US
Leidholm, Craig R., CHATSWORTH, CA
91311, US
Roe, Robert A., CHATSWORTH, CA 91311,
US
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
- (62) 99112443.9 / 0 978 882

(51) **H01L 31/04** (11) **1 870 944 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06729935.4 (22) 24.03.2006
(84) DE

- (86) JP 2006/305987 24.03.2006
(87) WO 2006/101200 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 JP 2005087115
(54) • **OPTOELEKTRONISCHES WANDLERELEM-
ENT UND VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG UND OPTOELEKTRISCHES
WANDLERMODUL DAMIT**
• **OPTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT
AND ITS MANUFACTURING METHOD, AND
OPTOELECTRIC CONVERSION MODULE
USING SAME**
• **ELEMENT DE CONVERSION OPTO-ELEC-
TRIQUE, PROCEDE POUR LE FABRIQUER
ET MODULE DE CONVERSION OPTO-
ELECTRIQUE L UTILISANT**

- (71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-
cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-
8501, JP
- (72) NIIRA, Koichiro KYOCERA CORPORATION
Shiga, Higashiohmi-shi Shiga 52785, JP
SAKAMOTO, Tomonari KYOCERA COR-
PORATION Shiga, Higashiohmi-shi Shiga
5278555, JP
MATSUSHIMA, Norihiko KYOCERA COR-
PORATION Shiga, Higashiohmi-shi Shiga
5278555, JP
- (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner
Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/52**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/032**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 870 945 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 06722330.5 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) CN 2006/000681 14.04.2006
(87) WO 2006/108359 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 CN 200510025179
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
INGAALN-FILMS UND LICHTEMITTIEREN-
DES BAUELEMENT AUF EINEM SILIZIUM-
SUBSTRAT**
• **METHOD OF FABRICATING InGaAlN FILM
AND LIGHT-EMITTING DEVICE ON A
SILICON SUBSTRATE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COU-
CHE DE InGaAlN ET DISPOSITIF D'ÉMI-
SSION DE LUMIÈRE SUR UN SUBSTAT DE
SILICIUM**

- (71) Lattice Power (Jiangxi) Corporation, Indtute of
Materials Science North Area of Nanchang
University Nanjing East Road 235, Nan-
chang, Jiangxi 330047, CN
- (72) JIANG, Fengyi, Institute of Materials Science,
Nanchang, Jiangxi 330047, CN
FANG, Wenqing, Institute of Materials
Science, Nanchang, Jiangxi 330047, CN
WANG, Li, Institute of Materials Science,
Nanchang, Jiangxi 330047, CN
MO, Chunlian, Institute of Materials Science,
Nanchang, Jiangxi 330047, CN
LIU, Hechu, Institute of Materials Science,
Nanchang, Jiangxi 330047, CN
ZHOU, Maoxing, Institute of Materials
Science, Nanchang, Jiangxi 330047, CN

- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120
Holborn, London, EC1N 2DY, GB

H01L 33/00 → (51) **H05B 37/02**

(51) **H01L 35/00** (11) **1 870 946 A2**
H01L 35/30

- (25) De (26) De
(21) 07006204.7 (22) 27.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.06.2006 RU 2006122286
- (54) • *Autonome thermoelektrische Stromquelle mit geringen Abmessungen*
• *Autonomous thermo-electric source of electricity with small dimensions*
• *Source d'énergie thermoélectrique autonome à dimensions réduites*
- (71) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "RIF", 17/2 Dorozhnaya St., 394062 Woronesh, RU
- (72) Ivanov, Aleksandr Sergejevich, 394000 Woronesh, RU
Kichik, Sergej Aleksandrovich, 394062 Woronesh, RU
Nikolajev, Juri Neonovich, 394053 Woronesh, RU
Prilepo, Juri Petrovich, 142531 Gebiet Moskau, RU
Tschernyschova, Tatjana Ivanova, 394006 Woronesh, RU
Varlamov, Sergej Anatoljevich, 394000 Woronesh, RU
- (74) Richter, Joachim, Patentanwälte Richter, Werdermann & Gerbaulet Neuer Wall 10, D-20354 Hamburg, DE

H01L 35/30 → (51) **H01L 35/00**

- (51) **H01L 41/04** (11) **1 870 947 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07011623.1 (22) 13.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.06.2006 JP 2006173883
- (54) • *Antriebsvorrichtung für einen piezoelektrischen Aktuator*
• *Driving device for piezoelectric actuator*
• *Dispositif de commande pour actionneur piézoélectrique*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
NIPPON SOKEN, INC., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-city, Aichi-pref. 445-0012, JP
- (72) Fukagawa, Yasuhiro, Nishio-city Aichi-pref., 445-0012, JP
Nakamura, Tsutomu, Nishio-city Aichi-pref., 445-0012, JP
Kamiya, Takamichi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Nagase, Noboru, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Naruse, Hideo, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01L 41/08 → (51) **H01H 35/00**

H01L 41/09 → (51) **H02N 2/00**

H01L 41/09 → (51) **H03H 9/17**

H01L 41/113 → (51) **H01H 35/00**

H01L 41/18 → (51) **H02N 2/00**

- (51) **H01L 51/50** (11) **1 870 948 A2**
H01L 51/52
- (25) En (26) En
- (21) 07118110.1 (22) 26.01.2001

- (84) DE FR GB
- (30) 31.01.2000 JP 2000023160
- (54) • *Organische Elektrolumineszenzvorrichtung*
• *Organic electroluminescence device*
• *Dispositif électroluminescent organique*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (84) DE FR GB
- (72) Eida, Mitsuru, Chiba Chiba 299-0293, JP
Tokailin, Hiroshi, Chiba Chiba 299-0293, JP
Nagasaki, Yoshikazu, Chiba Chiba 299-0293, JP
Sakai, Toshio, Chiba Chiba 299-0293, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (62) 01901548.6 / 1 176 850

H01L 51/52 → (51) **H01L 51/50**

- (51) **H01M 4/48** (11) **1 870 949 A1**
H01M 4/50
H01M 10/40
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07354033.8 (22) 04.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.06.2006 FR 0605467
- (54) • *Lithium-Ionen-Akkumulator mit TiO2-B als Aktivmaterial der negativen Elektrode*
• *Lithium-ion battery comprising TiO2-B as active material of the negative electrode*
• *Accumulateur lithium-ion comprenant TiO2-B comme matériau actif d'électrode négative*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) Patoux, Sébastien, 38600 Fontaine, FR
Bourbon, Carole, 38590 Saint-Michel de Saint-Geoirs, FR
Le Cras, Frédéric, 38470 Notre Dame de l'Osier, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01M 4/50 → (51) **H01M 4/48**

H01M 4/52 → (51) **H01M 4/48**

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 870 950 A1**
C04B 35/00
H01M 8/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 06729691.3 (22) 22.03.2006
- (84) CH DE LI
- (86) JP 2006/305724 22.03.2006
- (87) WO 2006/101136 2006/39 28.09.2006
- (30) 23.03.2005 JP 2005084111
- (54) • *BRENNSTOFFELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE, BRENNSTOFFELEKTRODE DAMIT, BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL ELECTRODE MATERIAL FOR SOLID OXIDE FUEL CELL, FUEL ELECTRODE USING SAME, FUEL-CELL CELL*
• *MATÉRIAU D'ÉLECTRODE COMBUSTIBLE POUR PILE À COMBUSTIBLE D'OXYDE SOLIDE, ÉLECTRODE COMBUSTIBLE UTILISANT LEDIT MATÉRIAU, CELLULE À PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) HATA, Kazuo, 50854, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/24**

H01M 8/04 → (51) **F16L 37/30**

H01M 8/12 → (51) **H01M 4/86**

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 870 951 A1**
H01M 8/02
- (25) De (26) De
- (21) 07007581.7 (22) 13.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.06.2006 DE 102006028440
- (54) • *Brennstoffzellenstapel*
• *Fuel cell stack*
• *Empilement de cellules combustibles*
- (71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 65, 72581 Dettingen, DE
- (72) Fritz, Wolfgang, 72555 Metzingen, DE
Maier, Uwe, 72760 Reutlingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/24** (11) **1 870 952 A2**
H01M 8/02

- (25) De (26) De
- (21) 07007582.5 (22) 13.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.06.2006 DE 102006028439
- (54) • *Brennstoffzellenstapel*
• *Fuel cell stack*
• *Empilement de cellules combustibles*
- (71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 65, 72581 Dettingen, DE
- (72) Fritz, Wolfgang, 72555 Metzingen, DE
Maier, Uwe, 72760 Reutlingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H01M 8/24** (11) **1 870 953 A1**
H01M 8/02

- (25) De (26) De
- (21) 07008395.1 (22) 25.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.06.2006 DE 102006028498
- (54) • *Brennstoffzellenstapel*
• *Fuel cell stack*
• *Empilement de de piles à combustible*
- (71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
- (72) Fritz, Wolfgang, 72555 Metzingen, DE
Maier, Uwe, 72760 Reutlingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H01M 10/40 → (51) **H01M 4/48**

(51) **H01M 10/48** (11) **1 870 954 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 07008043.7 (22) 20.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 27.05.2006 DE 102006024798

- (54) • *Ladezustandsanzeiger*
• *Charge level display*
• *Indicateur d'état de charge*
(71) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) Streuer, Peter, 30559 Hannover, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

H01M 14/00 → (51) **F03G 7/00**

H01P 1/18 → (51) **H01Q 3/32**

- (51) **H01P 1/30** (11) **1 870 955 A2**
H01P 3/06

- (25) En (26) En
(21) 07106811.8 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.05.2006 US 747934 P
22.03.2007 US 690091
(54) • *Koaxiale HF-Vorrichtung mit wärmeleitfähigem Polymerisolator und Herstellungsverfahren dafür*
• *Coaxial RF device thermally conductive polymer insulator and method of manufacture*
• *Isolant polymère thermoconducteur de dispositif RF coaxial et son procédé de fabrication*
(71) Andrew Corporation, 3 Westbrook Corporate Center, Suite 900, Westchester, IL 60154, US
(72) Van Swearingen, Kendrick, Woodridge, IL 60517, US
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H01P 3/06 → (51) **H01P 1/30**

H01P 3/08 → (51) **H01Q 3/32**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 870 956 A1**
H01Q 9/04

- (25) En (26) En
(21) 07011270.1 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.06.2006 KR 20060057139
(54) • *Mobiles Endgerät mit einer internen Antenne mit leitender Schicht*
• *Mobile terminal using an internal antenna with a conductive layer*
• *Terminal mobile utilisant une antenne interne dotée d'une couche conductrice*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongsungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Chang-II, Bucheon Gyeonggi-Do, KR Kong, Sung-Shin, Seo-Gu Incheon, KR
(74) Katérie, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 870 957 A1**
H01Q 1/38 **H01Q 5/00**
H01Q 9/14

- (25) En (26) En
(21) 07011505.0 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.06.2006 JP 2006170373
09.11.2006 JP 2006303975
(54) • *Antennenvorrichtung mit hoher Empfangsempfindlichkeit über Breitband*
• *Antenna device having high reception sensitivity over wide band*
• *Dispositif d'antenne comportant une sensibilité importante de réception sur bande large*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Nakamura, Yusuke, Ota-ku Tokyo, 145-8501, JP
(74) Ohtaki, Yukio, Ota-ku Tokyo, 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 3/24**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 3/24** (11) **1 870 958 A1**
H01Q 1/24 **H04M 1/00**
H04M 1/02 **H04Q 7/32**

- (25) Ja (26) En
(21) 06731497.1 (22) 10.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/307550 10.04.2006
(87) WO 2006/109764 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 JP 2005114731
(54) • *KLAPPBARES TRAGBARES TELEFON*
• *FOLDING PORTABLE TELEPHONE*
• *TELEPHONE PORTABLE PLIANT*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) NAKAMURA, Shinya, c/o NEC Saitama, Ltd., Kodama-gun, Saitama 3670297, JP
KOJIMA, Takuya, c/o NEC Saitama, Ltd., Kodama-gun, Saitama 3670297, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H01Q 3/32** (11) **1 870 959 A1**
H01P 1/18 **H01P 3/08**

- (25) Es (26) En
(21) 05850528.0 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/070033 22.03.2005
(87) WO 2006/051146 2006/20 18.05.2006
(54) • *MECHANISCHER BREITBAN-PHASENVERSCHEBER*
• *BROADBAND MECHANICAL PHASE SHIFTER*
• *DEPHASEUR MECANIQUE A BANDE LARGE*

- (71) RADIACION Y MICROONDAS, S.A., Ctra. Campo Real, Km. 2,100, 28500 Arganda del Rey, ES
(72) GUIXA ARDERIU, Ramon, E-28500 Arganda Del Rey, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/14 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 21/00** (11) **1 870 960 A2**
H01Q 1/24

- (25) En (26) En
(21) 07107884.4 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.06.2006 KR 20060055522
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur des Signal-Rausch-Verhältnisses bei einem mobilen Endgerät*
• *Method and apparatus for correcting signal-to-noise ratio in mobile terminal*
• *Procédé et appareil pour la correction de rapport de signal sur bruit dans un terminal mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Chang-Seok, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kisselev, Boris, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kang-Hoon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Sim, Dae-Hyun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-Jun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01R 4/20** (11) **1 870 961 A1**

- (25) De (26) De
(21) 07011244.6 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 DE 102006028880
(54) • *Kabelverbindung*
• *Cable connection*
• *Raccordement de câbles*
(71) Yazaki Europe Ltd., Unit 1 The Willows, Mark Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 7AU, GB
(72) Aincer, Rachid, 64283 Darmstadt, DE
Lutsch, Harald, Michael, 63225 Langen, DE
(74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

- (51) **H01R 4/20** (11) **1 870 962 A2**
H01R 43/048

- (25) En (26) En
(21) 07110778.3 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 US 473567
(54) • *Crimp-Vorrichtung und Verfahren für Drähte und Herstellung der Crimpverbindungen*
• *Apparatus and methods for filament crimping and manufacturing of crimp element assemblies*
• *Appareil et procédés de sertissage des filaments et fabrication des sertissures*
(71) Autosplice, Inc., 10121 Barnes Canyon Road, San Diego, California 92121, US
(72) Bogursky, Robert, Encinitas, PA 92024, US
Foshansky, Leonid, San Diego, CA 92128, US
Kennedy, Craig, San Marcos, CA 92078, US
Wood II, Darrel, Santee, CA 92071, US
Saunders, Mark, Boyertown, PA 19512, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **H01R 12/04** (11) **1 870 963 A1**

- (25) En (26) En
(21) 07011481.4 (22) 12.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 JP 2006173035
27.03.2007 JP 2007081291

(54) *Verbindungsanordnung*

- Connector assembly
- Ensemble de connecteur

(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.,
1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Yamamoto, Toshihiro, Kadoma-shi, Osaka,
JP

Tanaka, Hirohisa, Kadoma-shi, Osaka, JP

(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

(51) **H01R 12/08** (11) **1 870 964 A2**

(25) En (26) En

(21) 07075491.6 (22) 20.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.06.2006 US 474011

(54) *Lötfreie elektrische Verbindung für ein
Elektronikgehäuse*

- Solderless electrical interconnection for
electronic package
- Interconnexion électrique sans soudure
pour emballage électronique

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, Michigan 48007, US

(72) Brandenburg, Scott D., Kokomo, IN 46902,
US

Degenkolb, Thomas A., Noblesville, IN
46060, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de
France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay
en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cedex, FR

(51) **H01R 13/03** (11) **1 870 965 A1**
H01R 13/66

(25) En (26) En

(21) 07110849.2 (22) 22.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 US 472483

(54) *Verfahren und Vorrichtung für integrierte
Hot-swap-Steckstifte für elektrische Wech-
selstrom- und Gleichstromsysteme*

- Method and apparatus for integrated hot
swap connector pins for AC and DC electric
power systems
- Procédé et appareil pour broche de
connecteur à remplacement à chaud inté-
grée pour systèmes d'alimentation élec-
trique CA ou CC

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245,
Morristown, NJ 07962, US

(72) Kojori, Hassan Ali., Mississauga Ontario L
5H4H6, CA

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

H01R 13/52 → (51) **H01B 7/08**

(51) **H01R 13/58** (11) **1 870 966 A2**

(25) En (26) En

(21) 07109607.7 (22) 05.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 ES 200601468 U

(54) *Elektrischer Steckverbinder*

- Electrical connector
- Connecteur électrique

(71) Fenoplastica, S.A., C. d'Isaac Albéniz, 18,
08440 Cardedeu, ES

(72) Costa Camprubi, Andreu, 08440, Cardedeu,
ES

Roca Gasch, Ramón, 08440, Cardedeu, ES

Coma Roma, Núria, 08440, Cardedeu, ES

(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C.
Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **H01R 13/64** (11) **1 870 967 A1**
H01R 24/10 H01R 103/00

(25) De (26) De

(21) 06013022.6 (22) 23.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) *Elektrische Verbindungsvorrichtung*

- Electrical connection device
- Dispositif de connexion électrique

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052,
Troy, Michigan 48007, US

(72) Pantke, Heiko, 51105 Köln, DE

Hendriks, Rudolph, 51709 Marienheide, DE

Kortwig, Carsten, 42929 Wermelskirchen, DE

Pommer, Thomas, 42349 Wuppertal, DE

Stielenbach, Jürgen, 42897 Remscheid, DE

Günay, Tarik, 41466 Neuss, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

H01R 13/66 → (51) **H01R 13/03**

H01R 24/10 → (51) **H01R 13/64**

(51) **H01R 35/02** (11) **1 870 968 A1**

(25) De (26) De

(21) 07009586.4 (22) 14.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.06.2006 DE 202006009663 U

(54) *Kabelführung und Steckverbinder mit
Kabelführung*

- Cable route and connector with cable route
- Introduction de câble et connecteur à
fiches doté d'une introduction de câble

(71) Murrelektronik GmbH, Falkenstrasse 3,
71570 Oppenweiler, DE

(72) Junghanns, Friedemann, 09419 Thum/OT
Jahnsbach, DE

Schuffenhauer, Andreas, 09113 Chemnitz,
DE

Engelmann, Günter, 09385 Lugau, DE

(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40,
70192 Stuttgart, DE

H01R 43/048 → (51) **G01R 31/04**

H01R 43/048 → (51) **H01R 4/20**

(51) **H01R 43/18** (11) **1 870 969 A1**

(25) En (26) En

(21) 07010821.2 (22) 31.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 JP 2006172945

(54) *Gaslaser-Oszillator*

- Gas laser oscillator
- Oscillateur de laser à gaz

(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP

(72) Egawa, Akira, Gotenba-shi, Shizuoka 412-
0043, JP

Kobayashi, Eiji, Gotenba-shi, Shizuoka 412-
0025, JP

Watanabe, Takeshi, Fujiyoshida-shi, Yama-
nashi 403-0017, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 JP 2006172312

(54) *Elektronische Geräte und Verfahren zur
Herstellung der elektronischen Geräte*

- Electronic equipment and method of man-
ufacturing the electronic equipment
- Équipement électronique et procédé pour
la fabrication d'équipement électronique

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifu-
dodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530,
JP

(72) Yasuda, Takeshi, Shimogyo-ku Kyoto-shi
Kyoto 600-8530, JP

(74) Nagashima, Atsushi, Shimogyo-ku Kyoto-shi
Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2,
81541 München, DE

(51) **H01R 43/24** (11) **1 870 970 A1**
B29C 45/14 **H05K 3/20**

(25) De (26) De

(21) 07008811.7 (22) 02.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.06.2006 DE 102006028815

(54) *Verfahren zur Herstellung eines elektri-
schen Hybridbauteils*

- Method for manufacturing an electric
hybrid component
- Procédé de fabrication d'un composant
hybride électrique

(71) Hansa tronic GmbH, Obere Wiesen 5, 78052
Villingen-Schwenningen, DE

(72) Huonker, Hans-Georg, 78052 Villingen-
Schwenningen, DE

(74) Neymeyer, Franz, Neymeyer & Partner GbR,
Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenning-
gen, DE

(51) **H01S 3/036** (11) **1 870 971 A1**
H01S 3/134 H01S 3/041

H01S 3/097

(25) En (26) En

(21) 07010181.1 (22) 22.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 JP 2006172945

(54) *Gaslaser-Oszillator*

- Gas laser oscillator
- Oscillateur de laser à gaz

(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP

(72) Egawa, Akira, Gotenba-shi, Shizuoka 412-
0043, JP

Kobayashi, Eiji, Gotenba-shi, Shizuoka 412-
0025, JP

Watanabe, Takeshi, Fujiyoshida-shi, Yama-
nashi 403-0017, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

(51) **H01S 3/098** (11) **1 870 972 A1**

(25) En (26) En

(21) 07012178.5 (22) 21.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 JP 2006172167

- (54) • *Modenkoppelte Laservorrichtung*
• *Mode-locked laser device*
• *Dispositif laser à mode couplé*
- (71) Fujifilm Corporation, 2-26-30 Nishiazabu, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Adachi, Takashi, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
Yamazoe, Shogo, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01S 3/134 → (51) **H01S 3/036**

H01S 5/068 → (51) **H01S 5/14**

- (51) **H01S 5/14** (11) **1 870 973 A1**
G02F 1/377 **H01S 5/068**
- (25) Ja (26) En
(21) 06731907.9 (22) 14.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/307971 14.04.2006
- (87) WO 2006/112412 2006/43 26.10.2006
- (30) 15.04.2005 JP 2005119048
28.09.2005 JP 2005282455
- (54) • *LASERSTRAHLERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND -ERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *LASER BEAM GENERATION DEVICE AND GENERATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE GENERATION DE FAISCEAU LASER ET PROCEDE DE GENERATION*
- (71) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP
- (72) OGURI, Hitoshi, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD, Tokyo 102-8465, JP
HARA, Tokutaka, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD, Tokyo 102-8465, JP
MURE, Masahito, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD, Tokyo 102-8465, JP
YATSUKI, Miki, c/o SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD, Tokyo 102-8465, JP
- (74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras 20 Rue Louis Chirpaz BP 32, 69131 Ecully, FR

- (51) **H01T 19/00** (11) **1 870 974 A1**
C01B 13/11
- (25) Ja (26) En
(21) 06729235.9 (22) 16.03.2006
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) JP 2006/305238 16.03.2006
- (87) WO 2006/103945 2006/40 05.10.2006
- (30) 28.03.2005 JP 2005091426
- (54) • *PLASMAEINRICHTUNG DES STILLENTLADUNGSTYPUS*
• *SILENT DISCHARGE TYPE PLASMA DEVICE*
• *DISPOSITIF PLASMA DE TYPE DECHARGE SILENCIEUSE*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) WADA, Noboru, c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP
KUZUMOTO, Masaki, c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP
NAKATANI, Hajime, c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP
IGEYAMA, Hiroyuki, c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP
ESAKI, Norimitsu, c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP
MINE, Shingo, c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP

- TAMIDA, Taichiro, c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02G 15/068** (11) **1 870 975 A1**
H02G 15/184 **H02G 15/103**

- (25) En (26) En
(21) 06115839.0 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Vorrichtung zur elektrischen Feldsteuerung*
• *A device for electric field control*
• *Dispositif de commande de champ électrique*
- (71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Lichy, Radim, SE-441 91, Alingsås, SE

H02G 15/103 → (51) **H02G 15/068**

H02G 15/184 → (51) **H02G 15/068**

H02H 7/26 → (51) **G01R 27/16**

- (51) **H02H 9/04** (11) **1 870 976 A2**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07356082.3 (22) 15.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.06.2006 FR 0605501
- (54) • *Vorrichtung zum Schutz gegen Überspannungen mit verbesserter Fähigkeit zur Notabspernung durch Abschalten und entsprechendes Verfahren*
• *Device for protecting against voltage surges with improved capacity for securing by disconnection and corresponding method*
• *Dispositif de protection contre les surtensions à capacité améliorée de mise en sécurité par déconnexion et procédé correspondant*

- (71) ABB France, 9 Avenue Edouard Belin, 92566 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Lindeperg, Hervé, 67000 Strasbourg, FR
Crevenat, Vincent André Lucien, 65250 Izaux, FR
Lagnoux, Alain René Robert, 65140 Rabastens de Bigorre, FR
- (74) Reinhardt, Yves, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **H02H 9/06** (11) **1 870 977 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07356081.5 (22) 15.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.06.2006 FR 0605470
- (54) • *Vorrichtung zum Schutz gegen Überspannungen, die mit mehreren, in Reihe geschalteten Funkenstrecken mit simultaner Auslösung verbunden ist, und entsprechendes Verfahren*
• *Device for protecting against voltage surges connecting several spark gaps with simultaneous triggering in series and corresponding methods*

- *Dispositif de protection contre les surtensions associant en série plusieurs éclateurs à déclenchement simultané et procédés correspondants*
- (71) ABB France, 9 Avenue Edouard Belin, 92566 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Ducourneau, Jean-Bernard, 65310 Horgues, FR
- (74) Reinhardt, Yves, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **H02J 1/08** (11) **1 870 978 A2**
B60R 16/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291035.1 (22) 23.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Elektrisches Netzverteilungsgehäuse*
• *Electrical distribution box*
• *Boîtier de distribution d'énergie*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Degoul, Paul, 75014 Paris, FR
Larroux, Jean-Francois, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

H02J 3/18 → (51) **H02M 1/00**

(51) **H02J 7/00** (11) **1 870 979 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06115847.3 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Ladeschaltung zum parallelen Laden einer Vielzahl von Batterien*
• *Charging circuit for parallel charging multiple batteries*
• *Circuit de chargement destiné au chargement parallèle de plusieurs batteries*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Veselic, Dusan, Oakville Ontario L6M 3N7, CA
- (74) Bewley, Ewan Stuart, Ipulse, 26 Mallinson Road, London SW 11 1BP, GB

(51) **H02J 17/00** (11) **1 870 980 A2**
H04B 7/00 **G02F 1/167**
G09G 3/34 **B41J 3/407**

- (25) En (26) En
(21) 07019925.2 (22) 04.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.08.2004 JP 2004228316
- (54) • *Vorrichtung zum Schreiben auf elektronischem Papier und Empfangseinheit für elektronisches Papier*
• *Electronic paper writing device and receiving unit for electronic paper*
• *Dispositif d'écriture de papier électronique et unité de réception pour papier électronique*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Karaki, Nobuo, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 05016964.8 / 1 624 439

(51) **H02J 17/00** (11) **1 870 981 A2**
H04B 7/00 **G02F 1/167**
G09G 3/34 **B41J 3/407**

(25) En (26) En
(21) 07019926.0 (22) 04.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.08.2004 JP 2004228316

(54) • *Stromversorgungs-Überwachungsschal-
tung, Einheit damit und Anzeigevorrichtung
für elektronisches Papier*
• *Power supply monitoring circuit unit using
same, and display device for electronic
paper*
• *Unité de surveillance d'alimen-
tation électrique, et dispositif d'affichage
pour papier électronique*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku
2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Karaki, Nobuo, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05016964.8 / 1 624 439

(51) **H02K 1/04** (11) **1 870 982 A2**

(25) De (26) De
(21) 07010767.7 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 DE 102006028558

(54) • *Elektromotor*
• *Electric motor*
• *Moteur électrique*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteili-
gungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl,
DE
(72) Hill, Wolfgang, 76135 Karlsruhe, DE

H02K 1/14 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 1/27** (11) **1 870 983 A2**
H02K 3/28 **H02K 1/14**
H02K 21/16 **H02K 1/14**
H02K 21/16

(25) It (26) En
(21) 07110151.3 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 IT MI20061208

(54) • *Einphasen-Elektromotor mit Dauermagne-
ten*
• *Single-phase permanent magnet electrical
motor*
• *Moteur électrique à phase unique avec des
aimants permanents*
(71) Troisi, Diego, Via Prima Strada, 1/C, 20020
Barbaiana, IT
(72) Troisi, Diego, 20020 Barbaiana, IT
(74) Mittler, Enrico, Viale Lombardia 20, I-20131
Milano, IT

H02K 3/28 → (51) **H02K 1/27**

H02K 3/50 → (51) **H02K 5/22**

H02K 5/00 → (51) **B65H 75/34**

(51) **H02K 5/22** (11) **1 870 984 A2**
H02K 3/50

(25) En (26) En
(21) 07018152.4 (22) 28.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 05.07.2001 JP 2001205257

(54) • *Anschlussverbindungsstruktur für eine
Drehmelder-Statorspule*
• *Terminal connection structure of a resolver
stator coil*
• *Structure de connexion terminale d'une
bobine de stator de résolveur*

(71) TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA,
1879, Ooyasumi, Iida-shi, Nagano-ken, JP

(72) Mimura, Hisashi, Iida-shi Nagano-Ken, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 02254585.9 / 1 276 209

H02K 5/22 → (51) **F04C 29/00**

H02K 7/00 → (51) **H02K 16/00**

H02K 7/04 → (51) **H02K 15/16**

(51) **H02K 7/102** (11) **1 870 985 A1**
B66D 5/02 **B66D 5/08**

(25) It (26) En
(21) 06425422.0 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Ein verbesserter bürstenloser Motor mit
selbstbremsenden Merkmalen*
• *An improved brushless motor with self
braking features*
• *Moteur sans balais amélioré avec signes
caractéristiques auto-freinants*

(71) Phase Motion Control S.r.l., Via Adamoli,
461, 16141 Genova, IT

(72) Venturini, Marco, 16145 - Genova (GE), IT

(74) Monti, Umberto, Via Washington 48, 20146
Milano, IT

(51) **H02K 9/06** (11) **1 870 986 A2**

(25) De (26) De
(21) 07106720.1 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.05.2006 DE 102006023999

(54) • *Elektrische Maschine*
• *Electric machine*
• *Machine électrique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bittner, Roland, 91522, Ansbach, DE

(51) **H02K 11/00** (11) **1 870 987 A1**
H02K 19/22

(25) En (26) En
(21) 07110410.3 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.06.2006 US 424933

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwa-
chung von rotierenden Maschinen*
• *Method and apparatus for monitoring
rotary machines*
• *Procédés et appareil pour la surveillance de
machines rotatives*

(71) General Electric Company, One River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Jensen, Raymond V., Gardnersville, NV
89460, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE
London Patent Operation 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02K 15/16** (11) **1 870 988 A1**
H02K 7/04

(25) En (26) En
(21) 06115919.0 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswuch-
tung eines Rotors einer elektrische
Maschine*
• *Method and device for balancing a rotor of
an electrical machine*
• *Procédé et dispositif d'équilibrage d'un
rotor d'une machine électrique*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Angantyr, Anders, 72131, Vasteras, SE
Csaba, Gabor, 90000, Belfort, FR

(51) **H02K 16/00** (11) **1 870 989 A2**
H02K 7/00

(25) En (26) En
(21) 07108719.1 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.06.2006 IT PN20060053

(54) • *Integrierte Vorrichtung für elektrische
Motoren*
• *Integrated group of electric motors*
• *Groupe intégré de moteurs électriques*
(71) Appliances Components Companies S.p.A.,
Via Consorziale 13, 33170 Pordenone, IT
(72) Bonacina, Sergio, 22043, Galbiate (Lecco),
IT
Cossalter, Daniele, 32032, Feltre (Belluno), IT
(74) Gonella, Mario, et al, PROPRIA S.r.l. P.O.
Box 365 Via della Colonna, 35, 33170
Pordenone, IT

H02K 19/22 → (51) **H02K 11/00**

H02K 21/16 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 21/24** (11) **1 870 990 A2**

(25) En (26) En
(21) 07103703.0 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.06.2006 KR 20060055640

(54) • *Motor mit axialem Luftspalt*
• *Axial air-gap type motor*
• *Moteur à entrefer axial*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Han, Seung-Do, c/o LG Electr. Inc. (Gasan
Campus), Geumcheo-gu, KR
Lee, Dong-Il, 2221-1002, Gyeonggi-Do, KR
Shin, Hyoun-Jeong, 854-7, Incheon, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H02M 1/00** (11) **1 870 991 A1**
H02J 3/18 **G01R 29/16**

(25) De (26) De
(21) 06405267.3 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Umrichter-schaltung*
• *Method for operating an inverter circuit*
• *Méthode de commande d'un circuit ondu-leur*
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Conticelli, Fabio, 5405 Dättwil, CH
Beiser, Dirk, CH-5300 Turgi, CH
Bohren, Patrick, 5600 Lenzburg, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H02M 3/157** (11) **1 870 992 A1**
(25) En (26) En
(21) 06425431.1 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Rückkopplungssteuerung eines Schaltreglers*
• *Method of feedback controlling a switched regulator*
• *méthode de contrôle par rétroaction d'un régulateur à découpage*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Valentino, Gianluca, 20010 Cornarego, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

- (51) **H02M 5/40** (11) **1 870 993 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115873.9 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Dreipege-lumrichters*
• *Method of controlling a three level con-verter*
• *Procédé de commande d'un convertisseur à trois niveaux*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Benaboud, Aziza, 1020, Renens, CH
Rufer, Alfred-Christophe, 1168, Villars-sous-Yens, CH

- (51) **H02M 5/42** (11) **1 870 994 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115978.6 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Stromversorger für elektrostatischen Abscheider*
• *Power supply for electrostatic precipitator*
• *Alimentation électrique pour précipitateur électrostatique*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Ranstad, Per Anders Gustav, 35235, Växjö, SE

- (51) **H02M 7/06** (11) **1 870 995 A1**
H02M 7/10 **H01F 30/16**
B03C 3/68
(25) En (26) En
(21) 06115983.6 (22) 23.06.2006

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

- AL BA HR MK YU
(54) • *Stromversorgung für elektrostatischen Abscheider*
• *Power supply for electrostatic precipitator*
• *Alimentation électrique pour un précipi-tateur électrostatique*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Ranstad, Per, Anders, Gustav, 35235 Växjö, SE

H02M 7/10 → (51) **H02M 7/06**

- (51) **H02M 7/48** (11) **1 870 996 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013068.9 (22) 24.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Schaltung zum Einspeisen elektrischer Energie in ein elektrisches Versorgungs-netz*
• *Circuit for feeding electric energy in a electric utility grid*
• *Circuit pour alimenter d'énergie électrique dans un réseau de distribution électrique*
(71) SMA Technologie AG, Hannoversche Strasse 1-5, 34266 Niestetal, DE
(72) Falk, Andreas, 34131 Kassel, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

- (51) **H02M 7/48** (11) **1 870 997 A1**
(25) De (26) De
(21) 06405268.1 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Umrichter-schaltung*
• *Method of operating a converter circuit*
• *Procédé de fonctionnement d' un circuit convertisseur*
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Conticelli, Fabio, 5405 Dättwil, CH
Bohren, Patrick, 5600 Lenzburg, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden, CH

- (51) **H02N 2/00** (11) **1 870 998 A1**
H01L 41/09 **H01L 41/18**
(25) Ja (26) En
(21) 06730025.1 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (86) JP 2006/306077 27.03.2006
(87) WO 2006/104070 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005091019
19.07.2005 JP 2005209150
(54) • *OBERFLÄCHENWELLEN-MOTOR*
• *SURFACE ACOUSTIC WAVE MOTOR*
• *MOTEUR À ONDE ACOUSTIQUE SUPER-FICIELLE*
(71) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

- (72) KIRIGAYA, Masahiro, doma, Kadoma-shi, Osaka, 5718686, JP
KUROSAWA, Minoru, 2250021, JP
SAWADA, Kazuo, doma, Kadoma-shi, Osaka, 5718686, JP
ISHIGAMI, Youhei, doma, Kadoma-shi, Osaka, 5718686, JP
SATO, Masahiro, doma, Kadoma-shi, Osaka, 5718686, JP
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

- (51) **H02P 1/46** (11) **1 870 999 A2**
(25) De (26) De
(21) 07109295.1 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 DE 102006028937
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Pumpe mit einer elektronisch kommutierenden elektrischen Maschine*
• *Method for operating a pump with an electronic commutating electrical machine*
• *Procédé de fonctionnement d'une pompe dotée d'une machine électrique à commutation électronique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Eisenblätter, Axel, 65185, Wiesbaden, DE
Graf, Rolf, 67346, Speyer, DE

- (51) **H02P 5/74** (11) **1 871 000 A1**
(25) En (26) En
(21) 06012748.7 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *AC Servoantrieb*
• *AC servo drive*
• *AC Servocommande*
(71) Delta Electronics, Inc., 31-1, Shien Pan Road, Kuei San Industrial Zone, Taoyuan Sien 333, Taiwan, CN
(72) Tsai, Ching-Hsiung 31-1, Shien Pan Road, Taoyuan Hsien 333, TW
Chen, Jian-Da 31-1, Shien Pan Road, Taoyuan Hsien 333, TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H02P 6/08** (11) **1 871 001 A1**
B62D 5/04
(25) Ja (26) En
(21) 06731627.3 (22) 11.04.2006
(84) DE FR GB

- (86) JP 2006/307680 11.04.2006
(87) WO 2006/109809 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 JP 2005115038
(54) • *ELEKTRISCHES SERVOLENKSYSTEM*
• *ELECTRIC POWER STEERING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONDUITE D ALIMENTATION ELECTRIQUE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) SAKAMAKI, Masahiko c/o JTEKT CORPORATION, Osaka-shi 542-8502, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, D-81543 München, DE

- (51) **H02P 7/00** (11) **1 871 002 A2**
(25) De (26) De

(21) 07106895.1 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 DE 102006028634

(54) • *Verstellantrieb zum Verstellen mindestens eines beweglichen Teils in einem Kraftfahrzeug*
• *Adjustment drive for adjusting at least one moveable part in a motor vehicle*
• *Mécanisme de déplacement destiné au réglage d'au moins deux pièces mobiles dans un véhicule automobile*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kriener, Kilian, 70372 Stuttgart, DE
Harnisch-Scheuermann, Juergen, 71272 Renningen, DE

Weible, Reinhold, 70437 Stuttgart, DE
Klein, Juergen, 67663 Kaiserslautern, DE
Flammuth, Sven, 70499 Stuttgart, DE

(51) **H02P 27/06** (11) **1 871 003 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06834464.7 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/324709 12.12.2006

(87) WO 2007/108185 2007/39 27.09.2007
(30) 15.03.2006 JP 2006070166

(54) • *MOTORANTRIEB UND KOMPRESSORANTRIEB*
• *MOTOR DRIVE AND COMPRESSOR DRIVE*
• *DISPOSITIF D'ATTAQUE DE MOTEUR ET DISPOSITIF D'ATTAQUE DE COMPRESSEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) SHINOMOTO, Yosuke c/o Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

ARISAWA, Koichi c/o Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

SAKANOBÉ, Kazunori c/o Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

YAMADA, Michio c/o Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE

(51) **H03F 1/07** (11) **1 871 004 A1**

(25) En (26) En
(21) 07012227.0 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 JP 2006174191

(54) • *Mehrband-Doherty-Verstärker*
• *Multiband doherly amplifier*
• *Amplificateur multibande de Doherty*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Suzuki, Yasunori, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Narahashi, Shoichi, c/o NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 871 005 A1**
H03F 3/08 **H04B 10/155**

(25) En (26) En
(21) 06023469.7 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 US 472194

(54) • *In-line-Verzerrungsunterdrückungsschaltungen für elektronische und optische Signalenlinearisierung mit Phasen- und Frequenzabgleich*

• *In-line distortion cancellation circuits for linearization of electronic and optical signals with phase and frequency adjustment*

• *Circuits de suppression de la distorsion en ligne pour la linéarisation de signaux électroniques et optiques avec réglage de fréquence et phase*

(71) Emcore Corporation, 145 Belmont Drive, Somerset, NJ 08873, US

(72) Peral, Evia, Altadena CA 91001, US

(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03F 3/08 → (51) **H03F 1/32**

(51) **H03H 9/145** (11) **1 871 006 A1**
H03H 9/25

(25) Ja (26) En
(21) 06730759.5 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/306811 31.03.2006
(87) WO 2006/109591 2006/42 19.10.2006

(30) 08.04.2005 JP 2005112273

(54) • *ELASTISCHES WELLENELEMENT*
• *ELASTIC WAVE ELEMENT*
• *ELEMENT A ONDE ELASTIQUE*

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) KANDO, Hajime, c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Kyoto 6178555, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H03H 9/17** (11) **1 871 007 A1**
H03H 9/56 **H03H 9/58**
H01L 41/09

(25) Ja (26) En
(21) 06731095.3 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(86) JP 2006/307147 04.04.2006
(87) WO 2006/112260 2006/43 26.10.2006

(30) 13.04.2005 JP 2005116319
20.04.2005 JP 2005122709

(54) • *PIEZOELEKTRISCHER DÜNNSCHICHTFILTER*
• *PIEZOELECTRIC THIN FILM FILTER*
• *FILTRE A FILM MINCE PIEZO-ELECTRIQUE*

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) KAWAMURA, Hideki, c/o Murata Manufacturing Co. Ltd, Kyoto 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H03H 9/25 → (51) **H03H 9/145**

H03H 9/56 → (51) **H03H 9/17**

H03H 9/58 → (51) **H03H 9/17**

(51) **H03K 17/16** (11) **1 871 008 A2**

(25) En (26) En
(21) 07012100.9 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 JP 2006171641

(54) • *Ansteuerungsvorrichtung für ein Schaltelement und Halbleiterbauelement*

• *Switch element driver circuit and semiconductor device*

• *Circuit de commande d'élément de commutation et dispositif semi-conducteur*

(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

(72) Mitsuda, Tsuysoshi, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H03K 17/96 → (51) **H05B 33/08**

H03L 7/085 → (51) **H03L 7/18**

(51) **H03L 7/18** (11) **1 871 009 A1**
H03L 7/085

(25) En (26) En
(21) 07011608.2 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 JP 2006168626

(54) • *PLL-Oszillationsschaltung*
• *PLL oscillation circuit*
• *Circuit d'oscillation PLL*

(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., Sasazuka NA Bldg., 1-50-1 Sasazuka, Shibuya-ku Tokyo 151-8569, JP

(72) Kimura, Hiroki c/o Nihon Dempa Kogyo Co. Ltd., Chitose Hokkaido 066-0009, JP

Kobata, Tsukasa c/o Nihon Dempa Kogyo Co.Ltd., Chitose Hokkaido 066-0009, JP

Kitayama, Yasuo c/o Nihon Dempa Kogyo Co.Ltd., Chitose Hokkaido 066-0009, JP

Onishi, Naoki c/o Nihon Dempa Kogyo Co. Ltd., Chitose Hokkaido 066-0009, JP

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H03M 13/19** (11) **1 871 010 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06730644.9 (22) 30.03.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2006/306696 30.03.2006
(87) WO 2006/106841 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101134

(54) • *FEHLERKORREKTURKODIERVORRICHTUNG*
• *ERROR CORRECTION CODING APPARATUS*

• *CODEUR DE CORRECTION D'ERREURS*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) MATSUMOTO, Wataru, MITSUBISHI EL. CORP., Tokyo 100-8310, JP

SAKAI, Rui, MITSUBISHI EL. CORP., Tokyo 100-8310, JP

YOSHIDA, Hideo, MITSUBISHI EL. CORP., Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04B 1/10** (11) **1 871 011 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731421.1 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/307474 07.04.2006
(87) WO 2006/112280 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005117589
(54) • GERÄUSCHLÖSCHVORRICHTUNG
• NOISE CANCELER
• SUPPRESSEUR DE BRUIT

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) KOSUGA, Tadashi, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04B 1/16 → (51) **H04H 1/00**

H04B 3/56 → (51) **G06K 17/00**

H04B 7/00 → (51) **H02J 17/00**

(51) **H04B 7/005** (11) **1 871 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 07019187.9 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 23.01.2002 US 56275
(54) • Neuordnung von Überschussleistung für Mehreingang-Mehrausgang-Systeme (MIMO-Systeme) mit vollständiger Kanalzustandsinformation (CSI)
• Reallocation of excess power for full channel-state information (CSI) multiple-input, multiple-output (MIMO) system
• Réaffectation de la puissance excédentaire pour des systèmes d'information d'état de canal complet à entrées multiples sorties multiples

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US

(72) Medvedev, Irina, Somerville, MA 02114, US
Walton, Jay Rod, San Diego, CA 92121, US
Ketchum, John W., Harvard, MA 01451, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
(62) 03707488.7 / 1 468 505

(51) **H04B 7/005** (11) **1 871 013 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019922.9 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2005 JP 2005274648
(54) • Verfahren zur Steuerung einer Übertragungsleistung und mobiles Kommunikationssystem
• Transmission power control method, and mobile communication system
• Procédé de contrôle de la puissance de transmission, et système de communication mobile

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Usuda, Masafumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Umesh, Anil, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) Usuda, Masafumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Umesh, Anil, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06017690.6 / 1 758 265

(51) **H04B 7/005** (11) **1 871 014 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019923.7 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.08.2005 JP 2005274650
(54) • Verfahren zur Steuerung einer Übertragungsleistung und mobiles Kommunikationssystem
• Transmission power control method, and mobile communication system
• Procédé de contrôle de la puissance de transmission, et système de communication mobile

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Usuda, Masafumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Umesh, Anil, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 06017689.8 / 1 758 264

(51) **H04B 7/005** (11) **1 871 015 A1**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 07116347.1 (22) 28.11.2001
(84) DE FI FR GB IT SE

(54) • Multiplex-Übertragungsverfahren mit Orthogonalfrequenzteilung
• Orthogonal frequency division multiplex transmission method
• Procédé de transmission en multiplexage par répartition orthogonale de la fréquence
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) NAKAMURA, Takaharu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

(62) 01274838.0 / 1 450 505

(51) **H04B 7/005** (11) **1 871 016 A1**
(25) En (26) En
(21) 07117442.9 (22) 12.01.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 13.11.2001 US 993381
(54) • Transportformatkombinationsauswahl für komprimierten Modus in einem W-CDMA-System
• Transport format combination selection for compressed mode in a W-CDMA system
• Sélection de combinaison de format de transport pour mode compressé dans un système W-CDMA

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, AF-210R, San Diego CA 92121, US

(72) Vayanos, Alkinoos Hector, San Diego, 92109, US
Willenegger, Serge, CH-1425, Onnens, CH
Blanz, Josef, 81479, Munchen, DE

(74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE
(62) 02780681.9 / 1 444 791

(51) **H04B 7/06** (11) **1 871 017 A1**
H04L 25/03 **H04L 1/06**
(25) En (26) En

(21) 06291045.0 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum durch ein drahtloses Netzwerk berichten der Kanalzustandsinformation zwischen einem ersten Funkkommunikationsgerät und einem zweiten Funkkommunikationsgerät
• Method and device for reporting, through a wireless network, a channel state information between a first telecommunication device and a second telecommunication device
• Procédé et appareil pour rapporter via un réseau sans fil l'information de l'état du canal entre un premier appareil de télécommunication et un second appareil de télécommunication

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL

(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(72) Hara, Yoshitaka, Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(72) Hara, Yoshitaka, Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **1 871 018 A2**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 07116370.3 (22) 30.03.2004
(84) DE FR GB

(54) • Mobiles Kommunikationsendgerät und Funkkommunikationssystem
• Mobile communications terminal and radio communications system
• Terminal de communication mobile et système de communication radio

(71) MITSUBISHI DENKI K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Wakabayashi, Hideji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 04724366.2 / 1 699 147

H04B 7/26 → (51) **G08G 3/02**

H04B 7/26 → (51) **H04J 11/00**

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/36**

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04B 10/08** (11) **1 871 019 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722079.8 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2006/000427 20.03.2006
(87) WO 2006/102824 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 CN 200510033832

(54) • VERFAHREN ZUM VERARBEITEN DES OVERHEAD EINES OPTISCHEN NETZWERKS UND VORRICHTUNG DAFÜR
• A METHOD FOR PROCESSING OVERHEAD OF OPTICAL NETWORK AND APPARATUS THEREOF

- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER LA SURCHARGE D'UN RESEAU OPTIQUE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) YANG, Fengguo, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- LIU, Haibo, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04B 10/08** (11) **1 871 020 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07114566.8 (22) 29.03.2001
 (84) FR GB
 (30) 31.03.2000 US 539706

- *Intensitätsmessung eines mit einem Overheadsignal überlagerten optischen WDM Signals.*
- *Determining the intensity of an WDM optical signal which is modulated with an overhead signal.*
- *Dispositif pour mesurer l'intensité de signaux optiques WDM qui sont modulés avec un signal d'en-tête.*

- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
- (72) Harvey, James, Ottawa Ontario K1Z 6S1, CA
- Pavel, Lacra, Nepean Ontario K2E 7E4, CA
- (74) Loven, Keith James, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB
- (62) 01302956.6 / 1 158 713

(51) **H04B 10/10** (11) **1 871 021 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07110636.3 (22) 20.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.06.2006 KR 20060055542
- *Optischer Signalübertrager und optisches drahtloses Kommunikationsnetzwerk damit*
 - *Optical Signal Transmitter and Optical Wireless Communication Network Using It*
 - *Transmetteur de signaux optiques et réseau de communication sans fil l'utilisant*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Byung-Jik c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
- Hwang, Seong-Taek c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
- Cho, Kyu-Man c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
- Huh, Hyeong-Jun c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
- Kwon, Kang-Hyuk c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 10/155 → (51) **G02B 6/42**

H04B 10/155 → (51) **H03F 1/32**

(51) **H04B 17/00** (11) **1 871 022 A1**
H04Q 7/34
 (25) En (26) En
 (21) 06113287.4 (22) 28.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Testen von Mobilfunkeinrichtungen während der Herstellung*
- *Testing mobile wireless devices during device production*
 - *Test d'un dispositif sans fil mobile pendant la production*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Yang, Lianghau, Kitchener, Ontario N2G 1W5, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04B 17/00** (11) **1 871 023 A1**
H04L 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 06291044.3 (22) 23.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Kanalzustandsinformationen welche von einer ersten zu einer zweiten Telekommunikationsvorrichtung zu übertragen sind*
- *Method and device for controlling channel state information transferred by a first telecommunication device to a second telecommunication device*
 - *Procédé et dispositif pour déterminer des informations d'état du canal à transmettre d'un premier à un deuxième dispositif de télécommunication*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Hara, Yoshitaka, Mitsubishi Electric ITE, 35708 Rennes Cedex 7, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04H 1/00** (11) **1 871 024 A1**
H04B 1/16 **H04N 5/44**
H04N 7/173
 (25) Ja (26) En
 (21) 05728473.9 (22) 06.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/006776 06.04.2005
- (87) WO 2006/114830 2006/44 02.11.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUM ANORDNEN VON ZAP-PING-STRÖMEN IN EINEM MPE-FEC-RAHMEN UND EMPFÄNGER*
- *METHOD FOR ARRANGING ZAPPING STREAMS IN MPE-FEC FRAME AND RECEIVER*
 - *PROCEDE D'INSERTION DE FLUX D'EFFACEMENT DANS UNE TRAME MPE-FEC ET RECEPTEUR*

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KISODA, Akira, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- USUKI, Izumi, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- SCHEID, Albrecht, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH, 63225 Langen, DE
- KURSAWE, Thomas, c/o Panasonic R&D Center Germany GmbH, 63225 Langen, DE

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 871 025 A1**
G06F 17/30 **H04N 5/445**
H04N 7/173

- (25) Ja (26) En
 (21) 06731561.4 (22) 11.04.2006
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2006/307614 11.04.2006
 (87) WO 2006/109787 2006/42 19.10.2006
 (30) 12.04.2005 JP 2005114136

- *AUSSTRAHLUNGSEINRICHTUNG UND EMPFÄNGER*
 - *BROADCASTING DEVICE AND RECEIVER*
 - *DISPOSITIF DE DIFFUSION ET RECEPTEUR*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KAWAI, Masahiro c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04H 1/00** (11) **1 871 026 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07108917.1 (22) 25.05.2007

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.06.2006 KR 20060054948
- *Digitaler Rundfunkempfänger mit Funktion zur Benachrichtigung über lokale Informationen und Benachrichtigungsverfahren damit*
 - *Digital broadcasting receiver having local information notification function and notification method using the same*
 - *Récepteur de diffusion numérique ayant une fonction de notification d'informations locales et procédé de notification l'utilisant*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kwon, Seong Geun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 871 027 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07110547.2 (22) 19.06.2007

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.06.2006 KR 20060056959
- *Verfahren und System zur Bereitstellung eines ähnlichen Rundfunkdienstes in einem System für den Empfang vom digitalen Fernsehen (DVB-H)*
 - *Method and system for providing a similar broadcast service in a system for receiving Digital Video Broadcast (DVB-H)*
 - *Procédé et système pour fournir un service de diffusion similaire dans un système pour la réception de la télédiffusion numérique (DVB-H)*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Sun-Mi c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Hyun-Chul c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Jin-Woo c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Jip c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Byoung-Dai c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04H 1/00 → (51) **H04N 5/00**

H04J 3/16 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04J 11/00** (11) **1 871 028 A1**
H04B 7/26 **H04L 29/08**
H04Q 7/38
(25) Ja (26) En
(21) 06729467.8 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305499 20.03.2006
(87) WO 2006/109436 2006/42 19.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005106908
17.01.2006 JP 2006009299
08.02.2006 JP 2006031750
(54) • **SENDE-VORRICHTUNG UND SENDE-VERFAHREN**
• **TRANSMITTING APPARATUS AND TRANSMITTING METHOD**
• **APPAREIL DE TRANSMISSION ET METHODE DE TRANSMISSION**
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KISHIYAMA, Yoshihisa c/o IPD NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 1006150, JP
MIKI, Nobuhiko c/o IPD NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 1006150, JP
HIGUCHI, Kenichi c/o IPD NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 1006150, JP
TANNO, Motohiro c/o IPD NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 1006150, JP
ATARASHI, Hiroyuki c/o IPD NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 1006150, JP
SAWAHASHI, Mamoru c/o IPD NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 1006150, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 871 029 A2**
H04Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 07019347.9 (22) 04.12.1998
(84) DE FR GB
(30) 23.12.1997 US 997173
(54) • **Selektiver Wellenlängen-Add/Drop-Multiplexer**
• **A wavelength selective add-drop multiplexer**
• **Multiplexeur d'extraction-insertion sélectif à longueur d'ondes**
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Aksyuk, Vladimir A., Middlesex, New Jersey 07090, US
Bishop, David J., Summit, New Jersey 07901, US
Ford, Joseph E., San Diego, CA 92014, US
Slusher, Richard E., Lebanon, New Jersey 08833, US
(74) Cockayne, Gillian, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

(62) 98309988.8 / 0 926 853
(51) **H04L 1/00** (11) **1 871 030 A1**
H04L 12/56 **H04L 29/06**
H04Q 7/36
(25) Ja (26) En
(21) 06731779.2 (22) 13.04.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/307843 13.04.2006
(87) WO 2006/112359 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005119015
(54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PAKETÜBERTRAGUNGSSTEUERUNG**
• **PACKET TRANSMISSION CONTROL DEVICE, AND PACKET TRANSMISSION CONTROL METHOD**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRANSMISSION PAR PAQUETS ET PROCEDE ASSOCIE**
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Hiroyuki, IP Dept. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
HANAKI, Akihito, IP Dept. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
NAKAMURA, Takehiro, IP Dept NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

H04L 1/00 → (51) **H04B 17/00**

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04L 1/16** (11) **1 871 031 A2**
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 07109826.3 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 JP 2006170066
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Steuern von Wiederübertragung**
• **Retransmission control method and device**
• **Procédé et appareil pour contrôle de retransmission**
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ohishi, Shinji Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited, Fukuoka-shi Fukuoka, JP
Oishi, Yuichiro Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited, Fukuoka-shi Fukuoka, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB
(51) **H04L 1/18** (11) **1 871 032 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011984.7 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 US 805098 P
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung und Wiederherstellung von HARQ-DTX-to-NACK-Fehler**
• **Method and apparatus for detection and recovery of HARQ DTX-to-NACK error**
• **Procédé et dispositif de détection et récupération d'erreur DTX-à-NACK pour protocole HARQ**

(71) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG
(72) Kuo, Richard Lee-Chee, Taipei City, TW
Jiang, Sam Shiao-Shiang, Taipei City, TW
Tseng, Li-Chih, Taipei City, TW
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 871 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012197.5 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 US 805472 P
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von lokalen NACKs in drahtlosen Kommunikationssystemen**
• **Method and apparatus for detection of local NACK in a wireless communications system**
• **Procédé et appareil de détection de NACK local dans un système de communications sans fil**
(71) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre P.O. Box 957, Road Town Tortola, VG
(72) Jiang, Sam Shiao-Shiang, Peitou, Taipei City, TW
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 871 034 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012292.4 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 US 805473 P
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Verwerfen von Datenpaketen in einem drahtlosen Kommunikationssystem**
• **Method and apparatus of packet discard in a wireless communications system**
• **Procédé et appareil de suppression de paquets dans un système de communication sans fil**

(71) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre P.O. Box 957, Road Town Tortola, VG
(72) Jiang, Sam Shiao-Shiang, Peitou Taipei City, TW
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/16**

H04L 1/18 → (51) **H04L 12/56**

H04L 5/02 → (51) **H04L 7/033**

(51) **H04L 7/033** (11) **1 871 035 A1**
H04L 5/02 **H04L 27/26**
(25) En (26) En
(21) 07012267.6 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 KR 20060056417

- (54) • *Verfahren zum Erhalten der Taktsynchronisierung in der Aufwärtsrichtung in einem Orthogonal-Frequenzmultiplexsystem und Benutzergerät dazu*
- *Method for maintaining uplink timing synchronization in an Orthogonal Frequency Division Multiplexing system and a User Equipment apparatus for the same*
- *Procédé pour conserver la synchronisation temporelle montante dans un système à multiplexage par répartition orthogonale de la fréquence et appareil d'équipement d'utilisateur associé*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Jeong, Kyeong-In, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ju-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kwak, Jong-Jun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Song, O-Sok, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Van Lieshout, Gert Jan, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
Van der Velde, Himke, Staines Middlesex TW18 4QE, GB
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 871 036 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011935.9 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 DE 102006030767
- (54) • *Verfahren, Transporter und System zum sicheren Datenaustausch*
 - *Method, transporter and system for secure data exchange*
 - *Procédé, transporteur et système destinés à l'échange de données sécurisé*
 - (71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
 - (72) Friedrich, Ulrich, 74248 Ellhofen, DE
Pangels, Michael, 71642 Ludwigsburg, DE
Masuch, Jens, 74081 Heilbronn, DE
Fischer, Martin, 74629 Pfedelbach, DE
Ziebertz, Dirk, 74246 Eberstadt, DE
 - (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H04L 12/14 → (51) **H04M 15/00**

H04L 12/18 → (51) **G06F 17/30**

H04L 12/22 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 871 037 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112134.9 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Speicherung und Analyse von Benutzerinteraktionserfahrungen*
 - *Method, system and apparatus for storing and analysing user interaction experiences*
 - *Procédé, système et appareil pour stocker et analyser les expériences d'interactions d'utilisateur*
 - (71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US

- (72) Bond, David, South Queensferry, Lothian EH30 9TG, GB
- (74) Kurz, Peter, et al, Agilent Technologies International Sàrl 29, rue de la Gare, 1110 Morges, CH

(51) **H04L 12/26** (11) **1 871 038 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 06253291.6 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Protokoll- und Sitzungsanalyzer*
 - *Network protocol and session analyser*
 - *Analyseur de protocole et de session*
 - (71) Nippon Office Automation Co., Ltd., 6-7-11 Matsue, Edogawa-ku Tokyo 132-0025, JP
Toshimitsu, Tazaki, 2-24-7 Shitaya, Taito-ku Tokyo 110-0004, JP
 - (72) Rao, Umesh Ramachandra, Nandini Layout P.O. Bongolove 560096, IN
 - (74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 871 039 A1**
H04Q 7/32 H04Q 7/38

(25) De (26) De
(21) 06012695.0 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Datenübertragungseinrichtung und Verfahren zur Datenübertragung zwischen einem Netzwerk und einer mobilen Datenübertragungseinheit*
 - *Data transmission device and method for data transmission between a network and a mobile data transmission unit*
 - *Dispositif de transmission de données et méthode pour la transmission de données entre un réseau et une unité mobile de transmission de données*
 - (71) ads-tec AUTOMATION DATEN- UND SYSTEMTECHNIK GmbH, Raiffeisenstrasse 14, 70711 Leinfelden-Echterdingen, DE
 - (72) Bossler, Armin, 73240 Wendlingen, DE
Pfundtner, Steffen, 71364 Kernen i.R., DE
Speidel, Thomas, 71706 Markgröningen, DE
 - (74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(71) ads-tec AUTOMATION DATEN- UND SYSTEMTECHNIK GmbH, Raiffeisenstrasse 14, 70711 Leinfelden-Echterdingen, DE

- (72) Bossler, Armin, 73240 Wendlingen, DE
Pfundtner, Steffen, 71364 Kernen i.R., DE
Speidel, Thomas, 71706 Markgröningen, DE
- (74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 871 040 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 06742163.6 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2006/001303 13.06.2006
(87) WO 2007/041909 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 CN 200510112920
- (54) • *AUF INTELLIGENTER PLATTFORMVERWALTUNGSSCHNITTSTELLE BASIERENDES VERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
 - *MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD BASED ON INTELLIGENT PLATFORM MANAGEMENT INTERFACE*
 - *MÉTHODE ET SYSTÈME DE GESTION REPOSANT SUR UNE INTERFACE INTELLIGENTE DE GESTION DE PLATE-FORME*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) ZHANG, Junjie Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HUO, Hongwei Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
FANG, Qingyin Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Dongyan Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 871 041 A2**

(25) En (26) En
(21) 07020167.8 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 18.10.2005 US 727915 P
27.10.2005 US 730924 P
09.06.2006 KR 20060051940
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuordnung von Übertragungszeiträumen in einem drahtlosen Kommunikationssystem und System dafür*
- *Method and apparatus for allocating transmission period in a wireless communication system, and system therefor*
- *Procédé et appareil d'attribution d'un intervalle de transmission dans un système de communication sans fil, et système correspondant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) Jang, Kyung-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jong-Ae, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-Jun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Hyo-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 06021869.0 / 1 777 880

(51) **H04L 12/28** (11) **1 871 042 A1**

(25) En (26) En
(21) 07110435.0 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 FR 0652169

- (54) • *Verfahren zur Optimierung des Zugriffs auf ein Kommunikationsnetzwerk*
- *Method of optimising access to a communication network*
- *Procédé d'optimisation d'accès à un réseau de télécommunication*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Bonnaud, Fabrice, 29260 Le Folgoet, FR
Le Creff, Michel, 95450 Vigny, FR
Litteaut, Jacques, 78160 Marly le Roi, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 871 043 A2**

(25) En (26) En
(21) 07110643.9 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 23.06.2006 JP 2006173806
 (54) • *Steuerungsverfahren für die VoIP-Kommunikation und Zugangspunktvorrichtung*
 • *VoIP communication control method and access point apparatus*
 • *Procédé de contrôle de communications par voix sur IP et appareil de point d'accès*
 (71) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1 Kitamikata, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 (72) Hori, Masato, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04L 12/28 → (51) **A61B 5/00**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/40 → (51) **G06K 17/00**

(51) **H04L 12/46** (11) **1 871 044 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07019633.2 (22) 02.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (30) 03.10.2001 US 970487
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung in einem drahtlosen Kommunikationssystem mit einem internen Protokoll*
 • *Method and apparatus for data transport in a wireless communication system using an internet protocol*
 • *Procédé et appareil pour transport de données dans un système de communication sans fil utilisant un protocole Internet*
 (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
 (72) Leung, Nikolai K.N., Takoma Park MD 20912, US
 Parekh, Nileshkumar, San Diego CA 92131, US
 Hsu, Raymond, San Diego CA 92127, US
 (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
 (62) 02773714.7 / 1 435 151

H04L 12/46 → (51) **H04M 15/00**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 871 045 A1**
H04L 12/28
 (25) En (26) En
 (21) 06012542.4 (22) 19.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (54) • *Erkennung und Umgehung von fehlerbehafteten Verbindungsknoten in einem vertrauensunwürdigen Ad-Hoc-Netzwerk*
 • *Detecting and bypassing misbehaving nodes in distrusted ad hoc networks*
 • *Détection et entournement de noeuds de communication défaillants dans un réseau ad-hoc indigne de confiance*
 (71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
 (72) Aad, Imad, 80689 München, DE
 Prehofer, Christian, 81477 München, DE
 (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 871 046 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06076262.2 (22) 19.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Hyperkubisches paketflussweiterleiten in Paketnetzwerken*
 • *Hyper-cube flow forwarding in packet networks*
 • *Flux de paquets hyper-cube dans des réseaux à commutation par paquets*
 (71) PacketFront Sweden AB, Isafjordsgatan 35, 164 40 Kista, SE
 (72) Öman, Andreas, 12846 Bagarmossen, SE
 (74) Hyden, Martin Douglas, et al, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford, Oxfordshire OX2 7BY, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 871 047 A1**
H04L 29/06

(25) De (26) De
 (21) 06115744.2 (22) 20.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Verfahren, Vorrichtungen und Computer-Software zur Ermittlung von Topologie-Referenzinformationen und zum Etablieren einer Verbindung in einem Kommunikationssystem*
 • *Methods, apparatuses and computer software for determining topology reference information and for establishing a connection in a communication system*
 • *Méthodes, appareils et logiciel pour déterminer l'information de référence de topologie et pour établir une connexion dans un réseau de communication*
 (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Voith, Thomad, D-70806, Kornwestheim, DE
 Riemer, Joachim, D-70499, Stuttgart, DE
 (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 871 048 A1**
H04L 12/58

(25) En (26) En
 (21) 06253272.6 (22) 23.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Vorrichtung und entsprechende Methode zur Unterstützung von SMS Nachrichten in einem IP Netzwerk*
 • *Apparatus, and associated method, for supporting sms messaging by way of an IP network*
 • *Dispositiv et méthode associé de support du service des messages courts SMS dans un réseau IP*
 (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Alfano, Nicholas, Warwickshire, CV37 6SE, GB
 Allen, Andrew, Mundelein Illinois 60060, US
 (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 871 049 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06255952.1 (22) 21.11.2006

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

AL BA HR MK YU
 (30) 20.06.2006 JP 2006169866
 (54) • *Drahtloses Kommunikationssystem für die Verarbeitung von Aufwärtszugriffsanträgen von Endgeräten*
 • *Wireless communication system for handling uplink requests from terminal devices*
 • *Système de communication sans fil pour la gestion des demandes ascendantes des terminaux*
 (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Machida, Mamoru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
 (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 871 050 A1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
 (21) 06291022.9 (22) 20.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (54) • *Wimax-Netz, Wimax-Netzelement und eine Verfahrensweise der Behandlung der Dienstleistungsqualität*
 • *Wimax network, Wimax network element and method of handling QoS*
 • *Réseau Wimax, élément de réseau Wimax et un procédé de traitement de la qualité de service*
 (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Fiat, Lionel, 92380 Garches, FR
 (74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 871 051 A1**

(25) Ja (26) En
 (21) 06713761.2 (22) 15.02.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/302620 15.02.2006
 (87) WO 2006/112120 2006/43 26.10.2006
 (30) 14.04.2005 JP 2005116896
 (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN*
 • *INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING APPARATUS, AND INFORMATION PROCESSING METHOD*
 • *SYSTEME DE TRAITEMENT D INFORMATIONS, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D INFORMATIONS ET PROCEDE DE TRAITEMENT D INFORMATIONS*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) MAEKAWA, Hajime Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, Osaka 540-6207, JP
 MATSUMOTO, Kenichi Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 871 052 A1**
 (25) Zh (26) En

(21) 06741715.4 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2006/000784 25.04.2006

(87) WO 2006/116911 2006/45 09.11.2006

(30) 29.04.2005 CN 200510069414

(54) • *PPP-ZUGANGSENDGERÄT, ZUGANGSDIENSTGERÄT SOWIE EIN VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG DER SERVERADRESSE DES PROVIDERS FÜR DAS ENDGERÄT*

• *PPP ACCESS TERMINAL, ACCESS SERVICE DEVICE AND A METHOD OF THE TERMINAL OBTAINING THE SERVER ADDRESS OF THE PROVIDER*

• *TERMINAL D'ACCES PPP, DISPOSITIF DE SERVICE D'ACCES ET PROCÉDE DU TERMINAL OBTENANT L'ADRESSE DE SERVEUR DU FOURNISSEUR*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) WEI, Jiahong, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LI, Jun, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guang Dong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 871 053 A1**

(25) En (26) En

(21) 07010416.1 (22) 25.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.06.2006 KR 20060054744

(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät zum Bereitstellen eines Ad-hoc-Netzwerkdienstes und Verfahren zum Verwalten eines Ad-hoc-Netzwerkes damit*

• *Mobile communication terminal for providing ad-hoc network service and method for managing ad-hoc network using the same*

• *Terminal de communication mobile pour la fourniture d'un service de réseau ad hoc et procédé de gestion d'un réseau ad hoc l'utilisant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Soo Hyeong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 871 054 A1**
H04Q 7/38 **H04L 1/18**

(25) En (26) En

(21) 07011985.4 (22) 19.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.06.2006 US 805097 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Abwärtsdaten bei der Weiterreichung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*

• *Method and apparatus for handling downlink data upon handover in a wireless communications system*

• *Procédé et appareil pour la gestion des données de liaison descendante lors du transfert dans un système de communication sans fil*

(71) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG

(72) Jiang, Sam Shiao-Shiang, Taipei City, TW

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 871 055 A2**
H04Q 7/38 **H04L 1/18**

(25) En (26) En

(21) 07011986.2 (22) 19.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.06.2006 US 805097 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Aufwärtsdaten bei der Weiterreichung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*

• *Method and apparatus for uplink data handling upon handover in a wireless communications system*

• *Procédé et appareil pour manipuler des données de liaison ascendante lors du transfert dans un système de communication sans fil*

(71) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG

(72) Jiang, Sam Shiao-Shiang, Taipei City, TW

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 871 056 A1**

(25) En (26) En

(21) 07011989.6 (22) 19.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.06.2006 US 805097 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Datenrahmen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*

• *Method and apparatus for data framing in a wireless communications system*

• *Procédé et appareil pour assembler des données en trame dans un système de communication sans fil*

(71) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG

(72) Jiang, Sam Shiao-Shiang, Taipei City, TW

(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 871 057 A1**

(25) En (26) En

(21) 07012268.4 (22) 22.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2006 KR 20060056414

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Zeitplanungsanforderungen in einem mobilen Kommunikationssystem*

• *Method and apparatus for transmitting scheduling requests in mobile communication system*

• *Procédé et appareil pour la transmission d'une requête de planification dans un système de communication mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Jeong, Kyeong-In, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Soeng-Hun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Choi, Sung-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Van Lieshout, Gert Jan, Staines Middlesex TW18 4QE, GB

Van der Velde, Himke, Staines Middlesex TW18 4QE, GB

(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 871 058 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07108875.1 (22) 24.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 23.06.2006 FR 0605646

(54) • *System und Verfahren zur Behandlung in einem Verbindungsnetzwerk transportierter Nachrichten*

• *System and method for the management of messages transported in an interconnection network*

• *Système et procédé de gestion de messages transmis dans un réseau d'interconnexions*

(71) ARTERIS, Immeuble Mercure 6 Parc Ariane, 78280 Guyancourt, FR

(72) Boucard, Philippe, 78150, LE CHESNAY, FR
Vacquerie, Vincent, 78980, LOGNES, FR

(74) de Kernier, Gabriel, Bureau Casalunga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 1/00**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/22**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 871 059 A1**
G06Q 10/00

(25) En (26) En

(21) 06253152.0 (22) 19.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Warnen von Benutzern wegen Einträgen in einer Email-Verteilerliste*

• *Apparatus and a method for alerting user of entries on a mail message distribution list*

• *Appareil et procédé pour alerter un utilisateur des entrées dans une liste de distribution d'email*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Willey, William Daniel, San Francisco CA 94190, US

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **1 871 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253267.6 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *System und Verfahren zur Suche eines Sender-Zertifikats wenn die E-mail Adresse des Zertifikats und die Sender-Adresse nicht übereinstimmen*
- *System and method for searching a sender certificate when an e-mail address of the certificate and the sender address do not coincide*
- *Système et procédé pour rechercher un certificat d'un expéditeur quand l'adresse email d'un certificat ne correspond pas à l'adresse de l'expéditeur*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Brown, Michael K., Kitchener, Ontario, N2M 2Z2, CA
 Brown, Michael S., Waterloo, Ontario, L8T 4W4, CA
 Segato, Timothy, Hamilton, Ontario, L8T 4W4, CA
 (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 12/64 → (51) **H04M 3/42**

H04L 12/66 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 25/02** (11) **1 871 061 A1**
(25) En (26) En
(21) 07115021.3 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (30) 15.02.2000 US 504216
 - (54) • *Kleinste quadrate Kanalschätzung mit Korrektur von farbigem Rauschen*
 - *Least squares channel estimation with colored noise correction*
 - *Estimation par les moindres carrées avec correction de bruit colorée*
- (71) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, Plano, Texas 75024, US
 (72) ZANGI, Kambiz, Durham, NC 27713, US
 RAMESH, Rajaram, Cary, NC 27511, US
 HUI, Dennis, CARY, NC 27513, US
 (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, BRANN AB P. O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
 (62) 01908631.3 / 1 256 215

H04L 25/03 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04L 27/06** (11) **1 871 062 A1**
G06K 17/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 05728518.1 (22) 08.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/006930 08.04.2005
- (87) WO 2006/114845 2006/44 02.11.2006
- (54) • *DRAHTLOSE EINRICHTUNG, DIE DIESELBE TRÄGERWELLE FÜR SENDEN UND EMPFANGEN VERWENDET*
- *WIRELESS DEVICE USING SAME CARRIER WAVE FOR TRANSMISSION AND RECEPTION*
- *DISPOSITIF SANS FIL UTILISANT LA MEME FREQUENCE PORTEUSE POUR LA TRANSMISSION ET LA RECEPTION*

(71) Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
 Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) KAWASAKI, Yusuke, Fujitsu Frontech Limited, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
 NINOMIYA, Teruhisa, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 27/18** (11) **1 871 063 A2**
H04L 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 07011600.9 (22) 13.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.06.2006 CN 200610093109
 - (54) • *Verfahren zur Datenübertragung mit Trel-liskodierung*
 - *Data transmission with trellis coding*
 - *Transmission de données à codage en trellis*
- (71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Li, Anxin, Haidian District Beijing, 100080, CN
 Wang, Mingshu, Haidian District Beijing, 100080, CN
 Li, Xiangming, Haidian District Beijing, 100080, CN
 Kayama, Hidetoshi, Haidian District Beijing, 100080, CN
 (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/005**

H04L 27/26 → (51) **H04L 7/033**

(51) **H04L 29/00** (11) **1 871 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115684.0 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtung zur Informationsübermittlung*
 - *Device for transferring information*
 - *Dispositif pour transférer l'information*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Klassen, Gerhard D, Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
 Wisebourn, Shaul, Waterloo, Ontario, N2V 2H8, CA
 (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 871 065 A1**
H04L 12/28 **H04L 12/56**
H04Q 7/32 **H04Q 7/38**

- (25) En (26) En
- (21) 06076259.8 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Zugangskontrolle zu einem Netzwerk*
- *Methods, arrangement and systems for controlling access to a network*
- *Procédés, dispositif et système pour le contrôle d'accès à un réseau*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) Schenk, Michael Robert, 2513 BZ Den Haag, NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 871 066 A1**
H04M 15/08

- (25) De (26) De
- (21) 06090112.1 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer paketorientierten Kommunikationsverbindung, Mobilfunkengerät und Kommunikationssystem*
 - *Method, system and mobile terminal for creating a packet communication connection*
 - *Méthode, système et terminal mobile pour établir une connection de communication type paquet*
- (71) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Andersen, Frank-Uwe, 10625 Berlin, DE
 Köpsel, Andreas, 14199 Berlin, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 871 067 A1**
H04L 12/56 **H04L 12/66**

- (25) Zh (26) En
- (21) 06722020.2 (22) 09.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (86) CN 2006/000358 09.03.2006
- (87) WO 2006/111062 2006/43 26.10.2006
- (30) 22.04.2005 CN 200510034410
- (54) • *VERFAHREN ZUM RUFEN ZWISCHEN ENDGERÄTEN IN EINEM MULTIMEDIA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM AUF PACKED-BASIS*
- *A CALLING METHOD BETWEEN THE TERMINALS OF PACKET MULTIMEDIA COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE D'APPEL ENTRE LES TERMINAUX D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION MULTIMEDIA PAR PAQUETS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
 (72) ZHANG, Hengliang, Shenzhen Guangdong 518219, CN
 WANG, Peng, Shenzhen Guangdong 518219, CN
 CHENG, Hua, Shenzhen Guangdong 518219, CN
 TAO, Ming, Shenzhen Guangdong 518219, CN
 WANG, Yang, Shenzhen Guangdong 518219, CN
 XU, Peili, Shenzhen Guangdong 518219, CN

(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 871 068 A1**
H04J 3/16 **H04L 12/56**

- (25) En (26) En
- (21) 07009094.9 (22) 04.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.06.2006 CN 200610090137

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Einkapselung eines generischen Framings
 - Method and device for generic framing procedure encapsulation
 - Procédé et dispositif d'encapsulation de procédure de structure générique
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
- (72) Zhong, Laijun, Longgang District Shenzhen 518129 Guangdong, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 871 069 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07010057.3 (22) 21.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.05.2006 KR 20060047252
27.03.2007 KR 20070029899
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Layer-3-Handovers eines mobilen Knotens
 - Apparatus and method for controlling layer 3 handover of mobile node
 - Appareil et procédé pour le contrôle du transfert de la couche 3 d'un noeud mobile
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Li, Ki-Cheol, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Nam, Kee-Sung, Gangnam-gu Seoul, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 871 070 A1**
H04N 1/00 **H04N 1/44**
 (25) En (26) En
 (21) 07110521.7 (22) 19.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.06.2006 JP 2006170247
- (54) • Informationsverarbeitungs Vorrichtung mit Möglichkeit der Kommunikation mit einer externen Authentifizierungsvorrichtung
 - Information processing apparatus capable of communicating with external authentication device
 - Appareil de traitement d'informations capable de communiquer avec un dispositif d'authentification externe
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Kishimoto, Hiroaki, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd., European Patent Department, 6 Roundwood Avenue Uxbridge, Middlesex UB11 1JA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 871 071 A2**
H04L 29/12

- (25) En (26) En
 (21) 07114035.4 (22) 22.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 25.03.2005 JP 2005087619
14.03.2006 JP 2006069177
- (54) • Kommunikationssystem, Netzwerkrouter und Netzwerkverbindungsverfahren
 - Communication system, network router and network connection method

- Système de communication, routeur de réseau et procédé de connexion de réseau
- (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Ise-saki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (72) Najakajima, Kazuya, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
Yoshizawa, Masaki, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
Tabata, Masaru, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
Iwazaki, Wataru, Ise-saki-shi Gunma 372-8502, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 06111557.2 / 1 705 873

H04L 29/06 → (51) **H04L 1/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/26**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 871 072 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07003684.3 (22) 22.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.05.2006 US 437381
- (54) • Verfahren und System zur Verwendung eines mobilen Endgeräts als ortsbasierte Erinnerungsvorrichtung
 - Method and system for using a mobile terminal as a location-based reminder
 - Procédé et système d'utilisation d'un terminal mobile en tant que rappel de localisation
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Hui, Luo, Marlboro, NJ 07746, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 871 073 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07011879.9 (22) 18.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.06.2006 JP 2006169351
- (54) • Netzwerksystem
 - A network system
 - Système de réseau
- (71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
- (72) Nakajima, Kengo, Tokyo 151-0053, JP
Kato, Hiroaki, Tokyo 151-0053, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 871 074 A1**
H04Q 7/24

- (25) En (26) En
 (21) 07015938.9 (22) 07.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (54) • Verfahren zur Sendung verbindungsorientierter oder verbindungsloser Daten
 - Method for sending connection-oriented or connectionless data

- Procédé pour l'envoi de données orientées connexion ou sans connexion
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI
- (72) Ramos-Escano, Gabriel, 29016 Màlaga, ES
Longoni, Fabio, 29017 Malaga, ES
Sanchez, Raquel, 29010 Malaga, ES
Kekki, Sami, 00260 Helsinki, FI
Arias-Rodrigues, Ivan, 00100 Helsinki, FI
Vesterinen, Seppo, FI-90460 Oulunsalo, FI
Marin, Janne, FI-02210 Espoo, FI
Tervonen, Janne, FI-02600 Espoo, FI
- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
- (62) 02738195.3 / 1 512 259

H04L 29/08 → (51) **G06Q 30/00**

H04L 29/08 → (51) **H04J 11/00**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/14 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **H04M 1/00** (11) **1 871 075 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05816786.7 (22) 13.12.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/022833 13.12.2005
 (87) WO 2006/068003 2006/26 29.06.2006
 (30) 24.12.2004 JP 2004372558
28.07.2005 JP 2005218159

- (54) • MOBILE INFORMATIONSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, VERBINDUNGSEINHEIT FÜR EINE MOBILE INFORMATIONSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND EXTERNE EINGABE-/AUSGABEEINHEIT FÜR EINE MOBILE INFORMATIONSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
 - MOBILE INFORMATION COMMUNICATION APPARATUS, CONNECTION UNIT FOR MOBILE INFORMATION COMMUNICATION APPARATUS, AND EXTERNAL INPUT/OUTPUT UNIT FOR MOBILE INFORMATION COMMUNICATION APPARATUS
 - APPAREIL DE COMMUNICATION D'INFORMATION MOBILE, UNITE DE CONNEXION POUR APPAREIL DE COMMUNICATION D'INFORMATION MOBILE ET UNITE EXTERNE D'ENTREE/SORTIE POUR APPAREIL DE COMMUNICATION D'INFORMATION MOBILE
- (71) IZUTSU, Masahiro, 17-4 Ikegami 7-chome, Ota-ku, Tokyo 1460082, JP
- (72) IZUTSU, Masahiro, Ota-ku, Tokyo 1460082, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04M 1/00 → (51) **H01Q 3/24**

H04M 1/00 → (51) **H04M 1/247**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 871 076 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07011977.1 (22) 19.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.06.2006 KR 20060054831
06.03.2007 KR 20070021990
- (54) • Schiebemodul für ein Mobiltelefon
 - Sliding module for mobile phone
 - Module coulissant pour téléphone mobile

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Park, Myoung-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Jung, Soo-Ik, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 871 077 A2**
E05D 11/10

- (25) En (26) En
- (21) 07016110.4 (22) 04.11.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 06.11.2003 KR 20030078275
- (54) • *Scharniervorrichtung für ein Mobiltelefon mit rotierender Anzeige*
- *Hinge device for mobile phone having rotation type display*
- *Dispositif à charnière pour téléphone mobile doté d'un affichage de type à rotation*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) Jeong, Jong-Gab, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (62) 04026217.2 / 1 530 346

(51) **H04M 1/02** (11) **1 871 078 A1**
F16C 29/02

- (25) En (26) En
- (21) 07019338.8 (22) 22.06.2005
- (84) DE FR GB
- (30) 18.10.2004 KR 20040083005
- (54) • *Schiebemodul für ein tragbares Endgerät mit Schiebemechanismus*
- *Sliding module of sliding-type portable terminal*
- *Module coulissant d'un terminal portable coulissant*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) Lee, Sang-Min, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (62) 05013510.2 / 1 648 145

(51) **H04M 1/02** (11) **1 871 079 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07107677.2 (22) 08.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.06.2006 KR 20060054834

- (54) • *Tragbares Endgerät mit Scharnierstopper*
- *Portable terminal with hinge stopper*
- *Terminal portable à butoir articulé*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

- (72) Kang, Yi-Tae, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- Kim, Yong-Jae, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Sang-Gook, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Lee, Kwang-Yong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 1/02 → (51) **H01Q 3/24**

- (51) **H04M 1/10** (11) **1 871 080 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06255380.5 (22) 19.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.06.2006 US 454955

- (54) • *Telefon mit Magnet*
- *Telephone with magnet*
- *Téléphone avec aimant*

- (71) Kao, Fei Yin, Unit 3, 12th Floor, Chai Wan Ind. City Phase II 70 Wing Tai Rd., Chai Wan, Hong Kong, CN

- (72) Kao, Chuen Lam, Chai Wan, Hong Kong SAR, CN

- (74) White, Nicholas John, et al, Marks & Clerk, 43 Park Place Leeds LS1 2RY, GB

- (62) 04026217.2 / 1 530 346

(51) **H04M 1/22** (11) **1 871 081 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07117885.9 (22) 31.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Automatische Helligkeitsanpassung für Bildschirm und Tastatur eines tragbaren elektronischen Gerätes*
- *Automatic screen and keypad brightness adjustment on a mobile handheld electronic device*
- *Écran automatique et réglage de la luminosité du clavier sur un dispositif électronique portable*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- (72) Kreek, Conrad Aleksander, Waterloo Ontario N2L 1X9, CA

- Mailloux, Jerry, Waterloo Ontario N2T 2X5, CA
- Hashi, Ahmed, Waterloo Ontario N2V 2K9, CA
- Robinson, James, Elmira Ontario N3B 3L1, CA
- Wu, Ken, Burlington Ontario L7S 2B4, CA
- Lowles, Robert, Waterloo Ontario N2T 2J5, CA

- Bockiing, Andrew Douglas, Waterloo Ontario N2K 3Y8, CA
- Brubacher-Cressman, Dale, New Hamburg Ontario N3A 1E4, CA
- Winter, Bruce, St. Agatha Ontario N0B 2L0, CA

- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (62) 05110207.7 / 1 780 991

(51) **H04M 1/247** (11) **1 871 082 A1**
H04M 1/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 06730546.6 (22) 23.03.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2006/306598 23.03.2006
- (87) WO 2006/101264 2006/39 28.09.2006
- (30) 23.03.2005 JP 2005082873

- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONS-ENDGERÄT, EMAIL-ANKUNFTSANFRAGEVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL, E-MAIL ARRIVAL INQUIRY METHOD, AND PROGRAM*

- *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE, PROCEDE D'INTERROGATION A L'ARRIVEE DES E-MAILS ET PROGRAMME*

- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

- (72) HASEGAWA, Motoyoshi, , Tokyo, 1088001, JP

- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 871 083 A1**
H04L 12/64

- (25) Zh (26) En
- (21) 06722316.4 (22) 13.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2006/000665 13.04.2006
- (87) WO 2006/108357 2006/42 19.10.2006
- (30) 13.04.2005 CN 200510034162

- (54) • *VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN DES KARTENNUMMERN-ANRUFDIENSTES*
- *A METHOD FOR IMPLEMENTING THE CARD NUMBER CALLING SERVICE*
- *PROCEDE SERVANT A METTRE EN OEUVRE UN SERVICE D'APPEL A NUMERO DE CARTE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen 518-129, CN

- (72) WANG, Peng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04M 15/00** (11) **1 871 084 A1**
H04L 12/14

- (25) En (26) En
- (21) 07110878.1 (22) 22.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.06.2006 CN 200610090411

- (54) • *Verfahren und System zur Verrechnung über einen Drittanbieter*
- *Method and system for third party charging*
- *Procédé et système pour facturation à un tiers*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (72) Shan, Mingjun c/o Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04M 15/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 1/00** (11) **1 871 085 A1**
G06K 13/067

- (25) Es (26) En
- (21) 06380179.9 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Hochgeschwindigkeitssystem auf Basis von Bildaufnahme zur automatischen Informationsextraktion aus Dokumenten mit gleicher oder variabler Dicke*
- *High speed system based on image capture, for automatic information extraction from documents with an even or variable thickness*

- *Système à grande vitesse basé sur la capture d'image, pour l'extraction automatique d'informations à partir de documents ayant une épaisseur régulière ou variable*
- (71) Management Augusto, S.L, Calle La Paz, 4, Local., 50008 Zaragoza, ES
 (72) Marturel Falcon, Francisco Javier, 50009 Zaragoza, ES
 (74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

H04N 1/00 → (51) **H04L 29/06**

H04N 1/047 → (51) **G03G 15/23**

H04N 1/113 → (51) **G02B 26/12**

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 871 086 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 07110854.2 (22) 22.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 22.06.2006 JP 2006172251
 04.06.2007 JP 2007148110
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildfassung und System damit*
 • *Method and apparatus for image capturing and system using the same*
 • *Procédé et appareil de capture d'images et système les utilisant*
 (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Uchiyama, Hiroaki, Tokyo 143-8555, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 1/387** (11) **1 871 087 A1**
G06F 13/00 **G06T 1/00**
H04N 5/225

- (25) Ja (26) En
 (21) 06731025.0 (22) 04.04.2006
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2006/307077 04.04.2006
 (87) WO 2006/109613 2006/42 19.10.2006
 (30) 06.04.2005 JP 2005109824
 (54) • *INHALTSHERUNTERLADENMETHODE UND INHALTSWIEDERGABEMETHODE*
 • *CONTENT DOWNLOADING METHOD AND CONTENT REPRODUCING METHOD*
 • *MÉTHODE DE TÉLÉCHARGEMENT DE CONTENU ET MÉTHODE DE REPRODUCTION DE CONTENU*
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
 (72) YAMADA, Hideaki, Urayasu-shi Chiba;2790022, JP
 NAKABAYASHI, Jiro, 1680081, JP
 (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 1/405 → (51) **H04N 5/20**

H04N 1/407 → (51) **H04N 5/20**

H04N 1/44 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 1/56** (11) **1 871 088 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07108506.2 (22) 18.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 23.06.2006 JP 2006174135

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildverarbeitung*
 • *Method and apparatus for image processing*
 • *Procédé et appareil de traitement d'images*
 (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) Matsuzaki, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd 6 Roundwood Avenue Stockley Park, GB-Uxbridge UB11 1JA, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **1 871 089 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 06255553.7 (22) 27.10.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 23.06.2006 JP 2006174355
 (54) • *Programm, Vorrichtung und Verfahren zur Farbeinstellung*
 • *Color adjusting program, apparatus and method*
 • *Programme, appareil et procédé de réglage de la couleur*
 (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Watanabe, Masahiro, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
 Masayoshi, Shimizu, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
 (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **1 871 090 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 07109733.1 (22) 06.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 21.06.2006 KR 20060055911
 28.11.2006 KR 20060118550
 (54) • *System und Verfahren zum Einstellen von Druckdaten*
 • *System and method of adjusting print data*
 • *Système et procédé pour régler des données d'impression*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Kim, Gyong-ock 522-1306 Shinnamushil Shinsung 5-danji Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Lee, Kang-hoon, Gyeonggi-do, KR
 Jung, Joo-young, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Duk-yong, Gyeonggi-do, KR
 Lee, Hee-ran, Seoul, KR
 (74) Clark, Charles Robert, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 3/15** (11) **1 871 091 A2**
H04N 9/04

- (25) En (26) En
 (21) 07109490.8 (22) 04.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 19.06.2006 KR 20060055024
 (54) • *Kameramodul*
 • *Camera Module*
 • *Module de caméra vidéo*

- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Sung, Gee-young, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
 Park, Du-sik, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
 Lee, Ho-young, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
 Kim, Sung-su, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
 Kim, Chang-yeong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/00** (11) **1 871 092 A2**
H04H 1/00

- (25) En (26) En
 (21) 07107887.7 (22) 10.05.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 20.06.2006 KR 20060055525
 (54) • *Verfahren und System zum Bereitstellen von ESG in einem digitalen Videorundfunksystem*
 • *Method and system for providing esg in a digital video broadcasting system*
 • *Procédé et système pour fournir esg dans un système de diffusion vidéo numérique*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) Jeon, Jin-Woo c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
 Han, Young-Seop c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
 Kim, Young-Jip c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
 Lee, Byoung-Dai c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/20** (11) **1 871 093 A1**
H04N 1/405 **H04N 5/232**

- (25) Ja (26) En
 (21) 06729138.5 (22) 15.03.2006
 (84) DE GB
 (86) JP 2006/305117 15.03.2006
 (87) WO 2006/098360 2006/38 21.09.2006
 (30) 15.03.2005 JP 2005072840
 (54) • *BILDPROZESSOR, BILDVERARBEITUNGS-VERFAHREN, BILDVERARBEITUNGSSYSTEM, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
 • *IMAGE PROCESSOR, IMAGE PROCESSING METHOD, IMAGE PROCESSING SYSTEM, PROGRAM AND RECORDING MEDIUM*
 • *PROCESSEUR D'IMAGES, PROCÉDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
 (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
 (72) ANDO, Tanichi Omron Corporation 801, Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP
 (74) Brykman, Georges, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 5/20** (11) **1 871 094 A1**
G06T 5/00 **H04N 1/407**
H04N 5/243

- (25) Ja (26) En

(21) 06731332.0 (22) 31.03.2006
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2006/307384 31.03.2006
 (87) WO 2006/109702 2006/42 19.10.2006
 (30) 12.04.2005 JP 2005114189
 (54) • *BILDPROZESSOR, BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM*
 • *IMAGE PROCESSOR, IMAGING APPARATUS, AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
 • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF D'IMAGERIE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE*
 (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) ON, Seigo, 1920023, JP
 (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 5/20** (11) **1 871 095 A1**
H04N 5/243
 (25) Ja (26) En
 (21) 06731357.7 (22) 31.03.2006
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2006/307409 31.03.2006
 (87) WO 2006/109703 2006/42 19.10.2006
 (30) 12.04.2005 JP 2005114188
 (54) • *BILDERFASSUNGSSYSTEM UND BILD-SIGNALVERARBEITUNGSPROGRAMM*
 • *IMAGING TAKING SYSTEM, AND IMAGE SIGNAL PROCESSING PROGRAM*
 • *SYSTEME DE PRISE D'IMAGE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE SIGNAL D'IMAGE*
 (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) SAMBONGI, Masao, 1920062, JP
 UENO, Akira, 7808023, JP
 (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 5/225 → (51) **G02B 7/04**

H04N 5/225 → (51) **H04N 1/387**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/76**

(51) **H04N 5/232** (11) **1 871 096 A2**
G02B 27/64 **G03B 5/06**
 (25) En (26) En
 (21) 07012159.5 (22) 21.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 22.06.2006 JP 2006173058
 (54) • *Positionier- und Wackelkorrekturvorrichtung und Elektronik*
 • *Positioning device, shake correcting device and electronics*
 • *Dispositif de positionnement, dispositif de correction des tremblements et électronique*
 (71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
 (72) Kitano, Kenichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/20**

H04N 5/243 → (51) **H04N 5/20**

(51) **H04N 5/278** (11) **1 871 097 A1**
H04N 5/85 **H04N 5/92**
 (25) Ja (26) En
 (21) 06731282.7 (22) 06.04.2006
 (84) AT DE IT
 (86) JP 2006/307334 06.04.2006
 (87) WO 2006/109673 2006/42 19.10.2006
 (30) 11.04.2005 JP 2005113302
 (54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN, PROGRAMMSPEICHERMEDIUM, PROGRAMM, DATENSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
 • *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, PROGRAM STORAGE MEDIUM, PROGRAM, DATA STRUCTURE, AND RECORDING MEDIUM MANUFACTURING METHOD*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDE INFORMATIQUE, LOGICIEL ET SUPPORT, STRUCTURE DE DONNÉES ET PROCÉDE DE FABRICATION DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
 (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) UCHIMURA, Kouichi, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
 YAMAMOTO, Kazuo, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
 KOBAYASHI, Yoshiyuki, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 871 098 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07001182.0 (22) 19.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 23.06.2006 US 474032
 20.07.2006 US 491050
 20.07.2006 US 491051
 20.07.2006 US 491019
 18.08.2006 US 506662
 (54) • *Verarbeitung von Wechseldatenträgern mit gespeicherten Vollrahmen-Video- und Teilrahmen-Metadaten*
 • *Processing of removable media that stores full frame video & sub-frame metadata*
 • *Traitement de support amovible qui stocke les vidéos plein cadre & les métadonnées de sous-trame*
 (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) Bennett, James D., 92672 San Clemente, CA, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 871 099 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07001735.5 (22) 26.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 23.06.2006 US 474032
 20.07.2006 US 491019
 (54) • *System zur simultanen Erfassung von Video- und Teilrahmen-Metadaten*
 • *Simultaneous video and sub-frame metadata capture system*

• *Vidéo simultanée et système de capture de métadonnées de sous-trame*
 (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) Bennett, James D., 92672 San Clemente, CA, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 871 100 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07001736.3 (22) 26.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 23.06.2006 US 474032
 20.07.2006 US 491051
 (54) • *Adaptive Videoverarbeitung unter Verwendung von Teilrahmenmetadaten*
 • *Adaptive video processing using sub-frame metadata*
 • *Traitement vidéo adaptatif utilisant des métadonnées de sous-trame*
 (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) Bennett, James D., 92672 San Clemente, CA, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 871 101 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07001737.1 (22) 26.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 23.06.2006 US 474032
 20.07.2006 US 491050
 (54) • *Adaptive Videoverarbeitungsschaltung und Wiedergabegerät unter Verwendung von Teilrahmenmetadaten*
 • *Adaptive video processing circuitry & player using sub-frame metadata*
 • *Circuit de traitement vidéo adaptatif et lecteur utilisant des métadonnées de sous-trame*
 (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
 (72) Bennett, James D., 92672 San Clemente, CA, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 871 102 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 07110546.4 (22) 19.06.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (30) 21.06.2006 KR 20060055868
 (54) • *Digitales Rundfunkempfangsendgerät und Verfahren zur digitalen Rundfunkwiedergabe damit*
 • *Digital broadcast receiving terminal and method of reproducing digital broadcast thereof*
 • *Terminal de réception de diffusion numérique et son procédé de reproduction de diffusion numérique*
 (71) LG Electronic Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Jin Hyung, Kumchon-gu 153-801
SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 5/44 → (51) **G06F 12/08**

H04N 5/44 → (51) **H04H 1/00**

(51) **H04N 5/445** (11) **1 871 103 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104625.4 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.06.2006 KR 20060055986
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstel-
lung eines Menü-Bildschirms*
• *Method and apparatus for providing a
menu screen*
• *Procédé et appareil pour fournir un écran
de menu*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City,
Kyungki-do, KR
(72) Lee, Sang-hee 103-1302 Human Ville
Apartment, Seodaemun-gu, Seoul, KR
Kim, Dae-gu, Jung-gu, Seoul, KR
Yim, Jin-ho, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-heon, Seocho-gu, Seoul, KR
Kim, Won-il, Chungcheongbuk-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 871 104 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106057.8 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.06.2006 KR 20060055915
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Suchen
von Rundfunkprogrammen mit einer
dynamischen Benutzerschnittstelle*
• *Method and apparatus for browsing
broadcast programs using dynamic user
interface*
• *Procédé et appareil de navigation de
programmes diffusés à l'aide d'une inter-
face utilisateur dynamique*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Ryu, Sung-ho, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong-sung, Gyeonggi-do, KR
Jung, Tae-ung, Gyeonggi-do, KR
Roh, Dong-hyun, Gyeonggi-do, KR
Park, Hee-seon, Seoul, KR
Lee, Hye-soo, Seoul, KR
Jang, So-hee, Seoul, KR
Choi, Chang-hwan, Gyeonggi-do, KR
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner
Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A
7DH, GB

H04N 5/445 → (51) **H04H 1/00**

H04N 5/74 → (51) **G02B 7/02**

(51) **H04N 5/76** (11) **1 871 105 A1**
G06F 17/30 **G06T 1/00**
H04N 5/225
(25) Ja (26) En
(21) 05727849.1 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/005907 29.03.2005
(87) WO 2006/103744 2006/40 05.10.2006
(54) • **VIDEOWERALTUNGSSYSTEM**
• **VIDEO MANAGING SYSTEM**
• **SYSTEME DE GESTION DE VIDEOS**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kana-
gawa 211-8588, JP
(72) SHIMIZU, Seiya, FUJITSU LIMITED, Kawa-
saki-shi, Kanagawa 2118588, JP
KITAURA, Asako, FUJITSU LIMITED, Kawa-
saki-shi, Kanagawa 2118588, JP
MASUI, Motoo, FUJITSU LIMITED, Kawa-
saki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 5/76** (11) **1 871 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019696.9 (22) 30.01.2003
(84) DE FR GB
(30) 30.01.2002 JP 2002022407
30.01.2002 JP 2002022408
30.01.2002 JP 2002022409

(54) • *Vorrichtung zur Erstellung von Koeffizien-
tengenerierungsdaten oder Koeffizienten-
daten zur Verwendung in einer
Bildanzeigevorrichtung, Verfahren zur
Erstellung von Koeffizientengenerierungs-
daten oder Koeffizientendaten zur Verwen-
dung in einer Bildanzeigevorrichtung,
Programm dafür und computerlesbares
Medium zu dessen Speicherung*
• *Coefficient seed data or coefficient data
production device used in image display
apparatus, method for producing coeffi-
cient seed data or coefficient data used in
image display apparatus, program therefor,
and computer-readable medium for storing
the same*
• *Dispositif de production de données de
type coefficient et données à coefficient
utilisé dans un appareil d'affichage
d'image, procédé de production de don-
nées de type coefficient ou de données
coefficient utilisé dans un appareil d'affi-
chage d'image, programme correspondant,
et support lisible sur ordinateur pour les
stocker*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo, JP
(72) Kondo, Tetsujiro, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 03734885.1 / 1 471 737

(51) **H04N 5/76** (11) **1 871 107 A2**
(25) En (26) En
(21) 07019697.7 (22) 30.01.2003
(84) DE FR GB
(30) 30.01.2002 JP 2002022407
30.01.2002 JP 2002022408
30.01.2002 JP 2002022409

(54) • *Vorrichtung zur Erstellung von Koeffizien-
tengenerierungsdaten oder Koeffizienten-
daten zur Verwendung in einer
Bildanzeigevorrichtung, Verfahren zur
Erstellung von Koeffizientengenerierungs-
daten oder Koeffizientendaten zur Verwen-
dung in einer Bildanzeigevorrichtung,
Programm dafür und computerlesbares
Medium zu dessen Speicherung*
• *Coefficient seed data or coefficient data
production device used in image display
apparatus, method for producing coeffi-
cient seed data or coefficient data used in
image display apparatus, program therefor,
and computer-readable medium for storing
the same*

• *Dispositif de production de données de
type coefficient et données à coefficient
utilisé dans un appareil d'affichage
d'image, procédé de production de don-
nées de type coefficient ou de données
coefficient utilisé dans un appareil d'affi-
chage d'image, programme correspondant,
et support lisible sur ordinateur pour les
stocker*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku
Tokyo, JP
(72) Kondo, Tetsujiro, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 03734885.1 / 1 471 737

H04N 5/85 → (51) **H04N 5/278**

(51) **H04N 5/92** (11) **1 871 108 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729403.3 (22) 17.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/305414 17.03.2006
(87) WO 2006/101053 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 JP 2005082327

(54) • **AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, WIEDER-
GABEEINRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSME-
DIUM, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND
MSI**
• **RECORDING DEVICE, REPRODUCING
DEVICE, RECORDING MEDIUM, RECORD-
ING METHOD, AND LSI**
• **DISPOSITIF D ENREGISTREMENT, DIS-
POSITIF DE REPRODUCTION, SUPPORT D
ENREGISTREMENT, PROCÉDÉ D ENRE-
GISTREMENT ET LSI**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,
Osaka 571-8501, JP
(72) SATO, Yasunori c/o Matsushita El. Ind. Co.,
Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP
HIRAYAMA, Kazuhiko c/o Matsushita El. Ind.
Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
MIYAZAKI, Akihiro c/o Matsushita El. Ind.
Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

H04N 5/92 → (51) **H04N 5/278**

(51) **H04N 7/14** (11) **1 871 109 A2**
(25) En (26) En
(21) 07001995.5 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.06.2006 US 474032
20.07.2006 US 491050
20.07.2006 US 491051
20.07.2006 US 491019
18.08.2006 US 506719
(54) • *Verteilerverser für Metadaten von Teilbilder*
• *Sub-frame metadata distribution server*
• *Serveur de distribution de métadonnées de
sous-trame*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California
Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Bennett, James D., 92672 San Clemente, CA,
US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch,
Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13,
80639 München, DE

H04N 7/14 → (51) **G02B 27/22**

- (51) **H04N 7/15** (11) **1 871 110 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04802509.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/001496 22.12.2004
(87) WO 2006/066454 2006/26 29.06.2006
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN DER MEHR-KANAL-VIDEOQUELLEN AUF EINEM VIDEOKONFERENZSYSTEM*
• *A METHOD FOR TRANSMITTING THE MULTICHANNEL VIDEO SOURCES ON VIDEO CONFERENCING SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DES SOURCES VIDEO MULTICANAUX SUR UN SYSTEME DE VISIOCONFERENCE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) TIAN, Zhiping ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518-057, CN
LI, Hui ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518-057, CN
ZHU, Xiaobin ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong 518-057, CN
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 871 111 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011454.1 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 US 455511
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von zentralisierter Werbungseinführung*
• *Method and apparatus for providing centralized advertisement insertion*
• *Procédé et appareil pour fournir une insertion de publicité centralisée*
(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) Jost, Arthur P, Mount Laurel, New Jersey 08054, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 871 112 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010725.5 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.06.2006 JP 2006168959
(54) • *Basisstation, Videoverteilungssystem und Verfahren zur Verteilungssteuerung*
• *Base station, video distribution system, and distribution control method*
• *Station de base, système de distribution vidéo et procédé de commande de distribution*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Isobe, Shin-ichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yabusaki, Masami, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

- H04N 7/173** → (51) **H04H 1/00**
(51) **H04N 7/26** (11) **1 871 113 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291041.9 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Apparat zur Kodierung der Anreicherungsschicht einer Video mit Multi-Auflösung feingranularer Skalierbarkeit von Farben*
• *Method and apparatus for encoding video enhancement layer with multiresolution color scalability*
• *Méthode et appareil pour encoder un couche d' enrichissement vidéo avec échelle et multirésolution de couleur*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Ying, Chen, Beijing 100083, CN
Yuwen, Wu, Beijing 100031, CN
Yongying, Gao, Beijing 100101, CN
(74) Hartnack, Wolfgang, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 871 114 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300715.7 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bewegungsvektorschätzung in einem Bewegungsfeld mit mindestens einer stationären Fläche*
• *Method and device for estimating motion vectors in a field containing at least one static area*
• *Méthode et dispositif pour l'estimation de vecteurs de mouvement dans un champ de mouvement contenant une zone stationnaire*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Kervec, Jonathan, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
Blonde, Laurent, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
Doyen, Didier, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 871 115 A1**
H04N 7/36
(25) En (26) En
(21) 07105701.2 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 KR 20060056071
(54) • *Bewegungsschätzungsverfahren und -vorrichtung zur schnellen Bewegungsschätzung*
• *Motion estimation method and apparatus for fast motion estimation*
• *Procédé et appareil d'estimation du mouvement pour l'estimation de mouvements rapides*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR

- (72) Lee, Ho-jin c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Kim Do-hyung c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Lee, Si-hwa c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-jo c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 871 116 A2**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 07110704.9 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 US 815603 P
16.08.2006 KR 20060077304
(54) • *Kompression von Videokodierungsparametern*
• *Compression of video encoding parameters*
• *Compression de paramètres vidéo de codage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Han, Woo-jin, Gyeonggi-do, KR
Lee, Bae-keun, Gyeonggi-do, KR
Lee, Tammy, Seoul, KR
Lee, Kyo-hyuk, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/32** (11) **1 871 117 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730815.5 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306867 31.03.2006
(87) WO 2006/106935 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005106821
(54) • *BILDDECODIERUNGSVORRICHTUNG UND BILDDECODIERUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE DECODING APPARATUS AND IMAGE DECODING METHOD*
• *DISPOSITIF DE DECODAGE D'IMAGE ET PROCEDE DE DECODAGE D'IMAGE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ADACHI, Makoto, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
TOIDA, Hiroaki, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
ABE, Kiyofumi, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 9/04 → (51) **H04N 3/15**

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 871 118 A2**
G02B 27/09
(25) En (26) En
(21) 07109079.9 (22) 29.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 21.06.2006 JP 2006171253
- (54) • *Optisches Beleuchtungssystem und Bildprojektionsvorrichtung*
• *Illumination optical system and projection type display apparatus*
• *Système d'illumination optique et dispositif de projection d'images*
- (71) NEC Display Solutions Ltd, 13-23, Shibaura 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
- (72) Ogawa, Jun NEC Display solutions Ltd., Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04N 9/31 → (51) **G02B 7/02**

H04N 9/804 → (51) **G11B 27/034**

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 871 119 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06119126.8 (22) 17.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 19.06.2006 GB 0612111
- (54) • *Bildsegmentierungsverfahren für stereoskopische Bilder*
• *Stereo image segmentation*
• *Segmentation d'images stéréoscopiques*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Criminisi, Antonio, c/o Microsoft Research Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB, GB
Blake, Andrew, c/o Microsofr Research Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB, GB
Cross, Geoff, c/o Microsoft Research Ltd., Cambridge, Cambridgeshire CB3 0FB, GB
- (74) Wallis, Helen Frances Mary, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 871 120 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07110542.3 (22) 19.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 19.06.2006 KR 20060054971
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur schrittweisen Bildprojektion*
• *Apparatus and method for projecting spatial image*
• *Appareil et procédé de projection d'une image spatiale*
- (71) Kwangwoon University Research Institute for Industry Cooperation, 447-1 Wolgye-dong, Nowon-gu Seoul 139-050, KR
Kim, Eun-Soo, 1-207 Songsin APT. 436, Woldgye-dong, Nowon-gu Seoul 139-050, KR
Kim, Seung-Cheol, 148-139 Junghwa 1-dong, Jungnang-gu Seoul 131-121, KR
- (72) Kim, Eun-Soo, 139-050 Seoul, KR
Kim, Seung-Cheol, 131-121 Seoul, KR
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04N 101/00 → (51) **G02B 7/04**

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 871 121 A2**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
- (21) 07011988.8 (22) 19.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 19.06.2006 US 805095 P
- (54) • *Verfahren zum Aufbau von Paketen der MAC-Schicht in einem drahtlosen Kommunikationssystem und dazugehörige Vorrichtung*
• *Method of constructing packets for MAC layer in a wireless communications system and related apparatus*
• *Procédé de construction de paquets pour la couche MAC dans un système de communications sans fil et appareil associé*
- (71) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG
- (72) Kuo, Richard Lee-Chee, Taipei City, TW
Tseng, Li-Chih, Taipei City, TW
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 871 122 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07110467.3 (22) 18.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (30) 20.06.2006 DE 102006028759
- (54) • *Verfahren zum Übertragen von Daten in einem Funk-Kommunikationssystem, Funk-Kommunikationssystem und Funknetzsteuerung*
• *Method for transmitting data in a radio communications system, radio communications system and radio network control device*
• *Procédé destiné à la transmission de données dans un système de communication radio, système de communication radio et dispositif de commande de réseau radio*
- (71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) Schopp, Michael, 89081 Ulm, DE

H04Q 7/24 → (51) **H04L 29/08**

H04Q 7/30 → (51) **H04Q 7/38**

H04Q 7/32 → (51) **H01Q 3/24**

H04Q 7/32 → (51) **H04B 7/26**

H04Q 7/32 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/32 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/38**

H04Q 7/34 → (51) **H04B 17/00**

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 871 123 A1**
H04B 7/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 06730662.1 (22) 30.03.2006
- (84) DE FR
- (86) JP 2006/306714 30.03.2006
- (87) WO 2006/109584 2006/42 19.10.2006
- (30) 05.04.2005 JP 2005108360
- (54) • *DRAHTLOSES NETZWERKSYSTEM*
• *WIRELESS NETWORK SYSTEM*

- *SYSTEME DE RESEAU SANS FIL*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MORI, Keiji c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HIGASHIDA, Masaaki c/o Matsushita El. Ind. Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- SAKANISHI, Yasuaki c/o Matsushita El. Ind. Co.Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- EZAKI, Toshihiro c/o Matsushita El.Ind.Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Ehlers, Jochen, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 871 124 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07108868.6 (22) 24.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.06.2006 JP 2006168722
- (54) • *Bandzuordnungsverfahren und Funkkommunikationssystem*
• *Band allocation method and radio communication system*
• *Procédé d'attribution de bande et système de communication radio*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Oketani, Kengo, Tokyo Tokyo 108-8001, JP
Kakura, Yoshikazu, Tokyo Tokyo 108-8001, JP
Ushirokawa, Akihisa, Tokyo Tokyo 108-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04Q 7/36 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 871 125 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06012659.6 (22) 20.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Effiziente Funkressourcenverwaltung in einem Mobilfunkkommunikationssystem*
• *Efficient radio resource management in a mobile communication system*
• *Gestion efficient des ressources radio dans un système des radio mobile*
- (71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) Breuer,Volker, 16727 Bützow, DE
Ulrich, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 871 126 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06012744.6 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Apparate zum Durchführen einer Übergabe eines mobilen Gerätes zwischen einer Quellradiozelle und eine Zielradiozelle innerhalb eines mobilen Kommunikationsnetzes*

- *Method and apparatuses for performing a handover of a mobile device between a source radio cell and a target radio cell within a mobile communications network*
 - *Procédé et appareils pour exécuter un handover d'un dispositif mobile entre une cellule radio d'origine à une cellule radio de destination dans un réseau de transmissions mobile*
- (71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Unteregger, Burghard, 1040 Wien, AT

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 871 127 A1**
H04L 12/18

- (25) De (26) De
(21) 06012745.3 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Senden und Empfangen von Daten in einem Kommunikationsnetz*
• *Method and apparatus for sending and receiving data in a communication network*
• *Procédé et dispositif d'envoi et de réception de données dans un réseau de communication*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Breuer, Volker, 16727 Bötzow, DE Färber, Michael, 82515 Wolfratshausen, DE Lamprecht, Frank, 10439 Berlin, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 871 128 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06115704.6 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zum Weiterreichen eines mobilen Terminals, Basisstation und Netzwerk dafür*
• *A method for a handover procedure of a mobile terminal, a base station and a network therefor*
• *Methode pour un procédé de transfert d'une dispositif mobile, station de base et réseau pour cette fin*

- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Kaminski, Stephen, 73054 Eislungen, DE Ambrosy, Anton, 75233 Tiefenbronn, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 871 129 A2**
H04Q 7/30 **H04Q 7/32**

- (25) En (26) En
(21) 06255953.9 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.06.2006 JP 2006169867
(54) • *Kommunikationssystem mit einem für WiMax und 802.11 geeigneten Rahmenformat, und entsprechende Funkfeststation sowie Endgerät*
• *Communication system with a frame format suitable for WiMax and 802.11 and corresponding base station and terminal*
• *Système de communication avec un format de trames pour WiMax et 802.11, station de base et terminal correspondants*

- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Machida, Mamoru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 21-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 871 130 A1**

- (25) En (26) En
(21) 06291040.1 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Weiterreichungsverfahren und Basisstation in einem zellularen Funkkommunikationsnetz*
• *Handover method and base station in a radio communication network*
• *Méthode de transfert cellulaire et station de base dans un réseau de communication radio*

- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Kaminski, Stephen, 73054 Eislungen, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 871 131 A1**
H04B 7/26 **H04L 12/56**

- (25) Ja (26) En
(21) 06731517.6 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/307570 10.04.2006
(87) WO 2006/112292 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 JP 2005116107
14.06.2005 JP 2005174392

- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILSTATION, BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE STATION, BASE STATION, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION MOBILE, STATION DE BASE, ET PROCEDE DE COMMANDE DE COMMUNICATION*

- (71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) SUWA, Shingo, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
TANNO, Motohiro, Tokyo 100-6150, JP SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 871 132 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06731550.7 (22) 11.04.2006
(84) DE FI GB SE
(86) JP 2006/307603 11.04.2006
(87) WO 2006/109783 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 JP 2005113794

- (54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND MOBILEINHEIT*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND MOBILE UNIT*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE ET UNITE MOBILE*

- (71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HAPSARI, Wuri A., c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

- ISHII, Minami, /o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
MOON, Sung Uk, c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro, c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 871 133 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 06775484.6 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2006/002166 24.08.2006
(87) WO 2007/022726 2007/09 01.03.2007
(30) 24.08.2005 CN 200510092909
28.10.2005 CN 200510116765

- (54) • *MESSVERFAHREN, VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON MESSKAPAZITÄT-SANFORDERUNGEN UND AUSWAHL VON DIENSTZELLEN UND ENDGERÄT DAFÜR*
• *MEASUREMENT METHOD, METHOD FOR DETERMINING MEASUREMENT CAPABILITY REQUIREMENT AND SELECTING SERVICE CELL AND TERMINAL THEREFORE*
• *PROCEDE DE MESURE, PROCEDE DE DETERMINATION LES BESOINS EN CAPACITE DE MESURE ET CELLULE DE SELECTION DE SERVICES ET TERMINAL A CET EFFET*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YIN, Liyan, Guangdong 518129, CN
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 871 134 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06775581.9 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2006/002264 01.09.2006
(87) WO 2007/025487 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 CN 200510093678

- (54) • *EIN VERFAHREN ZUM ERMÖGLICHEN VON WEITERREICHEN ZWISCHEN SYSTEMEN*
• *A METHOD FOR REALIZING HANDOVER BETWEEN SYSTEMS*
• *PROCEDE DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE ENTRE SYSTEMES*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) LI, Shijun, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 871 135 A2**

- (25) En (26) En
(21) 07010152.2 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.06.2006 US 454956
(54) • *Adressdatenschutz in drahtloser Kommunikation mit kurzer Reichweite*
• *Address privacy in short-range wireless communication*
• *Confidentialité d'adresses dans une communication sans fil à courte distance*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Ekberg, Jan-Erik, 01740 Vantaa, FI
Honkanen, Mauri, 33270 Tampere, FI
Ruuska, Päivi M., 33230 Tampere, FI
Reunamäki, Jukka, 33900 Tampere, FI
Lappeteläinen, Antti, 02200 Espoo, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-
iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 871 136 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011910.2 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.06.2006 JP 2006168476
- (54) • *Verfahren zum Messen der Kanalqualität und Basisstation in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Method for measuring channel quality and base station in mobile communication system*
• *Procédé pour la mesure de la qualité de canal et station de base dans un système de communication mobile*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Inoue, Takamichi, Tokyo, JP
Kakura, Yoshikazu, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 871 137 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012198.3 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.06.2006 US 805471 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Statusberichten nach der Weiterreichung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for handling status report after handover in a wireless communications system*
• *Procédé et appareil pour manipuler un rapport d'état lors du transfert dans un système de communication sans fil*
- (71) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre P.O. Box 957, Road Town Tortola, VG
- (72) Jiang, Sam Shiao-Shiang, Peitou, Tapei City, TW
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 871 138 A2**
H04L 12/22
(25) En (26) En
(21) 07012200.7 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.06.2006 US 805471 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Nummerierung von Sicherheitssequenzen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for security sequence numbering in a wireless communications system*

- *Procédé et appareil pour la numérotation de séquences de sécurité dans un système de communication sans fil*
- (71) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre P.O. Box 957, Road Town Tortola, VG
- (72) Tseng, Li-Chih, Peitou, Tapei City, TW
Jiang, Sam Shiao-Shiang, Peitou, Tapei City, TW
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 871 139 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012275.9 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 23.06.2006 CN 200610093909
- (54) • *Verfahren, Register und System für Gruppenruf*
• *Method, register and system for group call*
• *Procédé, enregistreur et système pour service d'appel de groupe*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (72) Bao, Guoqing, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
Shen, Minjun, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
Yang, Changdong, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
Huang, Dongchuan, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
Meng, Liang, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
Wang, Baoyi, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
Yang, Yanping, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04Q 7/38 → (51) **G06Q 10/00**

H04Q 7/38 → (51) **H04J 11/00**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/38 → (51) **H04M 1/247**

H04Q 9/00 → (51) **A61G 5/00**

H04Q 11/00 → (51) **H04J 14/02**

H04R 1/40 → (51) **H04S 5/02**

H04R 3/00 → (51) **H04S 3/00**

H04R 3/00 → (51) **H04S 5/02**

H04R 3/12 → (51) **H04S 5/02**

H04R 5/02 → (51) **H04S 5/02**

(51) **H04R 25/00** (11) **1 871 140 A1**
(25) De (26) De
(21) 07104288.1 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.05.2006 DE 102006024713
- (54) • *Hörvorrichtung mit einer Schwingkreis-schaltung und entsprechendes Verfahren*
• *Hearing device with an oscillating circuit and corresponding method*
• *Appareil auditif doté d'une commutation de circuit oscillant et procédé correspondant*
- (71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) Husung, Kunibert, 91052 Erlangen, DE
- (74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 871 141 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110517.5 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.06.2006 US 814858 P
- (54) • *Hörgerät mit zwei Empfängern, von denen jeder einen unterschiedlichen Frequenzbereich verstärkt*
• *Hearing aid having two receivers each amplifying a different frequency range*
• *Appareil d'aide auditive ayant deux récepteurs amplifiant une plage de fréquence différente*
- (71) Sonion Nederland B.V., Zekeringstraat 9, 1014 BM Amsterdam, NL
- (72) Zeger van Halteren, Aart, 1447 EG Hobrede, NL
- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

H04S 1/00 → (51) **H04S 3/00**

(51) **H04S 3/00** (11) **1 871 142 A1**
B60R 11/02 **H04R 3/00**
H04S 1/00 **H04S 5/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06731259.5 (22) 06.04.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/307311 06.04.2006
- (87) WO 2006/112267 2006/43 26.10.2006
- (30) 14.04.2005 JP 2005116844
- (54) • *TONWIEDERGABEVORRICHTUNG UND FAHRZEUG DAMIT*
• *AUDIO REPRODUCING DEVICE AND VEHICLE USING THE AUDIO REPRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION AUDIO ET VÉHICULE UTILISANT LE DISPOSITIF DE REPRODUCTION AUDIO*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAGASAWA, Shinnosuke c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- KOTEGAWA, Kazuhisa c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- KONNO, Fumiyasu c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04S 5/02** (11) **1 871 143 A1**
H04R 1/40 **H04R 3/00**
H04R 3/12 **H04R 5/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06714459.2 (22) 23.02.2006
- (84) DE FR GB

- (86) JP 2006/303319 23.02.2006
(87) WO 2006/090799 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 JP 2005051099
(54) • GRUPPENLAUTSPRECHERVORRICHTUNG
• ARRAY SPEAKER APPARATUS
• APPAREIL HAUT-PARLEUR RESEAU
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) KONAGAI, Yusuke, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
TAKUMAI, Susumu, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälté Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

H04S 5/02 → (51) **H04S 3/00**

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 871 144 A1**
(25) En (26) En
(21) 06425425.3 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • LED-Ansteuerinrichtung und entsprechendes Verfahren
• A drive device for LED's and related method
• Dispositif d'excitation de diodes électroluminescentes et procédé correspondant
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
- (84) IT
(72) Ferro, Alberto, 31022 Preganziol (TV), IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 871 145 A1**
H03K 17/96
(25) De (26) De
(21) 07011983.9 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.06.2006 DE 102006028074
(54) • Leuchtensystem
• Illumination system
• Système d'éclairage
- (71) Münchner Hybrid Systemtechnik GmbH, Gollierstrasse 70, 80339 München, DE
(72) Rudrich, Hans-Peter, 86926 Greifenberg, DE
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 871 146 A1**
H01L 33/00
(25) Ja (26) En
(21) 06711761.4 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/300481 17.01.2006
(87) WO 2006/090535 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 JP 2005051108
(54) • LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
• LED LIGHTING APPARATUS
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES

- (71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) KATO, Akira, otari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 61, JP
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H05B 41/00** (11) **1 871 147 A1**
(25) De (26) De
(21) 06012770.1 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Verfahren und EVG zum Zünden einer Entladungslampe
• Method and ballast to start discharge lamp
• Procédé et ballast d'allumage de lampes à décharge
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Busse, Olaf, 80686 München, DE
Mayer, Siegfried, 85452 Moosinning, DE
Storm, Arwed, 85221 Dachau, DE
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H05B 41/392** (11) **1 871 148 A1**
G02F 1/33 **G02F 1/1357**
G09F 9/00 **G02F 1/133**
(25) Ja (26) En
(21) 06711915.6 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/300646 18.01.2006
(87) WO 2006/080219 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 JP 2005016455
07.02.2005 JP 2005030065
15.02.2005 JP 2005037144
- (54) • RÜCKBELEUCHTUNGSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG
• BACKLIGHT CONTROL APPARATUS AND DISPLAY APPARATUS
• APPAREIL DE COMMANDE DE RETRO-ECLAIRAGE ET APPAREIL D'AFFICHAGE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HATANO, Takahisa Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SUZUKI, Kosho Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H05F 3/00 → (51) **E05B 19/00**

- (51) **H05H 3/04** (11) **1 871 149 A1**
(25) En (26) En
(21) 06012883.2 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Zeeman-Abbremsler, Spule für einen Zeeman-Abbremsler und Methode zur Kühlung eines Atomstrahles
• Zeeman-slower, coil for a Zeeman-slower device and method for cooling an atom beam
• Ralentisseur Zeeman, bobine pour un ralentisseur Zeeman et méthode pour refroidir un jet atomique

- (71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Mitewa, Tzenka Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
Nelles, Gabriele Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
Yasuda, Akio Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
- Balouchev, Stanislav, 55128 Mainz, DE
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05H 7/20** (11) **1 871 150 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731482.3 (22) 10.04.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/307535 10.04.2006
(87) WO 2006/109761 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 JP 2005114127
08.03.2006 JP 2006062089
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUPRALEITER-BESCHLEUNIGUNGSRAUMES
• METHOD FOR PRODUCING SUPERCONDUCTING ACCELERATION CAVITY
• PROCEDE POUR PRODUIRE UNE CAVITE D ACCELERATION SUPRACONDUCTRICE
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
- (72) SENNYU, Katsuya, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo 6528585, JP
OKUBO, Koichi, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo 6528585, JP
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H05H 15/00** (11) **1 871 151 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291015.3 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines beständigen und abstimmbaren Strahles von nahezu mono-energetischen Elektronen
• Method and devices for creating stable and tuneable quasi monoenergetic electron beam
• Procédé et dispositif de génération d'un faisceau d'électrons quasi mono-énergétiques stable et réglable
- (71) ECOLE POLYTECHNIQUE, Route de Saclay, 91120 Palaiseau, FR
Ecole Nationale Supérieure de Techniques Avancées, 32, Boulevard Victor, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) Faure, Jérôme, 94230 Cachan, FR
Malka, Victor, 75005 Paris, FR
Rechatin, Clément, 92290 Chatenay Malabry, FR
Norlin, Andreas, 26270 Strovelstorp, SE
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H05K 1/02** (11) **1 871 152 A1**
H05K 1/05
(25) En (26) En
(21) 07109738.0 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 22.06.2006 JP 2006172744
- (54) • *Leiterplatte*
• *Wired circuit board*
• *Carte à circuit*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Ishii, Jun, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Ooyabu, Yasunari, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Thaveeprungsriporn, Visit, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H05K 3/20 → (51) **H01R 43/24**

H05K 3/28 → (51) **B23K 1/00**

H05K 3/32 → (51) **H05K 3/40**

H05K 3/34 → (51) **B23K 1/00**

H05K 3/34 → (51) **B23K 1/008**

- (51) **H05K 3/40** (11) **1 871 153 A2**
H05K 3/32 **H01L 23/498**
- (25) En (26) En
- (21) 07011995.3 (22) 19.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.06.2006 JP 2006168360
13.02.2007 JP 2007032106
- (54) • *Leitersubstrat und Herstellungsverfahren dafür sowie Halbleitervorrichtung*
• *Wiring substrate and manufacturing method thereof, and semiconductor apparatus*
• *Substrat de circuit et son procédé de fabrication, et dispositif semi-conducteur*
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (72) Muramatsu, Shigetsugu, Nagano-shi Nagano, 381-2287, JP
Kobayashi, Tsuyoshi, Nagano-shi Nagano, 381-2287, JP
Kurihara, Takshi, Nagano-shi Nagano, 381-2287, JP
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 871 154 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06025762.3 (22) 13.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.06.2006 DE 202006009906 U
- (54) • *Vorrichtung zur Aufnahme einer Mehrzahl einzelner Wechselrichter*
• *Equipment retaining several individual inverters*
• *Dispositif pour recevoir une pluralité d'onduleurs individuels*
- (71) SMA Technologie AG, Hannoversche Strasse 1-5, 34266 Niestetal, DE
- (72) Cramer, Günther, D-34128 Kassel, DE
Engel, Bernd, Dr., D-38302 Wolfenbüttel, DE
- (74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

H05K 7/18 → (51) **H05K 7/20**

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 871 155 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06291046.8 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Baugruppenträger für Leiterplatten mit Kühlsvorrichtung*
• *Cooled shelf for printed circuit boards*
• *Baie électronique avec système de refroidissement*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Speciale, Massimo, 16163 Genova, IT
Perasso, Aldo, 16145 Genova, IT
Cassinelli, Claudio, 16156 Genova, IT
- (74) Menziotti, Domenico, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 871 156 A1**
H05K 7/18
- (25) En (26) En
- (21) 07252479.6 (22) 19.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.06.2006 US 805157 P
06.03.2007 US 682682
- (54) • *Netzschrank mit Regelungssystem für thermische Luftströmungen*
• *Network cabinet with thermal air flow management system*
• *Armoire de réseau avec système de gestion de l'écoulement d'air thermique*
- (71) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
- (72) Adducci, Samuel J., Palos Heights Illinois 60451, US
Walker, Jonathan D., Chicago Illinois 60616, US
Doorhy, Brendan F., Westmont Illinois 60559, US
Calder, Andrew W., New Lenox Illinois 60451, US
Johnson, Rhonda, Chicago Heights Illinois 60411, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H05K 7/20 → (51) **B23K 1/00**

H05K 7/20 → (51) **H01L 25/07**

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 871 157 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07104681.7 (22) 22.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.06.2006 CN 200610086459
- (54) • *EMI-Abschirmmodul*
• *EMI shielding module*
• *Module de protection EMI*
- (71) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei City, TW
- (72) Wang, Ching-Jen, Taipei, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 871 158 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07109092.2 (22) 29.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.06.2006 DE 102006028676
- (54) • *Pipette, Segment und System aus Pipette und Segment für einen Bestückautomaten*
• *Pipette, segment and system consisting of pipette and segment for a mounting machine*
• *Pipette, segment et système à pipette et segment pour un automate d'implantation*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schmid, Rudolf, 82223 Eichenau, DE
Trigiani, Michele, 81373 München, DE

I.1(3)		(11) 1 328 141	(51) H05K 1/18	(11) 1 429 311	(51) G09G 3/20
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		B60Q 1/00	F21S 8/10	G09G 3/32	G09G 3/36
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 333 143	(51) E05F 15/12	(11) 1 429 552	(51) H04N 5/76
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 344 904	(51) F01L 13/00	H04N 5/445	
		(11) 1 345 221	(51) G11B 20/10	(11) 1 434 437	(51) H04N 7/26
		G11B 7/005		H04N 5/917	
(11) 0 827 361	(51) H04S 1/00	(11) 1 351 244	(51) G11B 23/28	(11) 1 439 667	(51) H04L 12/28
(11) 0 944 108	(51) H01J 47/02	(11) 1 351 245	(51) G11B 23/28	H04L 12/56	
(11) 1 032 050	(51) H01L 31/042	(11) 1 351 246	(51) G11B 23/28	(11) 1 445 082	(51) B27D 5/00
H01L 31/048	E04D 13/18	(11) 1 351 313	(51) H01L 29/78	(11) 1 450 389	(51) H01J 27/04
(11) 1 065 613	(51) G06F 17/30	H01L 29/872	H01L 29/423	H01J 27/18	H01J 27/20
(11) 1 079 441	(51) H01L 31/042	H01L 29/06	H01L 29/40	H01J 41/10	H01J 27/22
H01L 27/142		H01L 21/336		H01J 37/08	
(11) 1 146 423	(51) G06F 11/18	(11) 1 357 438	(51) G03G 15/00	(11) 1 450 447	(51) H01R 13/74
(11) 1 162 792	(51) H04L 12/56	G03G 15/02		(11) 1 454 729	(51) B29C 35/02
H04L 12/46	H04L 12/44	(11) 1 359 266	(51) E04F 15/02	B29C 35/08	A61C 19/00
(11) 1 162 793	(51) H04L 12/56	E04F 13/08		G01K 11/12	
H04L 12/46		(11) 1 365 112	(51) F01L 1/34	(11) 1 454 977	(51) C10M 163/00
(11) 1 162 794	(51) H04L 12/56	F01L 1/344		(11) 1 458 010	(51) H01J 61/82
H04L 12/46	H04L 12/44	(11) 1 365 113	(51) F01L 1/34	H01J 61/073	H01J 61/20
(11) 1 162 795	(51) H04L 12/56	F01L 1/344		H05B 41/231	
H04L 12/46	H04L 12/18	(11) 1 365 114	(51) F01L 1/34	(11) 1 459 742	(51) A61K 31/00
H04L 12/44		F01L 1/344		A61K 31/437	A61K 31/4409
(11) 1 162 798	(51) H04L 12/56	(11) 1 370 000	(51) H03K 19/177	A61K 31/4545	A61K 31/496
H04L 12/46	H04L 12/44	H03K 19/173		A61K 31/551	A61P 27/02
(11) 1 188 962	(51) F16H 61/04	(11) 1 382 807	(51) F01L 1/02	A61P 27/10	
(11) 1 205 840	(51) G06F 9/38	F01L 1/34	F01L 1/46	(11) 1 459 743	(51) A61K 31/00
(11) 1 221 689	(51) G10K 9/22	(11) 1 387 252	(51) G06F 9/318	A61K 31/437	A61K 31/4409
G10K 11/00		G06F 9/30		A61K 31/4545	A61K 31/496
(11) 1 229 403	(51) G03G 15/16	(11) 1 391 698	(51) G01F 1/58	A61K 31/551	A61P 27/06
G03G 15/00		(11) 1 394 516	(51) G01F 1/68	(11) 1 459 859	(51) B27L 11/00
(11) 1 239 276	(51) G07C 5/00	(11) 1 394 743	(51) G06T 7/00	(11) 1 464 469	(51) B29C 59/04
(11) 1 241 657	(51) A63F 13/10	(11) 1 395 066	(51) H04Q 3/00	B29C 43/22	B29B 9/04
G09G 5/38	G06T 15/70	H04Q 7/22		(11) 1 464 931	(51) G01F 3/22
(11) 1 246 050	(51) G06F 3/06	(11) 1 398 747	(51) G08C 17/04	(11) 1 469 272	(51) F28F 9/00
(11) 1 265 305	(51) H01M 8/04	B61L 15/00	B61L 3/22	(11) 1 471 133	(51) C10M 141/10
F01P 9/02		(11) 1 398 756	(51) G09G 3/28	(11) 1 471 134	(51) C10M 141/10
(11) 1 276 148	(51) H01L 21/8247	(11) 1 401 006	(51) H01J 1/304	(11) 1 475 264	(51) B60K 17/346
H01L 27/115		(11) 1 406 050	(51) F25B 39/04	(11) 1 475 695	(51) G06F 3/12
(11) 1 284 154	(51) B01D 53/38	(11) 1 406 289	(51) H01J 29/92	(11) 1 478 026	(51) H01L 51/00
H01M 14/00	H01M 8/10	H01J 29/88	H01J 31/12	H01L 27/00	
(11) 1 296 282	(51) G06N 5/04	(11) 1 411 201	(51) E05D 11/00	(11) 1 479 561	(51) B60N 2/70
(11) 1 298 730	(51) H01L 27/115	E05B 17/20	E05C 3/12	B60N 2/64	B60N 2/66
H01L 21/8246		(11) 1 411 214	(51) F01L 13/00	(11) 1 480 077	(51) G03F 7/00
(11) 1 306 506	(51) E05D 15/50	F01L 1/24		B29C 59/02	
E05D 1/06	H05K 5/02	(11) 1 411 429	(51) G06F 9/46	(11) 1 480 361	(51) H04B 10/18
(11) 1 308 989	(51) H01L 21/00	(11) 1 416 125	(51) F01L 1/02	(11) 1 484 165	(51) B29C 70/44
(11) 1 315 074	(51) G06F 3/06	(11) 1 416 200	(51) F16H 61/22	B29C 70/54	B29C 35/08
(11) 1 324 384	(51) H01L 21/768	(11) 1 422 685	(51) G09G 3/22	(11) 1 486 883	(51) G06F 17/24
H01L 21/288	C25D 5/18	(11) 1 422 728	(51) H02K 3/44	(11) 1 488 952	(51) B60N 2/54
H05K 3/42		H01B 3/30	D04C 1/06	B60N 2/44	B60N 2/70
(11) 1 328 140	(51) H05K 1/18	(11) 1 427 164	(51) H04L 29/06	(11) 1 489 533	(51) G06F 17/50
B60Q 1/00	F21S 8/10			(11) 1 489 591	(51) G09G 5/14
				(11) 1 493 867	(51) D21H 23/58

<i>F16C 13/02</i> <i>B05C 1/08</i>	<i>F16C 19/52</i>	(11) 1 544 878 <i>F16B 39/02</i>	(51) <i>H01H 1/58</i>	(11) 1 617 238	(51) <i>G01V 3/10</i>
(11) 1 501 004	(51) <i>G06F 3/00</i>	(11) 1 548 585	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 1 617 476 <i>H01L 27/092</i> <i>H01L 21/762</i>	(51) <i>H01L 27/06</i> <i>H01L 21/761</i>
(11) 1 503 141 <i>F23D 14/22</i> <i>F23D 11/10</i>	(51) <i>F23D 11/12</i> <i>F23D 14/32</i>	(11) 1 548 760 <i>G11B 5/706</i>	(51) <i>H01F 1/06</i> <i>C01B 21/06</i>	(11) 1 619 902 <i>H04N 7/62</i>	(51) <i>H04N 7/52</i>
(11) 1 503 556 <i>H04M 3/30</i>	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 548 917	(51) <i>H02K 33/16</i>	(11) 1 621 975	(51) <i>G06F 3/023</i>
(11) 1 505 233	(51) <i>E05C 9/10</i>	(11) 1 548 918	(51) <i>H02K 33/16</i>	(11) 1 624 040 <i>C10G 67/02</i>	(51) <i>C10G 2/00</i> <i>C10G 67/04</i>
(11) 1 505 479	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 1 559 930	(51) <i>F16H 25/22</i>	(11) 1 624 537 <i>H01R 13/53</i>	(51) <i>H01R 13/66</i>
(11) 1 506 819	(51) <i>B05B 13/04</i>	(11) 1 560 138	(51) <i>G06F 17/60</i>	(11) 1 624 731 <i>H05B 41/298</i>	(51) <i>H05B 41/285</i> <i>H05B 37/03</i>
(11) 1 507 353	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) 1 561 438 <i>A61B 19/00</i>	(51) <i>A61F 2/46</i>	(11) 1 625 942 <i>B41J 3/54</i>	(51) <i>B41J 29/02</i> <i>G03G 15/00</i>
(11) 1 511 358	(51) <i>H04S 3/00</i>	(11) 1 564 998 <i>G06F 12/08</i>	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 1 625 942 <i>B41J 3/54</i>	(51) <i>B41J 29/02</i> <i>G03G 15/00</i>
(11) 1 512 925	(51) <i>F25B 39/04</i>	(11) 1 565 027	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 626 080	(51) <i>C10G 65/04</i>
(11) 1 513 075 <i>G06F 1/00</i>	(51) <i>G06F 17/24</i> <i>G06F 17/60</i>	(11) 1 566 713 <i>G05B 19/19</i>	(51) <i>G05B 19/18</i>	(11) 1 626 268 <i>G01R 31/327</i> <i>H01H 33/70</i>	(51) <i>G01N 21/64</i> <i>H01H 1/00</i>
(11) 1 514 605	(51) <i>B05B 3/10</i>	(11) 1 568 465 <i>B29C 35/16</i>	(51) <i>B29C 47/88</i>	(11) 1 627 975 <i>E04D 13/076</i>	(51) <i>E04D 13/08</i>
(11) 1 514 611	(51) <i>B05C 17/01</i>	(11) 1 577 907 <i>C01B 21/06</i>	(51) <i>H01F 1/20</i> <i>H01F 1/06</i>	(11) 1 628 086 <i>F25B 13/00</i>	(51) <i>F24F 11/00</i>
(11) 1 514 987 <i>E05B 57/00</i>	(51) <i>E05C 9/18</i> <i>E05B 63/14</i>	(11) 1 579 825	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 630 670	(51) <i>G06F 9/455</i>
(11) 1 517 287	(51) <i>G09G 3/00</i>	(11) 1 580 947 <i>H04L 25/06</i>	(51) <i>H04L 25/02</i>	(11) 1 630 771	(51) <i>G09G 3/20</i>
(11) 1 518 742	(51) <i>B60K 37/06</i>	(11) 1 584 989 <i>G03G 9/087</i>	(51) <i>G03G 9/097</i> <i>G03G 9/08</i>	(11) 1 632 548	(51) <i>C10G 65/04</i>
(11) 1 519 266 <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 1 586 949	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 632 549	(51) <i>C10G 65/04</i>
(11) 1 522 927 <i>G06F 17/30</i>	(51) <i>G06F 11/14</i>	(11) 1 586 952 <i>G03G 5/14</i>	(51) <i>G03G 5/147</i> <i>G03G 5/05</i>	(11) 1 635 059 <i>F04B 27/10</i>	(51) <i>F04B 35/01</i> <i>F16H 25/12</i>
(11) 1 523 926	(51) <i>A47L 15/16</i>	(11) 1 589 563	(51) <i>H01J 65/04</i>	(11) 1 637 487	(51) <i>B65H 9/16</i>
(11) 1 528 246 <i>F16J 15/08</i>	(51) <i>F02F 11/00</i>	(11) 1 592 072	(51) <i>H01L 33/00</i>	(11) 1 639 931	(51) <i>A47L 5/28</i>
(11) 1 528 524	(51) <i>G08G 1/01</i>	(11) 1 592 220	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 1 640 857	(51) <i>G06F 9/44</i>
(11) 1 530 013 <i>F25B 49/00</i>	(51) <i>F25B 41/06</i>	(11) 1 596 420 <i>H01J 61/33</i>	(51) <i>H01J 65/04</i>	(11) 1 640 959 <i>G09G 3/20</i>	(51) <i>G09G 3/34</i>
(11) 1 530 132	(51) <i>G06F 13/366</i>	(11) 1 596 420 <i>H01J 61/33</i>	(51) <i>H01J 65/04</i>	(11) 1 640 974	(51) <i>G11B 5/41</i>
(11) 1 531 615	(51) <i>H04N 1/56</i>	(11) 1 603 034	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 1 641 230 <i>H04Q 7/38</i>	(51) <i>H04M 3/533</i>
(11) 1 531 642	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) 1 604 604	(51) <i>A47L 9/24</i>	(11) 1 642 521 <i>A47L 9/14</i>	(51) <i>A47L 9/12</i>
(11) 1 533 886	(51) <i>H02M 3/156</i>	(11) 1 605 352	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 1 643 415 <i>A61B 5/117</i>	(51) <i>G06K 9/20</i>
(11) 1 536 424	(51) <i>G11B 23/28</i>	(11) 1 605 539	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 1 643 415 <i>A61B 5/117</i>	(51) <i>G06K 9/20</i>
(11) 1 536 666	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 1 605 680	(51) <i>H04N 1/053</i>	(11) 1 645 782	(51) <i>F16H 55/30</i>
(11) 1 538 624	(51) <i>G11B 23/28</i>	(11) 1 605 735 <i>H05K 3/46</i>	(51) <i>H05K 1/02</i> <i>H01L 23/66</i>	(11) 1 647 783 <i>F25B 40/00</i>	(51) <i>F25B 13/00</i>
(11) 1 538 799 <i>H04B 1/707</i>	(51) <i>H04L 27/233</i>	(11) 1 607 651	(51) <i>F16D 48/06</i>	(11) 1 647 840 <i>G01T 3/00</i> <i>G01T 1/29</i>	(51) <i>G01T 1/00</i> <i>G01T 7/00</i>
(11) 1 541 213 <i>B01D 39/14</i>	(51) <i>B01D 46/10</i>	(11) 1 610 124 <i>G01N 30/12</i>	(51) <i>G01N 30/24</i>	(11) 1 648 109 <i>G06F 12/14</i>	(51) <i>H04L 9/00</i> <i>G06F 21/00</i>
(11) 1 542 243 <i>G01R 33/383</i>	(51) <i>H01F 7/02</i>	(11) 1 613 111	(51) <i>H04Q 7/36</i>	(11) 1 648 155	(51) <i>H04N 1/405</i>
(11) 1 542 459 <i>G02B 27/09</i>	(51) <i>H04N 5/74</i>	(11) 1 615 257 <i>H01J 61/32</i>	(51) <i>H01J 65/04</i> <i>H01J 61/92</i>	(11) 1 651 001	(51) <i>H04R 1/40</i>
(11) 1 544 186 <i>F26B 9/10</i>	(51) <i>C05F 17/02</i>	(11) 1 615 258 <i>H01J 61/92</i>	(51) <i>H01J 65/04</i>	(11) 1 651 022 <i>H05B 3/74</i>	(51) <i>H05K 7/14</i>
(11) 1 544 391 <i>E05C 3/02</i>	(51) <i>E05C 9/18</i>	(11) 1 616 630 <i>B65D 47/34</i>	(51) <i>B05B 11/00</i>		

(11) 1 652 458 <i>B04C 5/103</i> <i>B04C 5/26</i>	(51) <i>A47L 9/16</i> <i>B04C 5/185</i>	(11) 1 696 280 <i>G03G 21/18</i>	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 1 726 824 <i>B60W 30/18</i>	(51) <i>F02N 11/08</i> <i>B60T 7/00</i>
(11) 1 655 763 <i>H01J 49/04</i> <i>H01J 49/16</i>	(51) <i>G01N 30/72</i> <i>H01J 49/10</i>	(11) 1 698 908 <i>H04R 25/00</i>	(51) <i>G01S 5/14</i>	(11) 1 727 332	(51) <i>H04L 29/12</i>
(11) 1 657 135	(51) <i>B62B 15/00</i>	(11) 1 699 059 <i>H01F 5/04</i>	(51) <i>H01F 7/06</i> <i>H01R 4/00</i>	(11) 1 727 349 <i>H04N 1/00</i>	(51) <i>H04N 1/32</i>
(11) 1 657 492	(51) <i>F24C 3/12</i>	(11) 1 699 115 <i>H01R 13/52</i>	(51) <i>H01R 13/502</i> <i>H01R 13/42</i>	(11) 1 728 450	(51) <i>A45D 2/00</i>
(11) 1 657 660	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 1 703 470	(51) <i>G06T 17/10</i>	(11) 1 729 530 <i>H04Q 7/38</i>	(51) <i>H04Q 7/32</i>
(11) 1 658 919 <i>B23K 9/095</i> <i>B23K 9/06</i>	(51) <i>B23K 9/09</i> <i>B23K 9/10</i>	(11) 1 703 543	(51) <i>H01J 65/04</i>	(11) 1 731 461 <i>D21F 1/40</i>	(51) <i>B65H 27/00</i> <i>F16C 13/00</i>
(11) 1 658 948 <i>B31B 23/00</i> <i>B31B 19/10</i> <i>B31B 19/18</i>	(51) <i>B29C 44/18</i> <i>B31B 19/64</i> <i>B29C 44/42</i> <i>B31B 1/10</i>	(11) 1 705 312 <i>E04F 11/16</i>	(51) <i>E04F 19/06</i>	(11) 1 731 976	(51) <i>G05B 19/042</i>
(11) 1 658 948 <i>B31B 23/00</i> <i>B31B 19/10</i> <i>B31B 19/18</i>	(51) <i>B29C 44/18</i> <i>B31B 19/64</i> <i>B29C 44/42</i> <i>B31B 1/10</i>	(11) 1 705 438 <i>F25C 5/04</i>	(51) <i>F25C 5/00</i>	(11) 1 732 178 <i>H01R 13/74</i>	(51) <i>H01R 13/631</i>
(11) 1 659 370 <i>G06F 3/033</i>	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) 1 707 171	(51) <i>A61F 13/82</i>	(11) 1 732 242 <i>G03G 15/00</i>	(51) <i>H04B 5/00</i> <i>G06K 7/00</i>
(11) 1 662 378	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 1 707 602 <i>C09D 133/02</i>	(51) <i>C09D 5/16</i> <i>C09D 143/00</i>	(11) 1 736 868	(51) <i>G06F 9/44</i>
(11) 1 662 391 <i>G06F 9/46</i>	(51) <i>G06F 9/54</i>	(11) 1 708 152	(51) <i>G09B 29/10</i>	(11) 1 736 900	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) 1 666 284	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 709 963 <i>A61P 7/00</i> <i>A61P 9/10</i>	(51) <i>A61K 31/40</i> <i>A61P 7/02</i>	(11) 1 737 136 <i>A42B 3/30</i>	(51) <i>H04B 1/38</i>
(11) 1 666 329 <i>B62B 1/26</i>	(51) <i>B62B 1/14</i> <i>B62B 3/10</i>	(11) 1 712 936 <i>G02B 6/14</i>	(51) <i>G02B 6/02</i>	(11) 1 738 743 <i>A61Q 17/02</i> <i>A01N 25/12</i>	(51) <i>A61K 8/49</i> <i>A01N 47/16</i>
(11) 1 671 895	(51) <i>B65D 71/00</i>	(11) 1 713 109 <i>H01J 17/49</i>	(51) <i>H01J 17/16</i>	(11) 1 738 744 <i>A61Q 17/02</i> <i>A01N 25/02</i>	(51) <i>A61K 8/49</i> <i>A01N 47/16</i> <i>A01N 25/34</i>
(11) 1 674 022	(51) <i>A47L 9/16</i>	(11) 1 714 751 <i>F16G 13/16</i>	(51) <i>B25J 19/00</i> <i>H02G 11/00</i>	(11) 1 738 913	(51) <i>B41J 2/175</i>
(11) 1 679 117 <i>B01J 20/28</i> <i>B01D 15/00</i>	(51) <i>B01J 20/26</i> <i>A61M 1/36</i>	(11) 1 715 253	(51) <i>F24C 15/32</i>	(11) 1 739 205 <i>C23C 14/02</i> <i>C23C 14/14</i> <i>G02B 5/08</i>	(51) <i>C23C 28/02</i> <i>C23C 14/06</i> <i>C23C 14/18</i>
(11) 1 679 565 <i>E05F 15/10</i>	(51) <i>G05B 19/39</i>	(11) 1 715 383	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 739 252	(51) <i>E04F 15/02</i>
(11) 1 681 255	(51) <i>B65H 19/12</i>	(11) 1 719 600 <i>B29C 44/20</i>	(51) <i>B29C 44/34</i>	(11) 1 739 832 <i>H04B 1/707</i>	(51) <i>H03H 17/02</i> <i>H03H 17/06</i>
(11) 1 684 438 <i>H04B 1/00</i>	(51) <i>H04B 1/40</i> <i>H04B 1/52</i>	(11) 1 719 649	(51) <i>B60H 1/22</i>	(11) 1 741 523	(51) <i>B25J 19/00</i>
(11) 1 686 211 <i>D06F 58/28</i>	(51) <i>D06F 58/26</i>	(11) 1 720 185 <i>H01H 1/36</i>	(51) <i>H01H 21/28</i> <i>H01H 21/24</i>	(11) 1 741 569	(51) <i>B60C 17/00</i>
(11) 1 686 432	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 1 720 186 <i>H01H 1/36</i> <i>H01H 21/24</i>	(51) <i>H01H 21/28</i> <i>H01H 1/44</i>	(11) 1 741 885	(51) <i>F01N 9/00</i>
(11) 1 688 042 <i>A21B 1/46</i>	(51) <i>A21B 7/00</i>	(11) 1 721 772 <i>B60J 7/12</i> <i>E05F 15/20</i>	(51) <i>B60J 7/057</i> <i>B60J 7/20</i>	(11) 1 742 056 <i>G01N 33/543</i> <i>C07K 14/18</i>	(51) <i>C07K 14/16</i> <i>G01N 33/68</i>
(11) 1 688 558	(51) <i>E04F 11/16</i>	(11) 1 722 237 <i>G01P 3/487</i> <i>F16J 15/32</i>	(51) <i>G01P 3/44</i> <i>G01P 1/00</i>	(11) 1 743 766 <i>B41F 13/00</i> <i>B41F 33/00</i>	(51) <i>B41F 13/004</i> <i>B41F 13/008</i> <i>B41F 33/08</i>
(11) 1 688 928 <i>G11B 19/12</i>	(51) <i>G11B 7/135</i>	(11) 1 724 616 <i>C23C 14/04</i> <i>C23C 16/04</i>	(51) <i>G02B 5/20</i> <i>G03F 7/00</i>	(11) 1 744 116 <i>F28F 9/02</i>	(51) <i>F28D 1/053</i> <i>F28F 9/18</i>
(11) 1 688 993 <i>H05K 7/02</i> <i>H01L 23/498</i> <i>H01L 23/495</i>	(51) <i>H01L 23/28</i> <i>H05K 3/36</i> <i>H01L 25/065</i>	(11) 1 724 639	(51) <i>G03F 7/00</i>	(11) 1 745 853 <i>B04C 5/103</i> <i>B04C 5/28</i>	(51) <i>B04C 5/04</i> <i>B04C 5/185</i> <i>A47L 9/16</i>
(11) 1 691 182	(51) <i>G01L 9/06</i>	(11) 1 724 802 <i>H02B 13/035</i>	(51) <i>H01H 33/24</i>	(11) 1 745 950	(51) <i>B60D 1/54</i>
(11) 1 693 202	(51) <i>B41J 2/045</i>	(11) 1 724 818 <i>H01L 29/49</i> <i>H01L 21/8238</i>	(51) <i>H01L 21/28</i> <i>H01L 21/8234</i>	(11) 1 746 315	(51) <i>F16K 1/30</i>
(11) 1 695 697 <i>A61K 9/70</i> <i>A61K 31/20</i> <i>A61K 38/57</i>	(51) <i>A61K 9/16</i> <i>A61L 31/00</i> <i>A61K 31/335</i>	(11) 1 724 828 <i>H01L 21/8238</i> <i>H01L 27/092</i>	(51) <i>H01L 21/8234</i> <i>H01L 21/28</i>	(11) 1 746 464 <i>G01M 11/00</i> <i>G01B 11/00</i>	(51) <i>G03F 7/20</i> <i>G02B 26/00</i>
(11) 1 695 794	(51) <i>B25B 23/147</i>			(11) 1 747 789	(51) <i>A61M 5/34</i>
(11) 1 695 840	(51) <i>B42F 13/24</i>			(11) 1 747 917	(51) <i>B60H 1/00</i>

<i>B60H 1/22</i>		(11) 1 770 624	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 1 790 848	(51) <i>F02M 47/00</i>
(11) 1 748 142	(51) <i>E06B 7/21</i>	(11) 1 773 056	(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>F02M 47/02</i>	(51) <i>F02M 55/02</i>
(11) 1 748 281	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) 1 775 123	(51) <i>B41F 13/30</i>	<i>F02M 57/02</i>	<i>F02M 59/36</i>
(11) 1 748 646	(51) <i>H04N 5/44</i>	(11) 1 776 958	(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>F02M 59/32</i>	<i>F02M 59/10</i>
(11) 1 749 661	(51) <i>B41J 2/14</i>	<i>A61K 38/17</i>	(51) <i>A61P 25/28</i>	<i>F02M 45/04</i>	
<i>B41J 2/06</i>	<i>G02B 26/08</i>	<i>A61P 9/10</i>	<i>A61P 27/16</i>		
<i>H04R 19/01</i>		<i>A61P 1/18</i>			
(11) 1 750 226	(51) <i>G06T 5/00</i>	(11) 1 777 132	(51) <i>B60T 8/00</i>	(11) 1 792 679	(51) <i>B23B 31/30</i>
(11) 1 750 322	(51) <i>H01M 10/50</i>	(11) 1 777 193	(51) <i>B67D 1/14</i>	(11) 1 792 737	(51) <i>B41J 2/175</i>
<i>H01M 6/50</i>	<i>H01M 10/42</i>	(11) 1 777 334	(51) <i>D06F 58/04</i>	(11) 1 793 586	(51) <i>H04N 5/04</i>
(11) 1 752 302	(51) <i>B41J 19/20</i>	<i>D06F 58/22</i>	(51) <i>F16M 11/00</i>	(11) 1 795 265	(51) <i>B02C 23/06</i>
<i>B41J 29/393</i>	<i>B41J 13/00</i>	(11) 1 777 453	(51) <i>H01M 2/34</i>	<i>B01J 13/00</i>	<i>C08F 220/28</i>
<i>B41J 11/66</i>		(11) 1 777 762	(51) <i>H01M 2/34</i>	<i>C08F 220/34</i>	<i>D21H 19/58</i>
(11) 1 752 545	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>H01M 2/04</i>	(51) <i>H01M 2/34</i>	<i>D21H 19/60</i>	<i>C09C 1/02</i>
(11) 1 752 978	(51) <i>G11B 7/085</i>	(11) 1 777 763	<i>H01M 4/12</i>	<i>C09C 1/36</i>	<i>C09C 3/10</i>
(11) 1 753 243	(51) <i>H03M 7/30</i>	<i>H01M 2/04</i>	<i>H01M 6/50</i>	<i>C09C 1/42</i>	<i>C09C 3/04</i>
<i>H04N 7/24</i>	<i>H04N 7/26</i>	(11) 1 779 768	(51) <i>A61B 1/04</i>	<i>C09K 8/24</i>	<i>D21H 17/43</i>
<i>H04N 7/50</i>		(11) 1 779 974	(51) <i>B25B 13/48</i>	<i>C09D 7/02</i>	<i>C09D 17/00</i>
(11) 1 754 629	(51) <i>B60P 7/08</i>	<i>B25B 23/10</i>	(51) <i>B29C 47/10</i>	<i>C08F 222/00</i>	<i>B01F 17/52</i>
(11) 1 755 013	(51) <i>G05B 19/418</i>	(11) 1 782 695	<i>A23G 4/04</i>	<i>C01F 11/18</i>	<i>C09C 3/00</i>
<i>G05B 23/02</i>		(11) 1 782 793	(51) <i>A61K 8/73</i>	(11) 1 795 360	(51) <i>B41J 2/46</i>
(11) 1 757 869	(51) <i>F24F 1/00</i>	<i>A61K 8/22</i>	<i>A61K 8/38</i>	<i>B41J 2/455</i>	
<i>F24F 13/30</i>	<i>F28F 9/26</i>	<i>A61Q 3/02</i>	<i>A61Q 3/00</i>	(11) 1 795 789	(51) <i>F16K 5/02</i>
<i>F28B 1/06</i>		<i>A61Q 3/04</i>		<i>F16K 27/06</i>	
(11) 1 759 919	(51) <i>B60P 3/40</i>	(11) 1 783 204	(51) <i>G01N 21/23</i>	(11) 1 797 955	(51) <i>B01L 3/00</i>
<i>B60P 1/64</i>	<i>B62D 21/14</i>	(11) 1 783 738	(51) <i>G09G 3/32</i>	<i>G01N 27/447</i>	
(11) 1 760 598	(51) <i>G06F 13/30</i>	(11) 1 784 021	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 1 798 103	(51) <i>B60P 1/56</i>
<i>G06F 13/40</i>	<i>G03F 7/20</i>	<i>G06F 12/00</i>	<i>H04N 5/44</i>	<i>B60P 1/273</i>	
<i>H01L 21/02</i>		(11) 1 785 852	(51) <i>G06F 9/44</i>	(11) 1 798 180	(51) <i>B65H 29/60</i>
(11) 1 762 186	(51) <i>A61B 17/04</i>	(11) 1 787 725	(51) <i>B05B 11/06</i>	<i>B65H 29/62</i>	<i>B65H 43/00</i>
(11) 1 762 718	(51) <i>F02D 41/02</i>	<i>B05B 7/24</i>	(51) <i>B05B 11/06</i>	<i>G01G 11/00</i>	<i>B65G 47/34</i>
(11) 1 764 146	(51) <i>B01D 67/00</i>	(11) 1 787 972	<i>B65D 83/14</i>	<i>B65H 31/24</i>	
<i>B01D 71/64</i>	<i>B01D 63/16</i>	<i>C07C 51/50</i>	(51) <i>C07C 51/44</i>	(11) 1 798 585	(51) <i>G02B 26/08</i>
<i>B01D 69/02</i>	<i>B01D 69/10</i>	<i>C07C 67/62</i>	<i>C07C 67/54</i>	(11) 1 800 551	(51) <i>A24C 5/18</i>
<i>B23K 26/38</i>	<i>B26F 1/31</i>	<i>B01D 3/00</i>	<i>C07C 69/54</i>	<i>A24C 5/28</i>	<i>A24C 5/31</i>
(11) 1 764 421	(51) <i>C21C 5/35</i>	<i>B08B 3/08</i>	<i>B01D 3/42</i>	<i>A24C 5/32</i>	<i>A24D 3/02</i>
<i>C21C 5/46</i>		(11) 1 788 206	(51) <i>F01M 13/02</i>	<i>B26D 1/28</i>	<i>B26D 1/38</i>
(11) 1 764 535	(51) <i>F16K 11/07</i>	<i>F01M 1/12</i>	(51) <i>F02B 39/14</i>	<i>B26D 1/40</i>	<i>B26D 7/14</i>
<i>F16K 31/06</i>		(11) 1 788 477	(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>A24C 5/47</i>	<i>A24C 3/00</i>
(11) 1 764 747	(51) <i>G07B 17/00</i>	<i>H04L 12/28</i>	(51) <i>B01M 13/02</i>	<i>B23D 45/24</i>	
(11) 1 767 289	(51) <i>B22D 11/128</i>	(11) 1 788 714	(51) <i>F01M 13/02</i>	(11) 1 800 740	(51) <i>B01J 8/10</i>
<i>B21B 27/00</i>	<i>B22D 11/22</i>	<i>H04B 1/52</i>	(51) <i>G06F 9/44</i>	<i>B01F 7/10</i>	<i>B01F 7/00</i>
(11) 1 767 479	(51) <i>B65H 16/06</i>	(11) 1 788 715	(51) <i>H04B 1/40</i>	<i>C08J 3/20</i>	<i>C08J 3/12</i>
<i>B65H 19/12</i>		<i>H04B 1/52</i>	(51) <i>H04B 1/40</i>	(11) 1 800 779	(51) <i>B23C 5/02</i>
(11) 1 767 489	(51) <i>B67D 1/07</i>	(11) 1 788 716	(51) <i>H04B 1/40</i>	<i>B23C 5/22</i>	
<i>B08B 9/02</i>		<i>H04B 1/52</i>	(51) <i>A62B 37/00</i>	(11) 1 801 165	(51) <i>C09B 23/02</i>
(11) 1 768 414	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) 1 790 386	<i>A63B 29/02</i>	<i>G01N 33/58</i>	<i>G01N 33/533</i>
(11) 1 769 961	(51) <i>B60J 7/20</i>	<i>A62B 33/00</i>	(51) <i>B41J 2/165</i>	<i>C07D 209/18</i>	
<i>B60J 7/02</i>		<i>A45F 3/04</i>	(51) <i>F01M 13/04</i>	(11) 1 802 007	(51) <i>H04B 10/207</i>
(11) 1 770 200	(51) <i>D06F 58/04</i>	(11) 1 790 479		(11) 1 803 515	(51) <i>B23B 31/00</i>
(11) 1 770 518	(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>H04N 1/41</i>		<i>B23B 31/107</i>	<i>B25B 23/00</i>
(11) 1 770 519	(51) <i>G06F 9/48</i>	(11) 1 790 836		(11) 1 803 545	(51) <i>B29D 30/30</i>
				<i>B29D 30/30</i>	
				(11) 1 803 821	(51) <i>C12Q 1/25</i>
				<i>G01N 33/50</i>	
				(11) 1 803 873	(51) <i>E04H 3/28</i>
				<i>B60P 3/025</i>	
				(11) 1 806 550	(51) <i>F25B 41/06</i>
				(11) 1 808 176	(51) <i>A61K 31/56</i>
				<i>A61K 31/573</i>	<i>A61K 31/59</i>
				<i>A61P 29/00</i>	

(11) 1 811 818 <i>A61B 18/20</i>	(51) <i>H05B 41/34</i> <i>A61N 5/06</i>	<i>B01D 39/20</i>	<i>B01D 46/00</i>	<i>G09G 3/34</i>	<i>G09F 13/04</i>
(11) 1 813 153	(51) <i>A01N 43/80</i>	(11) 1 837 465	(51) <i>E05B 19/06</i>	(11) 1 847 919	(51) <i>G06F 3/048</i>
(11) 1 813 466 <i>B60N 2/225</i> <i>F16H 1/32</i>	(51) <i>B60N 2/22</i> <i>B60N 2/44</i>	(11) 1 837 847	(51) <i>G09G 3/28</i>	(11) 1 848 202 <i>G02B 5/20</i>	(51) <i>H04N 5/238</i> <i>G03B 9/00</i>
(11) 1 813 992	(51) <i>G03G 9/087</i>	(11) 1 837 904 <i>H01L 21/20</i> <i>H01L 21/324</i> <i>C23C 16/02</i>	(51) <i>H01L 21/762</i> <i>C30B 29/36</i> <i>C23C 16/32</i> <i>C23C 16/48</i>	(11) 1 849 411 <i>A61B 5/00</i> <i>G01J 3/50</i>	(51) <i>A61B 5/107</i> <i>A61C 13/00</i> <i>A61C 19/04</i>
(11) 1 814 097	(51) <i>G09B 23/30</i>	(11) 1 838 084 <i>H04N 1/387</i>	(51) <i>H04N 1/60</i>	(11) 1 849 466 <i>A61K 31/198</i> <i>A61K 31/405</i>	(51) <i>A61K 31/195</i> <i>A61K 31/401</i> <i>A61K 9/08</i>
(11) 1 814 210 <i>H02K 11/00</i>	(51) <i>H02K 5/22</i>	(11) 1 838 114 <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04Q 7/24</i>	(11) 1 849 706 <i>B64G 1/24</i>	(51) <i>B64G 1/10</i> <i>G05D 1/08</i>
(11) 1 815 871 <i>A61L 31/18</i>	(51) <i>A61K 49/00</i> <i>A61K 49/04</i>	(11) 1 839 528 <i>A46B 3/04</i>	(51) <i>A46D 1/08</i> <i>A46B 3/06</i>	(11) 1 849 836 <i>C09B 69/06</i> <i>B41C 1/055</i>	(51) <i>C09B 23/08</i> <i>B41N 1/00</i>
(11) 1 815 980 <i>B41F 13/44</i> <i>B41F 13/00</i>	(51) <i>B41F 13/20</i> <i>B41F 13/24</i>	(11) 1 839 679 <i>A61L 2/20</i>	(51) <i>A61L 2/14</i>	(11) 1 850 345 <i>G11B 27/10</i> <i>G11B 27/32</i>	(51) <i>G11B 27/034</i> <i>G11B 27/11</i>
(11) 1 815 982 <i>B41F 19/06</i>	(51) <i>B41F 16/00</i>	(11) 1 839 770 <i>B21D 28/28</i>	(51) <i>B21D 53/74</i>	(11) 1 852 057	(51) <i>A61B 3/12</i>
(11) 1 816 296 <i>E05F 1/12</i>	(51) <i>E05F 1/10</i>	(11) 1 840 327 <i>F04C 2/08</i> <i>F04C 15/00</i>	(51) <i>F01C 21/02</i> <i>F04C 2/10</i>	(11) 1 853 089 <i>H04R 3/02</i>	(51) <i>H04R 25/00</i>
(11) 1 816 531	(51) <i>G05B 19/05</i>	(11) 1 840 766	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 854 636 <i>B41J 2/465</i>	(51) <i>B41J 29/377</i> <i>B41J 2/47</i>
(11) 1 816 532	(51) <i>G05B 19/05</i>	(11) 1 840 767	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 854 909 <i>B29C 49/60</i> <i>C23C 22/34</i> <i>F02M 59/00</i>	(51) <i>C23C 28/00</i> <i>C23C 18/32</i> <i>B32B 15/08</i>
(11) 1 816 679	(51) <i>H01L 27/24</i>	(11) 1 840 768	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 855 044 <i>F16J 15/06</i>	(51) <i>F16M 1/00</i>
(11) 1 816 770 <i>H04N 7/173</i>	(51) <i>H04H 9/00</i>	(11) 1 840 881 <i>G11B 5/58</i>	(51) <i>G11B 5/55</i> <i>G11B 21/08</i>	(11) 1 855 132 <i>H04J 14/02</i>	(51) <i>G02B 6/293</i>
(11) 1 817 950	(51) <i>A01B 1/00</i>	(11) 1 840 923	(51) <i>H01H 51/22</i>	(11) 1 855 220 <i>H04L 29/12</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) 1 818 156 <i>B29C 45/77</i>	(51) <i>B29C 45/76</i>	(11) 1 841 096 <i>H04Q 7/38</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 855 392 <i>H04L 1/06</i> <i>H04B 7/08</i>	(51) <i>H04B 7/06</i> <i>H04B 1/707</i>
(11) 1 818 456	(51) <i>E01H 4/02</i>	(11) 1 842 517	(51) <i>A61G 5/04</i>	(11) 1 855 449 <i>H04M 1/02</i>	(51) <i>H04M 1/04</i>
(11) 1 820 724 <i>B62M 25/00</i>	(51) <i>B62K 23/02</i> <i>B62J 6/02</i>	(11) 1 842 562 <i>A61L 9/03</i>	(51) <i>A61L 9/02</i>	(11) 1 857 214	(51) <i>B23K 9/10</i>
(11) 1 821 166	(51) <i>G05B 19/05</i>	(11) 1 842 616 <i>F28D 9/00</i>	(51) <i>B23K 20/00</i> <i>F28F 3/08</i>	(11) 1 857 409 <i>H01M 8/06</i>	(51) <i>C01B 3/06</i>
(11) 1 821 259	(51) <i>G07B 15/00</i>	(11) 1 842 742	(51) <i>B60R 21/233</i>	(11) 1 857 443 <i>C07D 311/58</i> <i>A61K 31/352</i> <i>A61K 31/505</i> <i>A61P 11/00</i> <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>C07D 215/38</i> <i>C07D 471/04</i> <i>A61K 31/473</i> <i>A61P 9/00</i> <i>A61P 11/06</i> <i>C07D 311/64</i>
(11) 1 821 360	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 1 842 767 <i>F16D 65/092</i> <i>F16D 69/04</i>	(51) <i>B62L 1/00</i> <i>F16D 69/02</i>	(11) 1 857 518 <i>C08K 5/00</i> <i>C08L 67/00</i>	(51) <i>C09J 167/00</i> <i>C08K 5/10</i>
(11) 1 825 895	(51) <i>A63F 13/10</i>	(11) 1 843 252	(51) <i>G06F 13/40</i>	(11) 1 857 687 <i>F16B 7/18</i>	(51) <i>F16B 2/14</i> <i>F16B 9/02</i>
(11) 1 825 939	(51) <i>B22D 17/30</i>	(11) 1 844 779 <i>A61P 25/00</i>	(51) <i>A61K 31/48</i>	(11) 1 857 758	(51) <i>F25D 29/00</i>
(11) 1 826 583	(51) <i>G01R 35/00</i>	(11) 1 844 871 <i>B21D 22/02</i> <i>B21D 24/10</i> <i>B21D 24/04</i>	(51) <i>B21D 22/06</i> <i>B30B 15/14</i> <i>B21D 24/02</i>	(11) 1 857 826 <i>G01D 5/241</i>	(51) <i>G01R 27/26</i> <i>G01C 19/56</i>
(11) 1 827 007	(51) <i>H04N 3/23</i>	(11) 1 845 132 <i>C09D 183/04</i> <i>G03F 7/09</i>	(51) <i>C08L 83/04</i> <i>B32B 9/04</i>	(11) 1 857 850 <i>G02B 7/10</i>	(51) <i>H04N 5/225</i>
(11) 1 827 032	(51) <i>H04N 13/04</i>	(11) 1 845 277 <i>B62L 1/00</i>	(51) <i>F16D 69/02</i> <i>F16D 65/092</i>		
(11) 1 829 511	(51) <i>A61F 9/013</i>	(11) 1 845 460	(51) <i>G06F 17/30</i>		
(11) 1 832 220 <i>A61M 39/10</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 1 847 207 <i>A47L 15/22</i>	(51) <i>A47L 15/16</i>		
(11) 1 832 287 <i>A61P 37/02</i>	(51) <i>A61P 9/10</i> <i>A61P 37/08</i>		(51) <i>E06B 9/17</i>		
(11) 1 832 478	(51) <i>B60R 21/264</i>		(51) <i>G02B 6/00</i>		
(11) 1 832 926	(51) <i>G03F 1/00</i>				
(11) 1 835 321 <i>F16C 31/04</i> <i>E05B 47/02</i>	(51) <i>G02B 7/182</i> <i>B64G 1/64</i>				
(11) 1 837 077 <i>B01D 53/86</i> <i>F01N 3/28</i>	(51) <i>B01J 35/04</i> <i>B28B 11/12</i> <i>C04B 41/87</i>				

I.1(4)

(11) 1 857 865	(51) <i>G02F 1/167</i>	(11) 1 868 297	(51) <i>H04B 1/38</i>	(11) 1 233 918	(51) <i>B65D 85/28</i>
(11) 1 857 946	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 868 310	(51) <i>H04L 1/00</i>	(87) WO 2001/010745	
(11) 1 858 252	(51) <i>H04N 5/232</i>			(11) 1 249 093	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 859 765 <i>A61G 5/10</i>	(51) <i>A61G 5/14</i>			(87) WO 2002/003589	
(11) 1 860 022 <i>B62D 35/02</i>	(51) <i>B62D 29/00</i>	I.1(4)		(11) 1 273 587	(51) <i>C07D 501/04</i>
(11) 1 860 066 <i>C01B 33/193</i>	(51) <i>C01B 33/187</i> <i>C09K 3/10</i>	• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(87) WO 2001/079211	
(11) 1 860 550	(51) <i>G06F 9/44</i>	• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 1 276 395	(51) <i>A42B 1/00</i>
(11) 1 862 292	(51) <i>B29C 45/78</i>	• Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(87) WO 2001/072159	
(11) 1 862 664 <i>F16K 15/14</i>	(51) <i>F02M 37/00</i> <i>B60K 15/077</i>	(11) 0 932 752	(51) <i>F02D 9/02</i>	(11) 1 278 619	(51) <i>B29C 35/08</i>
(11) 1 862 702	(51) <i>F16H 7/12</i>	(87) WO 1998/014696		(87) WO 2001/062463	
(11) 1 862 835 <i>G02B 27/64</i>	(51) <i>G02B 15/173</i>	(11) 0 937 684	(51) <i>C01G 23/00</i>	(11) 1 287 286	(51) <i>F17C 7/04</i>
(11) 1 862 853	(51) <i>G03F 7/00</i>	(87) WO 1999/003784		(87) WO 2001/071242	
(11) 1 863 120 <i>H01Q 13/10</i>	(51) <i>H01Q 1/12</i>	(11) 0 947 266	(51) <i>B22F 1/02</i>	(11) 1 290 651	(51) <i>G08B 1/00</i>
(11) 1 864 603	(51) <i>A47L 15/42</i>	(87) WO 1997/047416		(87) WO 2001/065513	
(11) 1 864 607	(51) <i>A61B 1/12</i>	(11) 0 988 585	(51) <i>G06E 1/00</i>	(11) 1 293 551	(51) <i>C09K 21/14</i>
(11) 1 864 712 <i>C07C 7/13</i> <i>C07C 15/02</i> <i>C07H 1/06</i> <i>C07C 201/16</i> <i>C07C 211/50</i>	(51) <i>B01J 20/18</i> <i>C07C 15/08</i> <i>C07C 37/82</i> <i>C07C 29/76</i> <i>C07C 209/86</i>	(87) WO 1998/057245		(87) WO 2001/085870	(51) <i>C23C 14/00</i>
(11) 1 864 901 <i>B62K 25/28</i>	(51) <i>B62K 11/10</i> <i>F16F 15/26</i>	(11) 1 010 054	(51) <i>G06F 1/20</i>	(11) 1 305 452	(51) <i>G06F 1/00</i>
(11) 1 864 926 <i>B65H 3/06</i> <i>B65H 29/60</i> <i>B65H 33/14</i>	(51) <i>B65H 1/06</i> <i>B65H 39/10</i> <i>B65H 15/00</i>	(87) WO 1999/010797		(87) WO 2002/006556	
(11) 1 865 017	(51) <i>C08J 7/12</i>	(11) 1 023 046	(51) <i>A61K 9/12</i>	(11) 1 305 685	(51) <i>G21B 1/00</i>
(11) 1 867 265 <i>A47L 9/22</i>	(51) <i>A47L 9/00</i>	(87) WO 1999/044587		(87) WO 2001/086383	
(11) 1 867 359 <i>A61M 39/14</i> <i>B29C 65/20</i>	(51) <i>A61M 39/00</i> <i>A61M 39/18</i>	(11) 1 039 843	(51) <i>A61D 19/00</i>	(11) 1 309 973	(51) <i>G21B 1/00</i>
(11) 1 867 543	(51) <i>B61C 9/48</i>	(87) WO 1999/026556		(87) WO 2001/039200	
(11) 1 867 724 <i>C12N 15/82</i>	(51) <i>C12N 9/24</i>	(11) 1 045 703	(51) <i>A61K 48/00</i>	(11) 1 315 582	(51) <i>B07C 5/00</i>
(11) 1 867 772 <i>D06C 7/00</i>	(51) <i>D06C 11/00</i>	(87) WO 1999/034837		(87) WO 2002/000362	
(11) 1 867 788 <i>E02D 5/74</i>	(51) <i>E02D 5/80</i>	(11) 1 061 803	(51) <i>A01N 43/50</i>	(11) 1 326 539	(51) <i>A61B 17/34</i>
(11) 1 867 932 <i>F24F 7/08</i>	(51) <i>F24F 13/068</i> <i>F24F 11/00</i>	(87) WO 1999/045779		(87) WO 2002/030352	
(11) 1 867 987	(51) <i>G01N 33/497</i>	(11) 1 085 855	(51) <i>A61K 9/00</i>	(11) 1 330 252	(51) <i>A61K 48/00</i>
(11) 1 868 122	(51) <i>G06F 17/50</i>	(87) WO 1999/063967		(87) WO 2002/036131	
(11) 1 868 166	(51) <i>G07D 7/00</i>	(11) 1 122 980	(51) <i>H04S 3/00</i>	(11) 1 340 247	(51) <i>H01L 21/3105</i>
(11) 1 868 175 <i>G08G 1/16</i> <i>B61L 27/04</i>	(51) <i>B61L 23/06</i> <i>G08G 1/123</i>	(87) WO 2001/003471		(87) WO 2003/030242	
		(11) 1 133 257	(51) <i>G06T 17/20</i>	(11) 1 343 161	(51) <i>G11B 15/467</i>
		(87) WO 2000/032106		(87) WO 2002/039444	
		(11) 1 157 298	(51) <i>G02B 26/00</i>	(11) 1 344 130	(51) <i>G06F 9/48</i>
		(87) WO 2000/045218		(87) WO 2002/048882	
		(11) 1 169 855	(51) <i>G06T 3/40</i>	(11) 1 344 849	(51) <i>C25D 17/10</i>
		(87) WO 2000/060856		(87) WO 2003/035943	
		(11) 1 182 154	(51) <i>B65G 63/00</i>	(11) 1 353 385	(51) <i>H01L 29/739</i>
		(87) WO 2001/056907		(87) WO 2002/058160	
		(11) 1 192 745	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 358 769	(51) <i>H04H 1/00</i>
		(87) WO 2001/003347		(87) WO 2002/071773	
		(11) 1 194 369	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) 1 361 928	(51) <i>B04B 9/14</i>
		(87) WO 2001/002287		(87) WO 2002/062484	
		(11) 1 198 615	(51) <i>C23C 22/48</i>	(11) 1 365 479	(51) <i>H01R 11/01</i>
		(87) WO 2001/071059		(87) WO 2002/065588	
		(11) 1 212 475	(51) <i>C23C 16/00</i>	(11) 1 366 534	(51) <i>H01M 8/04</i>
		(87) WO 2000/071778		(87) WO 2002/071520	
		(11) 1 229 455	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 377 402	(51) <i>B23B 31/00</i>
		(87) WO 2001/029707		(87) WO 2002/072301	
		(11) 1 231 815	(51) <i>H04R 1/02</i>	(11) 1 384 118	(51) <i>G03F 7/40</i>
		(87) WO 2001/035697		(87) WO 2002/086625	
		(11) 1 232 464	(51) <i>B25J 9/16</i>	(11) 1 386 982	(51) <i>C23C 26/00</i>
		(87) WO 2000/073967		(87) WO 2002/090618	
		(11) 1 233 756	(51) <i>A61K 9/14</i>	(11) 1 387 818	(51) <i>C06B 31/00</i>
		(87) WO 2001/037808		(87) WO 2002/084458	
				(11) 1 390 681	(51) <i>F28F 7/00</i>
				(87) WO 2002/088614	

(11) 1 390 962 (87) WO 2002/091814	(51) H01J 1/62	(11) 1 476 144 (87) WO 2003/061641	(51) A61K 31/05	(11) 1 541 475 (87) WO 2004/016510	(51) B65D 1/02
(11) 1 393 312 (87) WO 2002/089131	(51) G11B 17/22	(11) 1 476 187 (87) WO 2003/072029	(51) A61K 39/395	(11) 1 541 585 (87) WO 2004/020462	(51) C07K 7/08
(11) 1 402 669 (87) WO 2002/100013	(51) H04Q 3/00	(11) 1 478 429 (87) WO 2003/049803	(51) A61B 5/00	(11) 1 543 397 (87) WO 2004/008297	(51) G06F 1/00
(11) 1 407 618 (87) WO 2003/001280	(51) H04N 9/12	(11) 1 478 600 (87) WO 2003/018199	(51) C02F 3/28	(11) 1 543 461 (87) WO 2004/015527	(51) G06F 17/60
(11) 1 409 242 (87) WO 2001/096101	(51) B32B 5/26	(11) 1 485 723 (87) WO 2003/071295	(51) G06F 17/30	(11) 1 544 751 (87) WO 2004/012101	(51) G06F 17/30
(11) 1 409 349 (87) WO 2002/036438	(51) B65C 7/00	(11) 1 493 125 (87) WO 2003/085594	(51) G06K 19/06	(11) 1 546 594 (87) WO 2004/020277	(51) B63B 21/02
(11) 1 412 573 (87) WO 2003/004749	(51) D05C 13/00	(11) 1 494 698 (87) WO 2003/079969	(51) A61K 38/55	(11) 1 546 933 (87) WO 2004/015594	(51) G06F 17/30
(11) 1 419 794 (87) WO 2003/009888	(51) A61M 1/14	(11) 1 496 878 (87) WO 2003/086373	(51) A61K 31/00	(11) 1 546 945 (87) WO 2004/025706	(51) G06F 17/50
(11) 1 422 171 (87) WO 2003/002434	(51) B65G 17/08	(11) 1 497 749 (87) WO 2003/090112	(51) G06F 17/00	(11) 1 548 427 (87) WO 2004/017057	(51) G01N 27/327
(11) 1 424 557 (87) WO 2003/021263	(51) G01N 33/50	(11) 1 499 918 (87) WO 2003/091791	(51) G02F 1/133	(11) 1 550 564 (87) WO 2003/099590	(51) B60C 9/08
(11) 1 428 133 (87) WO 2002/099676	(51) H04L 12/56	(11) 1 504 164 (87) WO 2003/095760	(51) E04D 1/00	(11) 1 551 651 (87) WO 2005/030508	(51) B60G 3/12
(11) 1 435 938 (87) WO 2003/032975	(51) A61K 31/195	(11) 1 506 310 (87) WO 2003/097866	(51) G01N 27/30	(11) 1 551 909 (87) WO 2004/009687	(51) C08J 9/00
(11) 1 439 435 (87) WO 2004/021091	(51) G04C 3/12	(11) 1 506 481 (87) WO 2003/023561	(51) G06F 11/00	(11) 1 556 390 (87) WO 2003/086605	(51) C07F 9/54
(11) 1 441 084 (87) WO 2003/031749	(51) E04F 13/08	(11) 1 512 083 (87) WO 2003/105018	(51) G06F 17/00	(11) 1 557 290 (87) WO 2004/037552	(51) B43K 23/008
(11) 1 442 359 (87) WO 2003/029960	(51) G06F 9/00	(11) 1 515 420 (87) WO 2003/107516	(51) H02K 33/16	(11) 1 557 648 (87) WO 2004/038340	(51) G01D 9/28
(11) 1 447 083 (87) WO 2003/035052	(51) A61K 31/121	(11) 1 520 858 (87) WO 2004/005330	(51) C07K 9/00	(11) 1 558 266 (87) WO 2004/034987	(51) A61K 31/65
(11) 1 447 600 (87) WO 2003/044397	(51) F16J 12/00	(11) 1 522 962 (87) WO 2004/008391	(51) G06K 9/00	(11) 1 558 766 (87) WO 2004/031105	(51) C12Q 1/68
(11) 1 447 866 (87) WO 2003/044881	(51) H01M 4/48	(11) 1 523 666 (87) WO 2004/001395	(51) G01N 21/57	(11) 1 558 872 (87) WO 2004/042485	(51) F23N 1/00
(11) 1 449 037 (87) WO 2002/071028	(51) G21K 1/06	(11) 1 524 343 (87) WO 2004/009889	(51) D03D 15/00	(11) 1 561 177 (87) WO 2004/046855	(51) G06F 17/60
(11) 1 449 088 (87) WO 2003/048941	(51) G06F 12/00	(11) 1 530 077 (87) WO 2004/081656	(51) G03B 21/14	(11) 1 561 222 (87) WO 2004/044917	(51) G11C 16/04
(11) 1 451 413 (87) WO 2003/038386	(51) E03B 1/00	(11) 1 530 825 (87) WO 2004/019506	(51) H04B 1/00	(11) 1 561 829 (87) WO 2004/024961	(51) C22B 1/16
(11) 1 453 226 (87) WO 2003/049330	(51) H04B 10/12	(11) 1 532 045 (87) WO 2003/101823	(51) B63B 25/24	(11) 1 562 488 (87) WO 2004/032703	(51) A61B 17/06
(11) 1 453 438 (87) WO 2003/051237	(51) A61F 2/08	(11) 1 533 032 (87) WO 2003/106028	(51) B01J 35/04	(11) 1 564 024 (87) WO 2004/045865	(51) B43K 24/02
(11) 1 454 465 (87) WO 2003/055120	(51) H04L 12/66	(11) 1 536 459 (87) WO 2004/021417	(51) H01L 21/027	(11) 1 565 203 (87) WO 2004/041845	(51) A61K 38/17
(11) 1 462 099 (87) WO 2003/053421	(51) A61K 9/70	(11) 1 539 248 (87) WO 2003/084475	(51) A61K 49/00	(11) 1 565 210 (87) WO 2004/048519	(51) A61K 38/16
(11) 1 463 616 (87) WO 2003/059586	(51) B26F 1/00	(11) 1 539 302 (87) WO 2004/036117	(51) A62D 3/00	(11) 1 565 857 (87) WO 2004/042512	(51) G06F 17/60
(11) 1 469 968 (87) WO 2003/064097	(51) B23K 9/10	(11) 1 540 263 (87) WO 2004/013563	(51) F41A 17/00	(11) 1 566 615 (87) WO 2004/051199	(51) G01F 23/36
(11) 1 476 139 (87) WO 2003/072089	(51) A61K 9/48	(11) 1 540 969 (87) WO 2004/019628	(51) H04Q 7/20	(11) 1 567 045 (87) WO 2004/045371	(51) A61B 1/00

(11) 1 567 061 (87) WO 2004/045421	(51) A61B 17/00	(11) 1 606 212 (87) WO 2004/071933	(51) B05B 1/12	(11) 1 637 901 (87) WO 2005/001504	(51) G01S 3/46
(11) 1 567 959 (87) WO 2004/042703	(51) G06F 17/60	(11) 1 606 709 (87) WO 2004/097638	(51) G06F 9/46	(11) 1 638 987 (87) WO 2005/000235	(51) C07H 21/04
(11) 1 571 470 (87) WO 2004/053545	(51) G02B 6/02	(11) 1 608 479 (87) WO 2004/076113	(51) B23K 10/00	(11) 1 639 100 (87) WO 2005/003312	(51) C12N 5/10
(11) 1 572 944 (87) WO 2004/020610	(51) G01N 33/53	(11) 1 609 492 (87) WO 2004/087232	(51) A61L 27/40	(11) 1 639 195 (87) WO 2005/005717	(51) D21F 1/00
(11) 1 573 284 (87) WO 2004/051201	(51) G01G 19/44	(11) 1 610 265 (87) WO 2004/088588	(51) G06T 1/00	(11) 1 639 409 (87) WO 2005/003846	(51) H04N 5/74
(11) 1 573 470 (87) WO 2004/051411	(51) G06F 17/30	(11) 1 616 237 (87) WO 2004/090679	(51) G08B 19/00	(11) 1 639 628 (87) WO 2005/006395	(51) F28D 15/00
(11) 1 575 420 (87) WO 2004/030511	(51) C12Q 1/70	(11) 1 618 857 (87) WO 2004/096099	(51) A61F 2/16	(11) 1 642 078 (87) WO 2005/003670	(51) F28F 9/02
(11) 1 576 177 (87) WO 2004/035805	(51) C12Q 1/68	(11) 1 619 970 (87) WO 2004/098330	(51) A41D 13/04	(11) 1 642 884 (87) WO 2004/110977	(51) C07C 209/52
(11) 1 576 513 (87) WO 2004/061563	(51) G06F 17/60	(11) 1 620 691 (87) WO 2004/097900	(51) F28D 15/00	(11) 1 645 040 (87) WO 2005/008904	(51) H03F 3/45
(11) 1 577 697 (87) WO 2004/059366	(51) G02B 27/09	(11) 1 622 360 (87) WO 2004/093435	(51) H04N 7/173	(11) 1 645 221 (87) WO 2005/004708	(51) A61B 3/09
(11) 1 578 380 (87) WO 2004/052276	(51) A61K 6/00	(11) 1 623 010 (87) WO 2004/096984	(51) C12Q 1/68	(11) 1 647 832 (87) WO 2005/008277	(51) G01S 5/14
(11) 1 578 912 (87) WO 2003/035847	(51) C07K 14/54	(11) 1 623 176 (87) WO 2004/097322	(51) F28F 1/30	(11) 1 650 837 (87) WO 2005/011069	(51) H01R 33/76
(11) 1 579 313 (87) WO 2004/061646	(51) H04N 1/32	(11) 1 625 342 (87) WO 2005/026645	(51) F41C 23/00	(11) 1 652 917 (87) WO 2005/010185	(51) C12N 15/09
(11) 1 580 313 (87) WO 2004/046447	(51) D06F 33/02	(11) 1 625 526 (87) WO 2004/090788	(51) G06F 15/167	(11) 1 654 447 (87) WO 2005/013333	(51) F01N 3/10
(11) 1 581 107 (87) WO 2004/062472	(51) G01N 33/49	(11) 1 625 851 (87) WO 2004/100966	(51) A61K 31/715	(11) 1 654 624 (87) WO 2005/017701	(51) G06Q 40/00
(11) 1 581 658 (87) WO 2004/044236	(51) G06F 19/00	(11) 1 629 122 (87) WO 2005/005952	(51) C12Q 1/68	(11) 1 654 727 (87) WO 2005/010866	(51) G10L 15/04
(11) 1 586 046 (87) WO 2004/053620	(51) G06F 17/00	(11) 1 631 072 (87) WO 2004/105387	(51) H04N 5/44	(11) 1 655 772 (87) WO 2005/017991	(51) H01L 21/314
(11) 1 587 589 (87) WO 2004/062735	(51) A63B 69/36	(11) 1 631 769 (87) WO 2004/111530	(51) F21L 2/00	(11) 1 656 948 (87) WO 2005/016373	(51) A61K 38/44
(11) 1 591 524 (87) WO 2004/078974	(51) C12N 15/11	(11) 1 631 830 (87) WO 2004/005953	(51) G01S 5/14	(11) 1 658 757 (87) WO 2005/022596	(51) H05B 33/08
(11) 1 591 648 (87) WO 2004/070180	(51) F02N 11/08	(11) 1 632 243 (87) WO 2004/100974	(51) A61K 38/10	(11) 1 659 405 (87) WO 2005/022154	(51) G01N 33/543
(11) 1 592 318 (87) WO 2004/064565	(51) A45D 1/00	(11) 1 632 249 (87) WO 2004/108160	(51) A61K 45/00	(11) 1 660 444 (87) WO 2005/023760	(51) C07D 487/22
(11) 1 592 437 (87) WO 2004/066953	(51) A61K 38/16	(11) 1 632 478 (87) WO 2004/106284	(51) C07C 253/34	(11) 1 661 397 (87) WO 2005/006404	(51) H04N 7/12
(11) 1 593 830 (87) WO 2004/070186	(51) F02D 45/00	(11) 1 634 088 (87) WO 2004/106946	(51) G01R 1/00	(11) 1 662 006 (87) WO 2005/012571	(51) C12Q 1/68
(11) 1 594 249 (87) WO 2004/073252	(51) H04L 9/10	(11) 1 634 214 (87) WO 2004/114195	(51) G06F 19/00	(11) 1 662 403 (87) WO 2005/006211	(51) G06F 17/24
(11) 1 597 541 (87) WO 2004/074776	(51) G01C 21/00	(11) 1 634 975 (87) WO 2004/087983	(51) C23C 2/02	(11) 1 663 280 (87) WO 2005/025594	(51) A61K 38/00
(11) 1 600 823 (87) WO 2004/077165	(51) G03G 9/08	(11) 1 635 770 (87) WO 2004/084826	(51) A61K 47/14	(11) 1 664 283 (87) WO 2005/028626	(51) C12N 5/08
(11) 1 602 639 (87) WO 2004/080940	(51) C07C 51/09	(11) 1 636 771 (87) WO 2004/114244	(51) G08B 17/00	(11) 1 664 342 (87) WO 2005/029037	(51) C12Q 1/68
(11) 1 606 117 (87) WO 2004/085161	(51) B41J 2/045	(11) 1 637 624 (87) WO 2004/108979	(51) C23C 14/34	(11) 1 664 964 (87) WO 2005/029688	(51) G05F 1/577

(11) 1 668 165 (87) WO 2005/016577	(51) C22F 1/043	(11) 1 713 628 (87) WO 2005/072928	(51) B29C 43/00	(11) 1 754 935 (87) WO 2005/121642	(51) F21V 25/12
(11) 1 669 413 (87) WO 2005/033211	(51) C09B 56/08	(11) 1 716 711 (87) WO 2005/076933	(51) H04Q 7/20	(11) 1 755 122 (87) WO 2005/122170	(51) G11B 20/12
(11) 1 673 033 (87) WO 2005/023149	(51) A61F 2/06	(11) 1 717 329 (87) WO 2005/073423	(51) C22C 38/00	(11) 1 755 771 (87) WO 2005/107927	(51) B01D 53/64
(11) 1 677 607 (87) WO 2005/034633	(51) A21B 1/00	(11) 1 718 382 (87) WO 2005/082478	(51) A63F 9/24	(11) 1 755 920 (87) WO 2005/108161	(51) B60P 1/43
(11) 1 677 634 (87) WO 2005/009154	(51) A41C 3/00	(11) 1 720 396 (87) WO 2005/084097	(51) H05K 9/00	(11) 1 756 332 (87) WO 2005/122708	(51) C25B 11/02
(11) 1 679 296 (87) WO 2005/035471	(51) C07C 27/28	(11) 1 721 727 (87) WO 2005/082609	(51) B29D 30/30	(11) 1 756 834 (87) WO 2005/122178	(51) G11C 19/28
(11) 1 680 121 (87) WO 2005/037203	(51) A61K 45/06	(11) 1 724 371 (87) WO 2005/087965	(51) C22C 38/00	(11) 1 757 593 (87) WO 2005/103013	(51) A61K 31/506
(11) 1 684 673 (87) WO 2005/032412	(51) A61F 2/44	(11) 1 725 310 (87) WO 2005/074585	(51) A63F 1/00	(11) 1 758 660 (87) WO 2006/012148	(51) A63F 7/00
(11) 1 685 237 (87) WO 2005/042723	(51) C12N 5/06	(11) 1 725 927 (87) WO 2005/081893	(51) G06F 3/00	(11) 1 758 996 (87) WO 2005/101968	(51) C12N 15/11
(11) 1 685 586 (87) WO 2005/048303	(51) C22C 13/00	(11) 1 726 579 (87) WO 2005/090279	(51) C07C 67/08	(11) 1 760 602 (87) WO 2006/011511	(51) G06F 15/00
(11) 1 686 932 (87) WO 2005/048872	(51) A61F 2/30	(11) 1 727 480 (87) WO 2005/092047	(51) A61B 17/20	(11) 1 765 190 (87) WO 2005/092023	(51) A61B 17/20
(11) 1 690 228 (87) WO 2005/091741	(51) G06Q 10/00	(11) 1 727 549 (87) WO 2005/089768	(51) A61K 9/00	(11) 1 766 489 (87) WO 2006/019486	(51) G05F 1/40
(11) 1 691 406 (87) WO 2006/035484	(51) H01L 21/67	(11) 1 727 874 (87) WO 2005/086720	(51) C09K 3/00	(11) 1 767 254 (87) WO 2005/115568	(51) A63D 5/00
(11) 1 691 744 (87) WO 2005/048927	(51) A61K 31/565	(11) 1 728 900 (87) WO 2005/090658	(51) D01F 6/92	(11) 1 767 303 (87) WO 2006/006329	(51) B23K 1/00
(11) 1 694 866 (87) WO 2005/059108	(51) C12Q 1/68	(11) 1 729 914 (87) WO 2005/102583	(51) B23K 35/38	(11) 1 775 048 (87) WO 2006/006705	(51) B23F 11/00
(11) 1 696 790 (87) WO 2005/052120	(51) A61B 5/00	(11) 1 731 383 (87) WO 2005/095163	(51) B60R 21/26	(11) 1 776 100 (87) WO 2005/070024	(51) A61K 31/192
(11) 1 697 322 (87) WO 2005/056527	(51) C07D 209/88	(11) 1 732 239 (87) WO 2005/088850	(51) H04B 1/59	(11) 1 776 484 (87) WO 2006/004350	(51) C22B 1/16
(11) 1 698 358 (87) WO 2005/063316	(51) A61L 27/40	(11) 1 733 325 (87) WO 2005/103997	(51) G06F 19/00	(11) 1 777 412 (87) WO 2006/006523	(51) F04B 27/14
(11) 1 698 369 (87) WO 2005/056100	(51) A61M 25/088	(11) 1 734 399 (87) WO 2005/091056	(51) G02F 1/01	(11) 1 778 204 (87) WO 2006/014526	(51) A61K 31/00
(11) 1 699 554 (87) WO 2005/065199	(51) B01J 20/00	(11) 1 736 261 (87) WO 2005/099935	(51) B22F 1/00	(11) 1 778 352 (87) WO 2006/014701	(51) A61N 5/00
(11) 1 703 279 (87) WO 2005/062034	(51) G01N 27/62	(11) 1 738 299 (87) WO 2005/093639	(51) G06K 9/00	(11) 1 778 442 (87) WO 2006/012666	(51) B25C 11/00
(11) 1 704 226 (87) WO 2005/062928	(51) G01C 21/00	(11) 1 738 772 (87) WO 2005/092393	(51) A61K 48/00	(11) 1 778 533 (87) WO 2006/010227	(51) B62D 7/04
(11) 1 704 668 (87) WO 2005/059893	(51) H04L 9/32	(11) 1 740 884 (87) WO 2005/094167	(51) F21V 7/04	(11) 1 779 390 (87) WO 2006/019653	(51) G11C 14/00
(11) 1 706 513 (87) WO 2005/054272	(51) C12Q 1/70	(11) 1 746 917 (87) WO 2005/112710	(51) A47F 1/14	(11) 1 779 785 (87) WO 2006/011504	(51) A61B 8/08
(11) 1 708 685 (87) WO 2005/065318	(51) A61K 9/46	(11) 1 747 265 (87) WO 2005/108559	(51) C12N 5/00	(11) 1 781 294 (87) WO 2006/026095	(51) A61K 31/515
(11) 1 708 686 (87) WO 2005/065319	(51) A61K 9/46	(11) 1 749 817 (87) WO 2005/113501	(51) C07D 209/46	(11) 1 782 364 (87) WO 2006/020223	(51) G06Q 10/00
(11) 1 711 012 (87) WO 2005/067293	(51) H04N 5/93	(11) 1 753 708 (87) WO 2005/069998	(51) C07C 39/215	(11) 1 782 372 (87) WO 2006/019532	(51) G06Q 30/00
(11) 1 712 651 (87) WO 2005/073421	(51) C22C 38/00	(11) 1 753 979 (87) WO 2005/124192	(51) F16H 57/08	(11) 1 782 769 (87) WO 2006/006661	(51) A61F 7/08

I.1(5)

(11) **1 782 774** (51) **A61F 7/08**
(87) WO 2006/006650

(11) **1 782 777** (51) **A61F 7/08**
(87) WO 2006/006654

(11) **1 785 485** (51) **C12N 15/09**
(87) WO 2006/013807

(11) **1 788 659** (51) **H01Q 1/12**
(87) WO 2006/027895

(11) **1 788 982** (51) **A61F 2/16**
(87) WO 2006/023871

(11) **1 789 751** (51) **G01B 3/10**
(87) WO 2006/033788

(11) **1 790 399** (51) **A63D 5/08**
(87) WO 2006/011289

(11) **1 790 400** (51) **A63F 13/00**
(87) WO 2006/028044

(11) **1 790 550** (51) **B62D 1/18**
(87) WO 2006/011378

(11) **1 794 518** (51) **F25D 23/00**
(87) WO 2006/026898

(11) **1 800 717** (51) **A63F 13/00**
(87) WO 2006/033194

(11) **1 800 994** (51) **B62D 6/00**
(87) WO 2006/041177

(11) **1 802 721** (51) **C09D 183/08**
(87) WO 2006/037148

(11) **1 804 797** (51) **A61K 31/444**
(87) WO 2006/046774

(11) **1 805 492** (51) **G01L 7/00**
(87) WO 2006/041981

(11) **1 806 134** (51) **A61K 31/198**
(87) WO 2006/030980

(11) **1 806 618** (51) **G03F 7/023**
(87) WO 2006/046687

(11) **1 808 175** (51) **A61K 31/56**
(87) WO 2006/123465

(11) **1 811 376** (51) **G06F 9/50**
(87) WO 2006/043309

(11) **1 811 713** (51) **H04L 7/02**
(87) WO 2006/047946

(11) **1 812 019** (51) **A61K 31/722**
(87) WO 2006/029524

(11) **1 813 338** (51) **B01D 39/14**
(87) WO 2006/011541

(11) **1 813 689** (51) **C22C 23/04**
(87) WO 2006/033458

(11) **1 814 837** (51) **C07C 45/30**
(87) WO 2006/043946

(11) **1 816 208** (51) **G01N 33/50**
(87) WO 2006/054755

(11) **1 817 193** (51) **B60K 6/02**
(87) WO 2006/026852

(11) **1 817 270** (51) **C07C 1/00**
(87) WO 2006/014497

(11) **1 817 308** (51) **C07D 407/04**
(87) WO 2006/026430

(11) **1 817 868** (51) **H04Q 7/32**
(87) WO 2006/056075

(11) **1 817 876** (51) **H04L 12/54**
(87) WO 2006/056070

(11) **1 818 059** (51) **A61K 31/551**
(87) WO 2006/068208

(11) **1 820 545** (51) **A63D 5/00**
(87) WO 2006/041073

(11) **1 820 546** (51) **A63D 5/00**
(87) WO 2006/043452

(11) **1 821 453** (51) **H04L 12/24**
(87) WO 2006/053497

(11) **1 825 014** (51) **C22C 38/08**
(87) WO 2006/080658

(11) **1 827 627** (51) **A63F 3/06**
(87) WO 2006/060438

(11) **1 829 015** (51) **G09B 23/28**
(87) WO 2006/060724

(11) **1 829 284** (51) **G06F 17/30**
(87) WO 2006/066382

(11) **1 829 953** (51) **C10M 171/00**
(87) WO 2006/059391

(11) **1 836 446** (51) **F25D 17/06**
(87) WO 2006/065963

(11) **1 838 401** (51) **A63F 1/00**
(87) WO 2006/044380

(11) **1 865 256** (51) **F23G 5/44**
(87) WO 2006/114818

(11) **1 869 769** (51) **H03M 1/00**
(87) WO 2005/015753

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(11) **1 868 296** (51) **H04B 1/38**
23.11.2007

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind,**

geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
• **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
• **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2005/031242** (51) **F41A 3/44**
(86) IB 2004/003013 (87) 2005/14 07.04.2005
(21) 04769394.0 03.04.2007

(87) **WO 2005/037181** (51) **A61H 35/00**
(86) FR 2004/002622 (87) 2005/17 28.04.2005
(21) 04791534.3 15.05.2006

(87) **WO 2005/053687** (51)
(86) EP 2004/013351 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04798071.9 26.06.2007

(87) **WO 2005/053688** (51) **A61K 31/4162**
(86) US 2004/039661 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04812224.6 26.06.2007

(87) **WO 2005/054207** (51)
(86) IB 2004/003962 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04801295.9 03.07.2007

(87) **WO 2005/054277** (51)
(86) FR 2004/002937 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04805474.6 20.06.2006

(87) **WO 2005/054370** (51) **C08L 83/04**
(86) EP 2004/013572 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04819637.2 03.07.2007

(87) **WO 2005/054442** (51) **C12N 1/00**
(86) EP 2004/013221 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04803210.6 19.06.2007

(87) **WO 2005/054724** (51) **F16J 13/14**
(86) RU 2004/000461 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04808972.6 03.07.2006

(87) **WO 2005/054753** (51) **F24F 12/00**
(86) FI 2004/000743 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04801240.5 11.07.2006

(87) **WO 2005/054802** (51) **G01L 1/14**
(86) JP 2004/016391 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04819743.8 06.06.2007

(87) **WO 2005/054964** (51)
(86) EP 2004/013625 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04803395.5 03.07.2007

(87) **WO 2005/055266** (51) **H01J 9/02**
(86) JP 2004/017977 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04819916.0 27.06.2007

(87) **WO 2005/055318** (51)
(86) US 2004/038737 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04811450.8 04.07.2006

(87) **WO 2005/055458** (51) **H04B 3/54**
(86) IL 2004/001021 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04799330.8 09.12.2004

(87) **WO 2005/084519** (51) **A47L 23/26**
(86) DK 2005/000164 (87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05706824.9 11.10.2006

(87) **WO 2005/085695** (51) **F16L 15/00**
(86) CN 2005/000233 (87) 2005/37 15.09.2005
(21) 05714764.7 05.10.2006

(87) **WO 2005/086952** (51) **B62B 1/00**
(86) US 2005/008163 (87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05725372.6 10.10.2006

(87) WO 2005/089430	(51) A61B 5/05	(87) WO 2006/010725	(51) H02H 9/02	(87) WO 2006/019981	(51) C23C 14/00
(86) US 2005/008907	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) EP 2005/053472	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/025096	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05728458.0	18.10.2006	(21) 05764039.3	27.02.2007	(21) 05771714.2	19.06.2007
(87) WO 2005/092474	(51) B01D 39/20	(87) WO 2006/011136	(51) A61K 31/135	(87) WO 2006/020119	(51) H04B 1/38
(86) GB 2004/001271	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) IL 2005/000783	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/025284	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 04722591.7	24.10.2006	(21) 05762182.3	27.02.2007	(21) 05771735.7	17.02.2007
(87) WO 2005/103388	(51) E01F 13/12	(87) WO 2006/011644	(51) A61K 8/30	(87) WO 2006/020326	(51) C07K 14/47
(86) HR 2005/000027	(87) 2005/44 03.11.2005	(86) JP 2005/014157	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/025762	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05732458.4	26.11.2006	(21) 05768574.5	28.02.2007	(21) 05791029.1	14.03.2007
(87) WO 2005/104715	(51)	(87) WO 2006/011742	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2006/020330	(51) H05K 3/00
(86) US 2005/014054	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) KR 2005/002415	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/025806	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05741695.0	24.11.2006	(21) 05780631.7	28.02.2007	(21) 05773745.4	06.03.2007
(87) WO 2005/105015	(51) A61J 7/04	(87) WO 2006/011753	(51) H04L 12/46	(87) WO 2006/020455	(51) B07B 13/00
(86) AU 2005/000626	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) KR 2005/002438	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/027404	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05735868.1	05.12.2006	(21) 05780542.6	28.02.2007	(21) 05778315.1	13.03.2007
(87) WO 2005/106067	(51) C23C 14/32	(87) WO 2006/013109	(51) G01N 21/64	(87) WO 2006/021016	(51) A01G 17/08
(86) US 2005/013985	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) EP 2005/008510	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) AT 2005/000339	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05741966.5	24.11.2006	(21) 05769779.9	07.03.2007	(21) 05774092.0	25.03.2007
(87) WO 2005/108515	(51) C09D 183/04	(87) WO 2006/014883	(51) G03H 1/20	(87) WO 2006/021162	(51)
(86) EP 2005/004299	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) US 2005/026362	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) CZ 2005/000063	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05735428.4	07.12.2006	(21) 05775628.0	01.03.2007	(21) 05780473.4	24.03.2007
(87) WO 2005/110330	(51) A61H 19/00	(87) WO 2006/014962	(51) A61K 6/00	(87) WO 2006/021170	(51) H04L 29/06
(86) US 2005/016430	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/026502	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) DE 2005/000997	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05747745.7	12.12.2006	(21) 05778055.3	28.02.2007	(21) 05755994.0	24.03.2007
(87) WO 2005/111250	(51) C22C 1/05	(87) WO 2006/015245	(51) H04L 12/28	(87) WO 2006/022014	(51) G01N 21/84
(86) US 2005/014596	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) US 2005/027048	(87) 2006/06 09.02.2006	(86) JP 2004/012362	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05742070.5	30.11.2006	(21) 05781886.6	01.03.2007	(21) 04772318.4	28.03.2007
(87) WO 2005/115810	(51) B60R 25/00	(87) WO 2006/015438	(51) B63C 11/46	(87) WO 2006/022574	(51) G01N 29/04
(86) IB 2005/001418	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) AU 2005/001203	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) RU 2004/000512	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05749089.8	28.12.2006	(21) 05769741.9	13.03.2007	(21) 04817686.1	27.03.2007
(87) WO 2005/121048	(51) C04B 41/86	(87) WO 2006/015492	(51)	(87) WO 2006/023181	(51) G09F 3/02
(86) JP 2004/008570	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) CA 2005/001242	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) US 2005/025514	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04746083.7	12.01.2007	(21) 05772107.8	14.03.2007	(21) 05772648.1	17.03.2007
(87) WO 2005/125203	(51) H04N 7/173	(87) WO 2006/016123	(51) H03H 9/02	(87) WO 2006/023231	(51)
(86) EP 2004/051182	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) GB 2005/003062	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) US 2005/026711	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04766062.6	23.01.2007	(21) 05768045.6	13.03.2007	(21) 05809886.4	28.02.2007
(87) WO 2006/000911	(51) A61B 5/145	(87) WO 2006/016598	(51) C07D 207/46	(87) WO 2006/023421	(51)
(86) IB 2005/002051	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/014634	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) US 2005/028897	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05756303.3	24.01.2007	(21) 05780215.9	13.03.2007	(21) 05789162.4	17.03.2007
(87) WO 2006/001596	(51) G06F 17/21	(87) WO 2006/017207	(51) B67B 7/00	(87) WO 2006/024114	(51) B25D 1/00
(86) KR 2005/001379	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) US 2005/024456	(87) 2006/07 16.02.2006	(86) BE 2005/000132	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05764754.7	25.01.2007	(21) 05770358.9	13.02.2007	(21) 05783101.8	03.04.2007
(87) WO 2006/001649	(51) H01F 27/26	(87) WO 2006/017922	(51) C11D 3/26	(87) WO 2006/024885	(51) C08G 18/08
(86) KR 2005/001961	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) CA 2004/001501	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) HU 2005/000094	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05765830.4	30.01.2007	(21) 04761665.1	20.03.2007	(21) 05783367.5	03.04.2007
(87) WO 2006/002016	(51) A61B 17/70	(87) WO 2006/018644	(51) C08J 3/12	(87) WO 2006/025571	(51) H01L 33/00
(86) US 2005/020681	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) GB 2005/003231	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) JP 2005/016191	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05760506.5	16.01.2007	(21) 05771910.6	20.03.2007	(21) 05777038.0	03.02.2007
(87) WO 2006/005591	(51) C07K 14/47	(87) WO 2006/019268	(51) H04B 7/26	(87) WO 2006/025630	(51) A47C 1/12
(86) EP 2005/007569	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) KR 2005/002713	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) KR 2004/002982	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05768702.2	13.02.2007	(21) 05780617.6	21.03.2007	(21) 04822273.1	03.04.2007
(87) WO 2006/005966	(51) B60Q 1/44	(87) WO 2006/019269	(51) H04B 7/26	(87) WO 2006/025967	(51) H01L 21/768
(86) GB 2005/002818	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) KR 2005/002714	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/025822	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05761562.7	16.02.2007	(21) 05781104.4	21.03.2007	(21) 05807540.9	27.03.2006
(87) WO 2006/006262	(51) B01J 19/00	(87) WO 2006/019285	(51) A61H 15/02	(87) WO 2006/028530	(51) A61B 18/04
(86) JP 2004/019285	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) KR 2005/002749	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/018047	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04807642.6	09.02.2007	(21) 05780556.6	20.03.2007	(21) 05816546.5	16.01.2007
(87) WO 2006/006767	(51) H04B 1/40	(87) WO 2006/019335	(51) G06N 1/00	(87) WO 2006/030168	(51) C25B 1/04
(86) KR 2005/001773	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) RU 2005/000406	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) GB 2004/003934	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05764958.4	13.11.2007	(21) 05782062.3	13.03.2007	(21) 04768480.8	17.04.2007
(87) WO 2006/006800	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2006/019873	(51) A47G 1/16	(87) WO 2006/031516	(51) H04R 25/00
(86) KR 2005/002198	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/024935	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/031743	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05765883.3	10.02.2007	(21) 05771409.9	17.02.2007	(21) 05794270.8	10.04.2007

(87) WO 2006/032581	(51) G04B 17/06	(87) WO 2006/038921	(51) B65H 45/24	(87) WO 2006/043469	(51) C10G 7/02
(86) EP 2005/053951	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/020459	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/018916	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05772042.7	13.03.2007	(21) 05757922.9	02.05.2007	(21) 05793189.1	22.05.2007
(87) WO 2006/033398	(51) A61H 7/00	(87) WO 2006/039590	(51) B65G 15/58	(87) WO 2006/043481	(51) G01B 11/00
(86) JP 2005/017496	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/035370	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/018963	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05785224.6	25.04.2007	(21) 05809061.4	03.05.2007	(21) 05793631.2	22.05.2007
(87) WO 2006/033845	(51) A63F 13/00	(87) WO 2006/040657	(51) H01M 8/00	(87) WO 2006/043538	(51) C01B 25/455
(86) US 2005/032056	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) IB 2005/003047	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/019105	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05794915.8	21.04.2007	(21) 05808295.9	16.05.2007	(21) 05795809.2	22.05.2007
(87) WO 2006/034836	(51) C03C 10/00	(87) WO 2006/042298	(51) H04R 25/00	(87) WO 2006/043596	(51) C09K 15/30
(86) EP 2005/010417	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/036756	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/019210	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05786056.1	30.04.2007	(21) 05808922.8	15.05.2007	(21) 05805119.4	22.05.2007
(87) WO 2006/036715	(51) A61F 2/14	(87) WO 2006/042361	(51) E04F 11/18	(87) WO 2006/043642	(51) B01J 19/00
(86) US 2005/033900	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) AU 2005/001601	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/019327	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05799956.7	25.04.2007	(21) 05793993.6	23.05.2007	(21) 05795876.1	22.05.2006
(87) WO 2006/036814	(51) G06K 9/00	(87) WO 2006/042488	(51) F02M 47/02	(87) WO 2006/043681	(51) H05B 33/14
(86) US 2005/034215	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) DE 2004/002341	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/019440	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05801228.7	24.04.2007	(21) 04802630.6	22.05.2007	(21) 05795836.5	19.05.2007
(87) WO 2006/037025	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/042499	(51) B22D 17/32	(87) WO 2006/043696	(51) B01D 71/02
(86) US 2005/034780	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) DE 2005/001755	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) JP 2005/019462	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05814834.7	03.05.2007	(21) 05806930.3	16.06.2007	(21) 05805116.0	22.05.2007
(87) WO 2006/037721	(51) C25D 15/02	(87) WO 2006/042524	(51) G01N 21/23	(87) WO 2006/043778	(51) H04Q 7/24
(86) EP 2005/054608	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) DE 2005/001864	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) KR 2005/003482	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05794608.9	05.05.2007	(21) 05809924.3	22.05.2007	(21) 05808772.7	20.05.2007
(87) WO 2006/038327	(51) A23L 1/305	(87) WO 2006/042527	(51) E04F 15/02	(87) WO 2006/043853	(51) C02F 1/461
(86) JP 2005/005531	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) DE 2005/001867	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) RU 2005/000153	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05727142.1	01.05.2007	(21) 05802969.5	24.05.2007	(21) 05735265.0	22.05.2007
(87) WO 2006/038406	(51) C01B 35/04	(87) WO 2006/042672	(51) B22D 41/42	(87) WO 2006/043864	(51) F28D 9/00
(86) JP 2005/016214	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) EP 2005/010949	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) SE 2005/001409	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05781428.7	08.05.2007	(21) 05796021.3	21.05.2007	(21) 05784954.9	22.05.2007
(87) WO 2006/038447	(51) C08L 27/06	(87) WO 2006/042756	(51)	(87) WO 2006/043941	(51) G02C 1/04
(86) JP 2005/017048	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) EP 2005/011294	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2004/034313	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05783286.7	03.05.2007	(21) 05807808.0	21.05.2007	(21) 04795471.4	22.05.2007
(87) WO 2006/038454	(51) G11B 7/085	(87) WO 2006/042855	(51) A21C 5/00	(87) WO 2006/043998	(51) C11C 3/10
(86) JP 2005/017302	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) EP 2005/055377	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/022355	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05785962.1	08.05.2007	(21) 05796979.2	22.05.2007	(21) 05762762.2	16.05.2007
(87) WO 2006/038481	(51) C08J 7/04	(87) WO 2006/042892	(51) C09K 15/18	(87) WO 2006/044711	(51) B01D 69/10
(86) JP 2005/017601	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) ES 2005/000552	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/037104	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05785783.1	08.05.2007	(21) 05803569.2	16.05.2007	(21) 05817199.2	15.05.2007
(87) WO 2006/038493	(51) C09D 133/16	(87) WO 2006/042898	(51) C22B 7/02	(87) WO 2006/044819	(51) B01J 19/00
(86) JP 2005/017739	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) FI 2004/000628	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/037290	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05788394.4	08.05.2007	(21) 04767134.2	23.05.2007	(21) 05815410.5	16.05.2007
(87) WO 2006/038531	(51) H03M 3/02	(87) WO 2006/042937	(51) C21D 9/573	(87) WO 2006/044845	(51) H01M 8/02
(86) JP 2005/018011	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) FR 2005/002523	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/037345	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05788193.0	08.05.2007	(21) 05857757.8	20.05.2007	(21) 05812399.3	19.05.2007
(87) WO 2006/038551	(51) B21D 22/16	(87) WO 2006/043024	(51) F01C 1/344	(87) WO 2006/044906	(51) A23L 3/3526
(86) JP 2005/018098	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) GB 2005/003857	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/037465	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05787702.9	02.05.2007	(21) 05790850.1	22.05.2007	(21) 05812557.6	20.05.2007
(87) WO 2006/038618	(51) G11B 7/24	(87) WO 2006/043066	(51) E06C 7/48	(87) WO 2006/044954	(51)
(86) JP 2005/018354	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) GB 2005/004045	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/037567	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05790248.8	08.05.2007	(21) 05799534.2	22.05.2007	(21) 05809867.4	22.05.2007
(87) WO 2006/038630	(51) G11B 5/66	(87) WO 2006/043086	(51) F03B 13/14	(87) WO 2006/044957	(51) G01N 33/53
(86) JP 2005/018373	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) GB 2005/004077	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/037572	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05790175.3	08.05.2007	(21) 05803529.6	22.05.2007	(21) 05815622.5	22.05.2007
(87) WO 2006/038733	(51) G05B 19/4097	(87) WO 2006/043254	(51) F25D 23/12	(87) WO 2006/045145	(51) F24D 17/00
(86) JP 2005/018900	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) IB 2005/053458	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) AU 2005/001655	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05793819.3	08.05.2007	(21) 05807188.7	22.05.2007	(21) 05797000.6	26.05.2007
(87) WO 2006/038785	(51) H03F 21/00	(87) WO 2006/043382	(51) H01M 4/02	(87) WO 2006/045179	(51) F23G 5/027
(86) KR 2005/003336	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/016966	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) CA 2005/001599	(87) 2018/06 04.05.2006
(21) 05792723.8	08.05.2007	(21) 05783608.2	22.05.2007	(21) 05796952.9	26.05.2007
(87) WO 2006/038914	(51) B29C 35/08	(87) WO 2006/043385	(51) B01J 20/20	(87) WO 2006/045186	(51) F02D 43/00
(86) US 2005/017712	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/017250	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) CA 2005/001634	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05786669.1	02.05.2007	(21) 05785577.7	22.05.2007	(21) 05799030.1	26.05.2007

(87) WO 2006/045187	(51) E05F 11/48	(87) WO 2006/046063	(51) E01C 5/00	(87) WO 2006/046628	(51) F01N 3/02
(86) CA 2005/001635	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) GB 2005/004180	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019756	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05799428.7	30.05.2007	(21) 05798419.7	30.05.2007	(21) 05799450.1	30.05.2007
(87) WO 2006/045197	(51) E04F 15/00	(87) WO 2006/046146	(51) A21D 8/04	(87) WO 2006/046656	(51) C01B 31/02
(86) CA 2005/001650	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) IB 2005/003537	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019814	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05809948.2	30.05.2007	(21) 05802421.7	30.05.2007	(21) 05805367.9	30.05.2007
(87) WO 2006/045227	(51) F24F 5/00	(87) WO 2006/046150	(51) A24B 15/42	(87) WO 2006/046678	(51) C09K 11/06
(86) CN 2004/001270	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) IB 2005/003577	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019848	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 04797302.9	30.05.2007	(21) 05806376.9	26.05.2007	(21) 05799480.8	30.05.2007
(87) WO 2006/045239	(51) F24J 2/46	(87) WO 2006/046159	(51) C11B 9/00	(87) WO 2006/046686	(51) A23L 1/30
(86) CN 2005/001665	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) IB 2005/053170	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019864	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05801931.6	30.05.2007	(21) 05784805.3	29.05.2007	(21) 05799348.7	30.05.2007
(87) WO 2006/045240	(51) F03G 7/08	(87) WO 2006/046280	(51) C30B 15/00	(87) WO 2006/046699	(51) B05D 7/24
(86) CN 2005/001672	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2004/015827	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019903	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05795410.9	30.05.2007	(21) 04792955.9	30.05.2007	(21) 05805350.5	29.05.2007
(87) WO 2006/045261	(51) F28D 7/02	(87) WO 2006/046290	(51) F23G 5/50	(87) WO 2006/046770	(51) F02D 29/02
(86) DE 2004/002406	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2004/015992	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/020169	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 04802656.1	30.05.2007	(21) 04793100.1	30.05.2007	(21) 05800052.2	30.05.2007
(87) WO 2006/045262	(51) F24D 13/02	(87) WO 2006/046313	(51) C22C 1/05	(87) WO 2006/046772	(51) B22D 11/06
(86) DE 2004/002522	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2004/016378	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/020171	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 04802736.1	30.05.2007	(21) 04793358.5	29.05.2007	(21) 05800097.7	30.05.2007
(87) WO 2006/045370	(51) B65D 21/08	(87) WO 2006/046324	(51) E21B 7/20	(87) WO 2006/046827	(51) E03F 5/06
(86) EP 2005/009559	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/007230	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) KR 2005/003558	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05782489.8	22.05.2007	(21) 05730474.3	30.05.2007	(21) 05817649.6	26.05.2007
(87) WO 2006/045382	(51) F01L 1/18	(87) WO 2006/046330	(51) F04D 29/42	(87) WO 2006/046838	(51) H01F 1/057
(86) EP 2005/010180	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/011526	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) KR 2005/003608	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05787390.3	23.05.2007	(21) 05753505.6	30.05.2007	(21) 05817616.5	29.05.2007
(87) WO 2006/045450	(51) C11D 17/00	(87) WO 2006/046337	(51) F03D 11/00	(87) WO 2006/046843	(51) F03D 3/00
(86) EP 2005/011064	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/013515	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) KR 2005/003624	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05802209.6	23.05.2007	(21) 05766500.2	30.05.2007	(21) 05817882.3	30.05.2007
(87) WO 2006/045453	(51) C11D 17/00	(87) WO 2006/046338	(51) F04B 43/073	(87) WO 2006/046846	(51) F24H 1/28
(86) EP 2005/011067	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/013921	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) MX 2004/000080	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05793008.3	23.05.2007	(21) 05767169.5	30.05.2007	(21) 04793643.0	30.05.2007
(87) WO 2006/045647	(51) F01C 21/08	(87) WO 2006/046346	(51) H01M 2/30	(87) WO 2006/046929	(51) E04C 5/18
(86) EP 2005/053713	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/015347	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) SG 2005/000329	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05764632.5	23.05.2007	(21) 05780920.4	30.05.2007	(21) 05786323.5	30.05.2007
(87) WO 2006/045671	(51) B01D 53/94	(87) WO 2006/046351	(51) B01J 2/00	(87) WO 2006/046948	(51) C05B 7/00
(86) EP 2005/054514	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/015896	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2004/035239	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05786926.5	29.05.2007	(21) 05776858.2	30.05.2007	(21) 04796259.2	26.05.2007
(87) WO 2006/045695	(51) F25D 17/06	(87) WO 2006/046394	(51) F25B 1/00	(87) WO 2006/046962	(51) A47H 5/00
(86) EP 2005/055135	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/018645	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/011483	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05801522.3	23.05.2007	(21) 05790659.6	30.05.2007	(21) 05732405.5	22.05.2007
(87) WO 2006/045701	(51) H01J 37/18	(87) WO 2006/046400	(51) H01M 8/04	(87) WO 2006/047045	(51) C23F 11/08
(86) EP 2005/055202	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/018721	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/035453	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05801693.2	24.05.2007	(21) 05793805.2	30.05.2007	(21) 05813828.0	22.05.2007
(87) WO 2006/045744	(51) C01B 3/38	(87) WO 2006/046409	(51) F24F 1/00	(87) WO 2006/047085	(51) C06B 31/00
(86) EP 2005/055409	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/018871	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/036503	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05808028.4	22.05.2007	(21) 05793692.4	30.05.2007	(21) 05817176.0	23.05.2007
(87) WO 2006/045746	(51) C01B 3/38	(87) WO 2006/046410	(51) F24F 1/00	(87) WO 2006/047114	(51) H01M 2/16
(86) EP 2005/055414	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/018872	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/037135	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05801519.9	22.05.2007	(21) 05793691.6	30.05.2007	(21) 05804174.0	23.05.2007
(87) WO 2006/045792	(51) A23L 1/325	(87) WO 2006/046463	(51) C01B 33/00	(87) WO 2006/047119	(51) C09K 11/06
(86) EP 2005/055524	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019296	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/037200	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05801487.9	26.05.2007	(21) 05795580.9	30.05.2007	(21) 05811825.8	23.05.2007
(87) WO 2006/045940	(51) F01N 3/28	(87) WO 2006/046530	(51) C07K 1/02	(87) WO 2006/047151	(51) A23L 1/236
(86) FR 2005/002645	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019543	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/037447	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05812050.2	26.05.2007	(21) 05805212.7	30.05.2007	(21) 05808358.5	23.05.2007
(87) WO 2006/045951	(51) C01B 3/40	(87) WO 2006/046564	(51) C09K 11/56	(87) WO 2006/047209	(51) F28B 1/06
(86) FR 2005/002665	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019606	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/037715	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05814946.9	26.05.2007	(21) 05805240.8	26.05.2007	(21) 05816327.0	22.05.2007
(87) WO 2006/046027	(51) F01C 1/46	(87) WO 2006/046621	(51) H01M 8/04	(87) WO 2006/047240	(51) F25B 21/02
(86) GB 2005/004124	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) JP 2005/019730	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) US 2005/037801	(87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05797209.3	30.05.2007	(21) 05805310.9	29.05.2007	(21) 05816192.8	23.05.2007

(87) WO 2006/047308	(51) A23L 1/212	(87) WO 2006/048263	(51)	(87) WO 2006/049032	(51) C01B 25/32
(86) US 2005/037943	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) EP 2005/011729	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) JP 2005/019536	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05812284.7	22.05.2007	(21) 05807569.8	05.06.2007	(21) 05805250.7	02.06.2007
(87) WO 2006/047379	(51) C10B 1/00	(87) WO 2006/048333	(51) C08J 9/04	(87) WO 2006/049065	(51) B22D 19/00
(86) US 2005/038110	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) EP 2005/011947	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) JP 2005/019733	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05818066.2	29.05.2007	(21) 05801536.3	09.06.2007	(21) 05799327.1	02.06.2007
(87) WO 2006/047404	(51) A23L 1/226	(87) WO 2006/048471	(51) F25B 49/02	(87) WO 2006/049071	(51) C04B 35/10
(86) US 2005/038160	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) ES 2004/000468	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) JP 2005/019755	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05812477.7	26.05.2007	(21) 04791387.6	30.05.2007	(21) 05799376.8	05.06.2007
(87) WO 2006/047478	(51) E21B 47/00	(87) WO 2006/048488	(51) C04B 22/14	(87) WO 2006/049079	(51) B62J 17/08
(86) US 2005/038306	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) ES 2005/070149	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) JP 2005/019796	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05804938.8	23.05.2007	(21) 05814986.5	29.05.2007	(21) 05799161.4	11.06.2007
(87) WO 2006/047505	(51)	(87) WO 2006/048494	(51) G06K 9/00	(87) WO 2006/049167	(51) H01M 10/04
(86) US 2005/038342	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) FI 2004/050157	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) JP 2005/020106	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05811813.4	23.05.2007	(21) 04822353.1	06.06.2007	(21) 05805429.7	09.06.2007
(87) WO 2006/047523	(51) G01C 17/00	(87) WO 2006/048518	(51) A23L 2/02	(87) WO 2006/049186	(51) C03B 37/012
(86) US 2005/038387	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) FR 2005/002550	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) JP 2005/020141	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05804935.4	23.05.2007	(21) 05809314.7	30.05.2007	(21) 05805405.7	05.06.2007
(87) WO 2006/047530	(51) F02M 69/54	(87) WO 2006/048569	(51) C25D 17/06	(87) WO 2006/049267	(51) A23L 1/162
(86) US 2005/038406	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) FR 2005/050889	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) JP 2005/020329	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05818096.9	23.05.2007	(21) 05815950.0	05.06.2007	(21) 05800336.9	02.06.2007
(87) WO 2006/047552	(51) C22C 45/00	(87) WO 2006/048607	(51) B62D 1/04	(87) WO 2006/049299	(51) H01M 8/04
(86) US 2005/038474	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) GB 2005/004093	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) JP 2005/020448	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05816099.5	23.05.2007	(21) 05795974.4	03.06.2007	(21) 05806252.2	09.06.2007
(87) WO 2006/047601	(51) F02F 3/16	(87) WO 2006/048614	(51) C09K 3/00	(87) WO 2006/049308	(51)
(86) US 2005/038580	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) GB 2005/004169	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) JP 2005/020488	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05818817.8	26.05.2007	(21) 05798402.3	09.06.2007	(21) 05803419.0	03.06.2007
(87) WO 2006/047665	(51) C08L 53/02	(87) WO 2006/048618	(51) C10G 33/06	(87) WO 2006/049314	(51) H01M 8/02
(86) US 2005/038717	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) GB 2005/004199	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) JP 2005/020494	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05824527.5	29.05.2007	(21) 05798418.9	05.06.2007	(21) 05803339.0	05.06.2007
(87) WO 2006/047717	(51) B01D 21/00	(87) WO 2006/048656	(51) F04B 7/24	(87) WO 2006/049328	(51) C23C 14/35
(86) US 2005/038866	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) GB 2005/004256	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) JP 2005/020673	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05814090.6	26.05.2007	(21) 05804233.4	04.06.2007	(21) 05806891.7	06.06.2007
(87) WO 2006/047807	(51) F16F 15/26	(87) WO 2006/048746	(51) B01J 20/32	(87) WO 2006/049371	(51) H05B 33/10
(86) AT 2005/000446	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) IB 2005/003301	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) KR 2005/000248	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05801909.2	09.06.2007	(21) 05796897.6	05.06.2007	(21) 05726545.6	05.06.2007
(87) WO 2006/047836	(51) B60P 3/18	(87) WO 2006/048764	(51) H01M 8/04	(87) WO 2006/049494	(51) C02F 1/78
(86) AU 2005/001705	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) IB 2005/003383	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) NL 2005/000774	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05801086.9	09.06.2007	(21) 05798805.7	06.06.2007	(21) 05802745.9	05.06.2007
(87) WO 2006/047858	(51) B22F 1/00	(87) WO 2006/048859	(51) B01D 57/02	(87) WO 2006/049601	(51) F25C 1/14
(86) CA 2005/001648	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) IL 2005/001061	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2004/035876	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05804088.2	06.06.2007	(21) 05796506.3	05.06.2007	(21) 04822614.6	30.05.2007
(87) WO 2006/047933	(51) C10L 5/00	(87) WO 2006/048933	(51) C02F 1/04	(87) WO 2006/049640	(51) E04B 1/00
(86) CN 2005/001771	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) JP 2004/016326	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/006367	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05805700.1	01.06.2007	(21) 04822359.8	05.06.2007	(21) 05724007.9	30.05.2007
(87) WO 2006/048003	(51) C04B 35/64	(87) WO 2006/048942	(51) H01M 8/02	(87) WO 2006/049822	(51) B01D 63/00
(86) DE 2005/001971	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) JP 2004/016501	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/036603	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05815594.6	05.06.2007	(21) 04799524.6	02.06.2007	(21) 05808949.1	30.05.2007
(87) WO 2006/048047	(51) C11D 3/39	(87) WO 2006/048946	(51) C08G 63/08	(87) WO 2006/049850	(51) H01M 2/02
(86) EP 2004/052854	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) JP 2004/016546	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/037142	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 04822350.7	09.06.2007	(21) 04822367.1	09.06.2007	(21) 05808841.0	02.06.2007
(87) WO 2006/048121	(51) F02D 35/02	(87) WO 2006/049008	(51) C09D 1/00	(87) WO 2006/049882	(51) E01F 15/00
(86) EP 2005/011244	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) JP 2005/019064	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/037672	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05797993.2	31.05.2007	(21) 05793587.6	09.06.2007	(21) 05813884.3	30.05.2007
(87) WO 2006/048125	(51) B60R 16/02	(87) WO 2006/049021	(51) C25D 3/48	(87) WO 2006/049895	(51) F25B 29/00
(86) EP 2005/011270	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) JP 2005/019404	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/037852	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05798672.1	15.06.2007	(21) 05795918.1	05.06.2007	(21) 05809936.7	30.05.2007
(87) WO 2006/048180	(51) B01J 23/20	(87) WO 2006/049024	(51) C22C 5/02	(87) WO 2006/049897	(51) C02F 1/68
(86) EP 2005/011521	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) JP 2005/019472	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/037869	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05806398.3	30.05.2007	(21) 05795094.1	02.06.2007	(21) 05814860.2	30.05.2007
(87) WO 2006/048182	(51) B01D 53/14	(87) WO 2006/049027	(51) H01M 10/40	(87) WO 2006/049918	(51) B01J 7/00
(86) EP 2005/011525	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) JP 2005/019494	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) US 2005/038062	(87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05807855.1	02.06.2007	(21) 05795710.2	05.06.2007	(21) 05815384.2	30.05.2007

(87) WO 2006/049925	(51) C10G 73/38	(87) WO 2006/050768	(51) A61K 6/00	(87) WO 2006/051600	(51) C09K 11/08
(86) US 2005/038148	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) EP 2005/009683	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) JP 2004/016859	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05812305.0	05.06.2007	(21) 05787457.0	16.06.2007	(21) 04822397.8	13.06.2007
(87) WO 2006/049928	(51) B01D 33/03	(87) WO 2006/050781	(51) C01C 3/02	(87) WO 2006/051601	(51) C09K 11/08
(86) US 2005/038159	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) EP 2005/010997	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) JP 2004/016860	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05812414.0	30.05.2007	(21) 05794726.9	13.06.2007	(21) 04822398.6	13.06.2007
(87) WO 2006/050023	(51) H01M 4/48	(87) WO 2006/050784	(51) B60B 27/00	(87) WO 2006/051608	(51) C23F 1/30
(86) US 2005/038762	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) EP 2005/011058	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) JP 2004/016913	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05817009.3	30.05.2007	(21) 05797604.5	13.06.2007	(21) 04799694.7	12.06.2007
(87) WO 2006/050028	(51) H01M 8/04	(87) WO 2006/050792	(51) C23C 18/22	(87) WO 2006/051619	(51) A61C 19/00
(86) US 2005/038774	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) EP 2005/011231	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) JP 2004/017310	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05825034.1	30.05.2007	(21) 05806394.2	12.06.2007	(21) 04799772.1	16.06.2007
(87) WO 2006/050064	(51) C13J 1/06	(87) WO 2006/050831	(51) B60G 17/00	(87) WO 2006/051626	(51) C04B 28/02
(86) US 2005/038883	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) EP 2005/011600	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) JP 2005/007422	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05818397.1	30.05.2007	(21) 05806874.3	12.06.2007	(21) 05734152.1	12.06.2007
(87) WO 2006/050071	(51) H01M 8/10	(87) WO 2006/050858	(51) C08L 67/00	(87) WO 2006/051628	(51) B32B 27/36
(86) US 2005/038896	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) EP 2005/011818	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) JP 2005/008063	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05849973.2	30.05.2007	(21) 05801848.2	12.06.2007	(21) 05736479.6	12.06.2007
(87) WO 2006/050077	(51) C25C 3/00	(87) WO 2006/050879	(51) B60K 1/00	(87) WO 2006/051634	(51) C08L 27/12
(86) US 2005/038906	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) EP 2005/011859	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) JP 2005/013592	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05824848.5	30.05.2007	(21) 05807610.0	13.06.2007	(21) 05761807.6	16.06.2007
(87) WO 2006/050086	(51) B01D 59/44	(87) WO 2006/050905	(51) F15B 1/26	(87) WO 2006/051636	(51) A61K 38/00
(86) US 2005/038917	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) EP 2005/011932	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) JP 2005/014617	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05824590.3	30.05.2007	(21) 05799761.1	13.06.2007	(21) 05770825.7	12.06.2007
(87) WO 2006/050125	(51) H01M 2/26	(87) WO 2006/050927	(51) C03C 17/32	(87) WO 2006/051643	(51) G01R 31/28
(86) US 2005/039006	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) EP 2005/011987	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) JP 2005/016032	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05824407.0	30.05.2007	(21) 05801724.5	12.06.2007	(21) 05781350.3	16.06.2007
(87) WO 2006/050235	(51) E04H 12/08	(87) WO 2006/050947	(51) H04L 1/00	(87) WO 2006/051650	(51) B01D 53/64
(86) US 2005/039195	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) EP 2005/012046	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) JP 2005/017156	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05820203.7	30.05.2007	(21) 05819367.3	13.06.2007	(21) 05783518.3	16.06.2007
(87) WO 2006/050260	(51) B01D 53/64	(87) WO 2006/051029	(51) H01L 21/60	(87) WO 2006/051653	(51) C09K 3/00
(86) US 2005/039264	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) EP 2005/055194	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) JP 2005/017746	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05816300.7	02.06.2007	(21) 05807989.8	16.06.2007	(21) 05788165.8	12.06.2007
(87) WO 2006/050365	(51) C01F 11/00	(87) WO 2006/051097	(51) A01K 1/035	(87) WO 2006/051655	(51) F16K 31/60
(86) US 2005/039492	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) EP 2005/055892	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) JP 2005/017784	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05821064.2	29.05.2007	(21) 05808097.9	16.06.2007	(21) 05787712.8	13.06.2007
(87) WO 2006/050422	(51) H01M 4/58	(87) WO 2006/051156	(51) H03M 13/11	(87) WO 2006/051667	(51) C08L 67/02
(86) US 2005/039625	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) FI 2005/000481	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) JP 2005/018884	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05826079.5	05.06.2007	(21) 05808083.9	13.06.2007	(21) 05793724.5	12.06.2007
(87) WO 2006/050482	(51) C23C 16/44	(87) WO 2006/051181	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2006/051677	(51) B60J 3/02
(86) US 2005/039899	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) FR 2005/002696	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) JP 2005/019418	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05824477.3	05.06.2007	(21) 05815119.2	29.11.2005	(21) 05795901.7	13.06.2007
(87) WO 2006/050547	(51) B01D 53/94	(87) WO 2006/051184	(51) B62M 13/00	(87) WO 2006/051678	(51) C04B 28/02
(86) AT 2005/000435	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) FR 2005/002714	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) JP 2005/019442	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05799599.5	16.06.2007	(21) 05815277.8	09.06.2007	(21) 05795255.8	02.06.2007
(87) WO 2006/050555	(51) F16L 41/02	(87) WO 2006/051279	(51) G01N 1/06	(87) WO 2006/051679	(51) H01M 4/88
(86) AU 2005/001695	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) GB 2005/004302	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) JP 2005/019453	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05813451.1	13.06.2007	(21) 05802217.9	12.06.2007	(21) 05795743.3	12.06.2007
(87) WO 2006/050638	(51) B01J 13/16	(87) WO 2006/051431	(51) B60P 7/08	(87) WO 2006/051685	(51) H04N 5/91
(86) CN 2004/001382	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) IB 2005/051259	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) JP 2005/019542	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 04822375.4	12.06.2007	(21) 05718749.4	12.06.2007	(21) 05805259.8	16.06.2007
(87) WO 2006/050645	(51) C02F 1/40	(87) WO 2006/051475	(51) G02B 6/00	(87) WO 2006/051686	(51) C08L 69/00
(86) CN 2005/000476	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) IB 2005/053650	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) JP 2005/019550	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05741818.8	16.06.2007	(21) 05800621.4	16.06.2007	(21) 05799014.5	12.06.2007
(87) WO 2006/050648	(51) C01B 13/14	(87) WO 2006/051552	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/051693	(51) B32B 15/08
(86) CN 2005/001235	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) IL 2005/001207	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) JP 2005/019781	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05774487.2	16.06.2007	(21) 05804492.6	16.06.2007	(21) 05799104.4	12.06.2007
(87) WO 2006/050673	(51) F15B 13/044	(87) WO 2006/051571	(51) G02C 9/00	(87) WO 2006/051699	(51) C08L 101/00
(86) CN 2005/001902	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) IT 2005/000650	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) JP 2005/019891	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806446.0	13.06.2007	(21) 05813238.2	12.06.2007	(21) 05799257.0	12.06.2007
(87) WO 2006/050733	(51) F21S 8/00	(87) WO 2006/051588	(51) A23L 2/54	(87) WO 2006/051708	(51) C08F 10/06
(86) DK 2005/000720	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) JP 2004/016684	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) JP 2005/019986	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05800757.6	12.06.2007	(21) 04799582.4	12.06.2007	(21) 05800357.5	12.06.2007

(87) WO 2006/051733	(51) B41J 2/01	(87) WO 2006/051946	(51) C12N 15/09	(87) WO 2006/052226	(51) F16F 1/10
(86) JP 2005/020264	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) JP 2005/020857	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) UA 2005/000049	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05800473.0	16.06.2007	(21) 05806099.7	16.06.2007	(21) 05800683.4	12.06.2007
(87) WO 2006/051734	(51) B41J 2/01	(87) WO 2006/051952	(51) B32B 15/00	(87) WO 2006/052249	(51) G01N 33/574
(86) JP 2005/020265	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) JP 2005/020875	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) US 2004/037288	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05800549.7	16.06.2007	(21) 05805945.2	16.06.2007	(21) 04822417.4	09.06.2007
(87) WO 2006/051742	(51) F16L 37/30	(87) WO 2006/051981	(51) G02B 6/32	(87) WO 2006/052310	(51) C25D 5/10
(86) JP 2005/020322	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) JP 2005/020940	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) US 2005/028628	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05805422.2	12.06.2007	(21) 05807074.9	16.06.2007	(21) 05789971.8	12.06.2007
(87) WO 2006/051772	(51) H01M 8/02	(87) WO 2006/051983	(51) G01N 13/10	(87) WO 2006/052314	(51) C01B 7/19
(86) JP 2005/020431	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) JP 2005/020942	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) US 2005/031516	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05805845.4	12.06.2007	(21) 05807072.3	18.06.2007	(21) 05793934.0	05.06.2007
(87) WO 2006/051777	(51) C22C 38/00	(87) WO 2006/051988	(51) C12N 15/09	(87) WO 2006/052369	(51) C11D 3/39
(86) JP 2005/020440	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) JP 2005/020960	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) US 2005/036580	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806245.6	12.06.2007	(21) 05806764.6	16.06.2007	(21) 05810299.7	06.06.2007
(87) WO 2006/051789	(51) C22F 1/047	(87) WO 2006/051989	(51) C01B 31/02	(87) WO 2006/052392	(51)
(86) JP 2005/020468	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) JP 2005/020962	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) US 2005/037245	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05803179.0	12.06.2007	(21) 05806778.6	16.06.2007	(21) 05808962.4	06.06.2007
(87) WO 2006/051802	(51) B32B 27/32	(87) WO 2006/052003	(51) C07K 14/415	(87) WO 2006/052460	(51) B60N 2/02
(86) JP 2005/020507	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) JP 2005/021064	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) US 2005/038643	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806164.9	12.06.2007	(21) 05803878.7	12.06.2007	(21) 05812849.7	12.06.2007
(87) WO 2006/051820	(51) C08G 59/40	(87) WO 2006/052008	(51) C09K 11/59	(87) WO 2006/052484	(51) B32B 3/00
(86) JP 2005/020547	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) JP 2005/021069	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) US 2005/039066	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806197.9	12.06.2007	(21) 05803875.3	13.06.2007	(21) 05815363.6	12.06.2007
(87) WO 2006/051830	(51) H01M 8/00	(87) WO 2006/052010	(51) C08F 255/00	(87) WO 2006/052492	(51) G02B 21/34
(86) JP 2005/020560	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) JP 2005/021073	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) US 2005/039152	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806037.7	12.06.2007	(21) 05803909.0	13.06.2007	(21) 05814847.9	09.06.2007
(87) WO 2006/051833	(51) C08F 299/00	(87) WO 2006/052014	(51) C02F 1/36	(87) WO 2006/052519	(51) A61L 9/03
(86) JP 2005/020566	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) JP 2005/021171	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) US 2005/039342	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05805989.0	19.06.2007	(21) 05803906.6	12.06.2007	(21) 05815394.1	09.06.2007
(87) WO 2006/051835	(51) C08L 27/12	(87) WO 2006/052016	(51) C12N 15/09	(87) WO 2006/052520	(51) B01F 15/04
(86) JP 2005/020572	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) JP 2005/021175	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) US 2005/039350	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05805995.7	16.06.2007	(21) 05806774.5	13.06.2007	(21) 05816336.1	05.06.2007
(87) WO 2006/051841	(51) G06T 15/50	(87) WO 2006/052022	(51) F21V 29/00	(87) WO 2006/052582	(51) A23G 9/00
(86) JP 2005/020588	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) JP 2005/021186	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) US 2005/039606	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806002.1	16.06.2007	(21) 05806587.1	13.06.2007	(21) 05825644.7	05.06.2007
(87) WO 2006/051848	(51) C08L 101/00	(87) WO 2006/052045	(51) D06M 15/513	(87) WO 2006/052644	(51)
(86) JP 2005/020596	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) KR 2004/003415	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) US 2005/039773	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806086.4	13.06.2007	(21) 04816699.5	13.06.2007	(21) 05821455.2	06.06.2007
(87) WO 2006/051871	(51) C02F 3/34	(87) WO 2006/052100	(51) G11B 20/10	(87) WO 2006/052714	(51)
(86) JP 2005/020636	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) KR 2005/003818	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) US 2005/039939	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806106.0	12.06.2007	(21) 05823702.5	16.06.2007	(21) 05815674.6	12.06.2007
(87) WO 2006/051875	(51) C09K 17/02	(87) WO 2006/052121	(51) A23C 9/123	(87) WO 2006/052809	(51) H01B 3/22
(86) JP 2005/020641	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) MX 2005/000032	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) US 2005/040144	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806287.8	12.06.2007	(21) 05734806.2	16.06.2007	(21) 05850008.3	12.06.2007
(87) WO 2006/051876	(51) C01B 13/14	(87) WO 2006/052135	(51)	(87) WO 2006/052831	(51) B01D 21/24
(86) JP 2005/020644	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) NL 2005/050041	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) US 2005/040178	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806291.0	12.06.2007	(21) 05808542.4	18.06.2007	(21) 05823131.7	06.06.2007
(87) WO 2006/051879	(51) C25D 21/18	(87) WO 2006/052155	(51) F16B 35/06	(87) WO 2006/052866	(51) B01J 23/63
(86) JP 2005/020647	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) PL 2005/000075	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) US 2005/040245	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806257.1	13.06.2007	(21) 05804151.8	14.06.2007	(21) 05825797.3	06.06.2007
(87) WO 2006/051900	(51) H05B 33/10	(87) WO 2006/052161	(51) B01D 27/02	(87) WO 2006/053016	(51) A47J 31/00
(86) JP 2005/020713	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) RU 2005/000224	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) US 2005/040536	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05805908.0	16.06.2007	(21) 05742441.8	12.06.2007	(21) 05818518.2	12.06.2007
(87) WO 2006/051918	(51) F16C 35/07	(87) WO 2006/052187	(51) B60R 21/00	(87) WO 2006/053064	(51) C22C 1/06
(86) JP 2005/020749	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) SE 2005/001656	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) US 2005/040626	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05805843.9	13.06.2007	(21) 05800736.0	12.06.2007	(21) 05826326.0	13.06.2007
(87) WO 2006/051936	(51) H04N 5/235	(87) WO 2006/052194	(51) C21D 9/22	(87) WO 2006/053096	(51) C09G 1/02
(86) JP 2005/020790	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) SE 2005/001684	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) US 2005/040673	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05805985.8	13.06.2007	(21) 05804124.5	12.06.2007	(21) 05851488.6	12.06.2007
(87) WO 2006/051942	(51) G02B 6/12	(87) WO 2006/052224	(51) C12N 15/78	(87) WO 2006/053099	(51) C03C 19/00
(86) JP 2005/020836	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) SG 2005/000389	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) US 2005/040678	(87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806327.2	18.06.2007	(21) 05803685.6	17.06.2007	(21) 05851492.8	09.06.2007

(87) WO 2006/053115	(51) B05B 1/28	(87) WO 2006/053536	(51)	(87) WO 2006/053878	(51) F03B 13/10
(86) US 2005/040717	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) DE 2005/002045	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) EP 2005/056006	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05848860.2	12.06.2007	(21) 05812651.7	19.06.2007	(21) 05810908.3	19.06.2007
(87) WO 2006/053125	(51)	(87) WO 2006/053572	(51) H04M 1/2745	(87) WO 2006/053919	(51) B60Q 1/34
(86) US 2005/040738	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) EE 2004/000009	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) ES 2005/000608	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05819205.5	13.06.2007	(21) 04803085.2	19.06.2007	(21) 05815784.3	18.06.2007
(87) WO 2006/053155	(51)	(87) WO 2006/053588	(51) B01L 3/00	(87) WO 2006/053921	(51) A45C 7/00
(86) US 2005/040814	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) EP 2004/052985	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) ES 2005/000614	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05826056.3	13.06.2007	(21) 04822656.7	19.06.2007	(21) 05815935.1	16.06.2007
(87) WO 2006/053217	(51) A23L 1/30	(87) WO 2006/053606	(51) B62D 65/02	(87) WO 2006/053963	(51) H04L 9/32
(86) US 2005/040931	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) EP 2005/010657	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) FR 2005/002797	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851546.1	13.06.2007	(21) 05790894.9	12.06.2007	(21) 05817423.6	19.06.2007
(87) WO 2006/053351	(51) A47C 27/08	(87) WO 2006/053610	(51) F16C 35/063	(87) WO 2006/054013	(51) H01J 29/87
(86) AT 2005/000395	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) EP 2005/010944	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) FR 2005/050940	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05790264.5	19.06.2007	(21) 05792190.0	19.06.2007	(21) 05819288.1	19.06.2007
(87) WO 2006/053373	(51) A61F 13/15	(87) WO 2006/053628	(51) C09K 19/40	(87) WO 2006/054014	(51) H01J 29/07
(86) AU 2005/001700	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) EP 2005/011431	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) FR 2005/050941	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05800997.8	19.06.2007	(21) 05806518.6	21.06.2007	(21) 05819286.5	19.06.2007
(87) WO 2006/053378	(51) C12N 5/08	(87) WO 2006/053667	(51) B60T 7/12	(87) WO 2006/054035	(51) A47J 36/24
(86) AU 2005/001740	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) EP 2005/012003	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) GB 2004/004857	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05803258.2	17.06.2007	(21) 05806112.8	21.06.2007	(21) 04798572.6	19.06.2007
(87) WO 2006/053384	(51) A61M 1/10	(87) WO 2006/053675	(51) C01B 9/00	(87) WO 2006/054037	(51) F02M 29/06
(86) AU 2005/001748	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) EP 2005/012051	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) GB 2005/001209	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05803074.3	19.06.2007	(21) 05803885.2	19.06.2007	(21) 05733052.4	20.06.2007
(87) WO 2006/053411	(51) G06K 9/46	(87) WO 2006/053691	(51) G01M 1/12	(87) WO 2006/054042	(51) H02H 9/04
(86) BR 2005/000234	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) EP 2005/012146	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) GB 2005/004153	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05808068.0	19.06.2007	(21) 05816373.4	20.06.2007	(21) 05798538.4	21.06.2007
(87) WO 2006/053423	(51) A47F 5/10	(87) WO 2006/053705	(51) G02B 5/08	(87) WO 2006/054077	(51) H03M 1/12
(86) CA 2005/001714	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) EP 2005/012197	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) GB 2005/004421	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05803554.4	19.06.2007	(21) 05804648.3	19.06.2007	(21) 05807784.3	20.06.2007
(87) WO 2006/053440	(51) C07D 209/42	(87) WO 2006/053708	(51) C11D 3/48	(87) WO 2006/054079	(51) E21B 7/15
(86) CA 2005/001757	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) EP 2005/012218	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) GB 2005/004424	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05807897.3	23.06.2007	(21) 05803504.9	23.06.2007	(21) 05807273.7	19.06.2007
(87) WO 2006/053445	(51) A61K 38/16	(87) WO 2006/053711	(51) C08L 55/02	(87) WO 2006/054088	(51) B01D 45/14
(86) CA 2005/001776	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) EP 2005/012232	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) GB 2005/004439	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05815060.8	23.06.2007	(21) 05802327.6	19.06.2007	(21) 05806505.3	21.06.2007
(87) WO 2006/053447	(51) G01B 7/28	(87) WO 2006/053753	(51) G25D 11/02	(87) WO 2006/054094	(51) E02D 9/00
(86) CH 2004/000694	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) EP 2005/012332	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) GB 2005/004446	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04797251.8	19.06.2007	(21) 05806672.1	19.06.2007	(21) 05804473.6	19.06.2007
(87) WO 2006/053460	(51) G04B 37/00	(87) WO 2006/053788	(51) C12N 15/00	(87) WO 2006/054106	(51) H04N 7/16
(86) CH 2005/000681	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) EP 2005/013393	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) GB 2005/004466	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05800697.4	19.06.2007	(21) 05825361.8	19.06.2007	(21) 05804248.2	19.06.2007
(87) WO 2006/053462	(51) G01L 3/02	(87) WO 2006/053790	(51) A61Q 17/00	(87) WO 2006/054127	(51) A43B 17/04
(86) CN 2004/001323	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) EP 2005/013532	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) IB 2004/003801	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04797354.0	20.06.2007	(21) 05817382.4	23.06.2007	(21) 04798924.9	19.06.2007
(87) WO 2006/053467	(51) F41J 3/00	(87) WO 2006/053802	(51) F02D 41/14	(87) WO 2006/054131	(51) H04L 27/22
(86) CN 2005/000105	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) EP 2005/055056	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) IB 2004/004416	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05700478.0	20.06.2007	(21) 05797230.9	19.06.2007	(21) 04816628.4	20.06.2007
(87) WO 2006/053469	(51) C12N 1/20	(87) WO 2006/053806	(51) H04N 1/32	(87) WO 2006/054139	(51) C10J 3/76
(86) CN 2005/000360	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) EP 2005/055246	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) IB 2005/003401	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05738197.2	18.06.2007	(21) 05801637.9	20.06.2007	(21) 05801709.6	18.06.2007
(87) WO 2006/053472	(51) A23B 7/157	(87) WO 2006/053818	(51) F24C 15/20	(87) WO 2006/054145	(51) A47L 9/24
(86) CN 2005/001009	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) EP 2005/055609	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) IB 2005/003419	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05771559.1	23.06.2007	(21) 05808089.6	20.06.2007	(21) 05803022.2	19.06.2007
(87) WO 2006/053479	(51) H01L 41/113	(87) WO 2006/053820	(51) F24C 15/20	(87) WO 2006/054148	(51) H04B 1/69
(86) CN 2005/001638	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) EP 2005/055625	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) IB 2005/003426	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05795553.6	23.06.2007	(21) 05811084.2	20.06.2007	(21) 05824118.3	19.06.2007
(87) WO 2006/053487	(51) A61K 31/715	(87) WO 2006/053824	(51) F24C 15/20	(87) WO 2006/054150	(51) A61N 1/32
(86) CN 2005/001919	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) EP 2005/055662	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) IB 2005/003429	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05813120.2	19.06.2007	(21) 05801496.0	20.06.2007	(21) 05803524.7	20.06.2007
(87) WO 2006/053531	(51) F16C 19/18	(87) WO 2006/053873	(51) C22B 1/00	(87) WO 2006/054154	(51) G01N 21/87
(86) DE 2005/002034	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) EP 2005/055990	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) IB 2005/003443	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05819566.0	19.06.2007	(21) 05815798.3	20.06.2007	(21) 05803415.8	19.06.2007

(87) WO 2006/054165	(51) A61K 9/20	(87) WO 2006/054438	(51) G02B 5/30	(87) WO 2006/054658	(51) G03G 15/20
(86) IB 2005/003471	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/019965	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/021151	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05804100.5	20.06.2007	(21) 05800490.4	19.06.2007	(21) 05806904.8	19.06.2007
(87) WO 2006/054181	(51) G01V 1/30	(87) WO 2006/054440	(51) G03B 15/05	(87) WO 2006/054663	(51) C23C 14/34
(86) IB 2005/004040	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/019995	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/021162	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05825831.0	20.06.2007	(21) 05800421.9	19.06.2007	(21) 05806824.8	23.06.2007
(87) WO 2006/054212	(51)	(87) WO 2006/054441	(51) C08G 65/26	(87) WO 2006/054664	(51) G02F 1/133
(86) IB 2005/053707	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/019996	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/021163	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05801253.5	19.06.2007	(21) 05800427.6	19.06.2007	(21) 05806551.7	19.06.2007
(87) WO 2006/054262	(51)	(87) WO 2006/054450	(51) H04N 5/335	(87) WO 2006/054670	(51) B60R 21/045
(86) IB 2005/053811	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/020299	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/021181	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05812026.2	19.06.2007	(21) 05800406.0	20.06.2007	(21) 05806760.4	23.06.2007
(87) WO 2006/054279	(51) G02B 6/35	(87) WO 2006/054454	(51) B41J 2/415	(87) WO 2006/054671	(51) G03B 21/10
(86) IL 2004/001058	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/020389	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/021185	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04799365.4	19.06.2007	(21) 05800439.1	20.06.2007	(21) 05806851.1	19.06.2007
(87) WO 2006/054284	(51) G02B 27/22	(87) WO 2006/054466	(51) C07F 9/50	(87) WO 2006/054688	(51) C07D 309/08
(86) IL 2005/001186	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/020522	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/021230	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05803160.0	22.06.2007	(21) 05805904.9	20.06.2007	(21) 05807086.3	19.06.2007
(87) WO 2006/054297	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/054467	(51) A47G 23/08	(87) WO 2006/054695	(51) G02F 1/13363
(86) IL 2005/001216	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/020531	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/021244	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05803607.0	18.06.2007	(21) 05805881.9	19.06.2007	(21) 05806610.1	20.06.2007
(87) WO 2006/054319	(51) A61K 31/722	(87) WO 2006/054468	(51) B42D 15/10	(87) WO 2006/054731	(51) C23C 28/00
(86) IS 2005/000024	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/020534	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/021309	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05803140.2	20.06.2007	(21) 05805921.3	19.06.2007	(21) 05804080.9	19.06.2007
(87) WO 2006/054330	(51) G01N 29/12	(87) WO 2006/054472	(51) B05D 7/24	(87) WO 2006/054733	(51) G02B 27/22
(86) JP 2004/016982	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/020574	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/021317	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04822645.0	19.06.2007	(21) 05805997.3	19.06.2007	(21) 05804085.8	19.06.2007
(87) WO 2006/054342	(51) A61B 5/0215	(87) WO 2006/054473	(51) B32B 15/06	(87) WO 2006/054734	(51) F02D 41/06
(86) JP 2004/017153	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/020575	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/021319	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04822420.8	19.06.2007	(21) 05805998.1	19.06.2007	(21) 05804083.3	19.06.2007
(87) WO 2006/054348	(51) B01J 19/08	(87) WO 2006/054474	(51) C12N 15/09	(87) WO 2006/054735	(51) G09G 3/20
(86) JP 2004/017200	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/020584	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/021324	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04822627.8	19.06.2007	(21) 05805975.9	18.06.2007	(21) 05806716.6	19.06.2007
(87) WO 2006/054352	(51) G01N 29/00	(87) WO 2006/054480	(51) A23L 1/305	(87) WO 2006/054757	(51) A61K 31/409
(86) JP 2004/017240	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/020623	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/021396	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04822422.4	20.06.2007	(21) 05806238.1	19.06.2007	(21) 05809317.0	18.06.2007
(87) WO 2006/054358	(51) A61L 27/00	(87) WO 2006/054490	(51) A61B 5/22	(87) WO 2006/054792	(51) A61K 9/00
(86) JP 2004/017302	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/020703	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/021629	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04822632.8	20.06.2007	(21) 05806271.2	20.06.2007	(21) 05809356.8	20.06.2007
(87) WO 2006/054361	(51) G01R 31/26	(87) WO 2006/054514	(51) A61K 31/165	(87) WO 2006/054793	(51) C07D 307/81
(86) JP 2004/017346	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/020831	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/021630	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04822660.9	23.06.2007	(21) 05806316.5	20.06.2007	(21) 05809357.6	20.06.2007
(87) WO 2006/054373	(51) C02F 1/50	(87) WO 2006/054515	(51) B01J 37/16	(87) WO 2006/054796	(51) B41J 11/00
(86) JP 2005/009959	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/020835	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/021634	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05746058.6	20.06.2007	(21) 05806326.4	19.06.2007	(21) 05809360.0	20.06.2007
(87) WO 2006/054375	(51) A23L 1/16	(87) WO 2006/054516	(51) G02B 27/22	(87) WO 2006/054815	(51) C12N 15/82
(86) JP 2005/009961	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/020840	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) KR 2005/000258	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05746055.2	20.06.2007	(21) 05805853.8	19.06.2007	(21) 05726566.2	19.06.2007
(87) WO 2006/054377	(51) G01M 11/00	(87) WO 2006/054517	(51) G02B 27/22	(87) WO 2006/054837	(51) A23L 1/212
(86) JP 2005/012774	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/020841	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) KR 2005/003579	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05758285.0	20.06.2007	(21) 05806330.6	19.06.2007	(21) 05817686.8	20.06.2007
(87) WO 2006/054393	(51) C23C 16/44	(87) WO 2006/054518	(51) G02B 27/22	(87) WO 2006/054846	(51) A47C 21/04
(86) JP 2005/018101	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/020842	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) KR 2005/003809	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05788234.2	23.06.2007	(21) 05805854.6	19.06.2007	(21) 05821239.0	19.06.2007
(87) WO 2006/054396	(51) C07K 5/065	(87) WO 2006/054583	(51) G10L 19/02	(87) WO 2006/054868	(51) G02B 25/00
(86) JP 2005/018182	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/021014	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) KR 2005/003898	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05787585.8	20.06.2007	(21) 05807016.0	19.06.2007	(21) 05821095.6	20.06.2007
(87) WO 2006/054399	(51) H01M 8/02	(87) WO 2006/054608	(51) A61G 5/04	(87) WO 2006/054872	(51) A47G 21/10
(86) JP 2005/018336	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/021051	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) KR 2005/003908	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05790518.4	19.06.2007	(21) 05806936.0	19.06.2007	(21) 05821309.1	19.06.2007
(87) WO 2006/054421	(51) H05B 33/22	(87) WO 2006/054654	(51) F21V 8/00	(87) WO 2006/054874	(51) A23G 3/00
(86) JP 2005/019334	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) JP 2005/021139	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) KR 2005/003910	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05795886.0	29.05.2007	(21) 05806679.6	20.06.2007	(21) 05821329.9	20.06.2007

(87) WO 2006/054878	(51) H04N 7/00	(87) WO 2006/055168	(51) A61F 2/44	(87) WO 2006/055498	(51) G06K 9/00
(86) KR 2005/003920	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/037798	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/041203	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05819054.7	20.06.2007	(21) 05815043.4	20.06.2007	(21) 05849417.0	16.06.2007
(87) WO 2006/054912	(51) C07D 215/227	(87) WO 2006/055192	(51) B01D 46/00	(87) WO 2006/055536	(51) G03G 15/08
(86) RU 2004/000457	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/038487	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/041293	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04821432.4	19.06.2007	(21) 05820954.5	13.06.2007	(21) 05826030.8	19.06.2007
(87) WO 2006/054922	(51) B65D 81/20	(87) WO 2006/055194	(51) B01D 46/00	(87) WO 2006/055548	(51) B01D 3/14
(86) RU 2005/000573	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/038561	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/041340	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05818236.1	19.06.2007	(21) 05812960.2	13.06.2007	(21) 05821848.8	16.06.2007
(87) WO 2006/054936	(51) C02F 1/08	(87) WO 2006/055212	(51) F16J 15/34	(87) WO 2006/055556	(51) A61N 1/05
(86) SE 2005/001658	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/038898	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/041350	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05798670.5	19.06.2007	(21) 05819510.8	13.06.2007	(21) 05823317.2	19.06.2007
(87) WO 2006/054981	(51) A47C 7/72	(87) WO 2006/055254	(51)	(87) WO 2006/055558	(51) F01N 3/025
(86) US 2004/038352	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/039720	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/041353	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04811168.6	19.06.2007	(21) 05851313.6	20.06.2007	(21) 05823405.5	16.06.2007
(87) WO 2006/054984	(51) A01G 25/09	(87) WO 2006/055270	(51) E02D 5/28	(87) WO 2006/055577	(51) A47J 41/02
(86) US 2004/038421	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/039918	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/041415	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04811210.6	16.06.2007	(21) 05825060.6	20.06.2007	(21) 05826643.8	19.06.2007
(87) WO 2006/054998	(51) C10L 7/04	(87) WO 2006/055284	(51) G01J 1/00	(87) WO 2006/055588	(51) G01L 5/16
(86) US 2004/038792	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/040056	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/041443	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04811500.0	19.06.2007	(21) 05804943.8	20.06.2007	(21) 05824390.8	19.06.2007
(87) WO 2006/055002	(51)	(87) WO 2006/055295	(51) B01D 35/143	(87) WO 2006/055617	(51) A61B 17/60
(86) US 2004/039003	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/040140	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/041501	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04811684.2	19.06.2007	(21) 05817439.2	19.06.2007	(21) 05849713.2	19.06.2007
(87) WO 2006/055009	(51) C07J 31/00	(87) WO 2006/055316	(51) G06Q	(87) WO 2006/055644	(51) C07H 5/10
(86) US 2004/041355	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/040284	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/041549	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04817997.2	21.06.2007	(21) 05851402.7	16.06.2007	(21) 05851723.6	19.06.2007
(87) WO 2006/055020	(51) G01V 3/00	(87) WO 2006/055324	(51) F25J 3/00	(87) WO 2006/055647	(51) H04L 12/64
(86) US 2005/005972	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/040334	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/041558	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05723721.6	19.06.2007	(21) 05818508.3	20.06.2007	(21) 05824107.6	19.06.2007
(87) WO 2006/055047	(51) A61M 11/00	(87) WO 2006/055345	(51) B05B 1/20	(87) WO 2006/055659	(51) A61K 45/06
(86) US 2005/023836	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/040454	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/041580	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05768626.3	19.06.2007	(21) 05818069.6	13.06.2007	(21) 05825847.6	16.06.2007
(87) WO 2006/055048	(51) G06T 15/00	(87) WO 2006/055355	(51) C21B 7/00	(87) WO 2006/055671	(51) H04R 3/00
(86) US 2005/024267	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/040507	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/041606	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05770142.7	20.06.2007	(21) 05851447.2	20.06.2007	(21) 05849412.1	19.06.2007
(87) WO 2006/055051	(51) A62B 17/04	(87) WO 2006/055375	(51) C23C 14/12	(87) WO 2006/055673	(51) A23N 1/02
(86) US 2005/024785	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/040648	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/041609	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05773082.2	19.06.2007	(21) 05849635.7	20.06.2007	(21) 05849716.5	19.06.2007
(87) WO 2006/055054	(51) A62D 3/00	(87) WO 2006/055388	(51) A61N 1/08	(87) WO 2006/055678	(51) D01F 9/12
(86) US 2005/025299	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/040756	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/041621	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05773085.5	19.06.2007	(21) 05818719.6	19.06.2007	(21) 05851739.2	19.06.2007
(87) WO 2006/055076	(51) H04L 12/56	(87) WO 2006/055437	(51) C07H 1/00	(87) WO 2006/055707	(51) G02C 7/04
(86) US 2005/032739	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/040989	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/041676	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05796167.4	19.06.2007	(21) 05851557.8	19.06.2007	(21) 05826474.8	19.06.2007
(87) WO 2006/055077	(51) A61K 38/16	(87) WO 2006/055438	(51) G02C 7/02	(87) WO 2006/055715	(51) A01G 7/00
(86) US 2005/032843	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/040997	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/041690	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05808450.0	13.06.2007	(21) 05825722.1	19.06.2007	(21) 05849694.4	19.06.2007
(87) WO 2006/055087	(51) A01G 25/09	(87) WO 2006/055442	(51) H01M 10/50	(87) WO 2006/055731	(51) G01L 1/18
(86) US 2005/033365	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/041008	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/041722	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05797619.3	16.06.2007	(21) 05848349.6	16.06.2007	(21) 05851771.5	19.06.2007
(87) WO 2006/055109	(51) H04N 9/31	(87) WO 2006/055447	(51) A61K 49/18	(87) WO 2006/055763	(51) B41J 2/175
(86) US 2005/035657	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/041027	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/041788	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05799942.7	13.06.2007	(21) 05848364.5	16.06.2007	(21) 05849718.1	19.06.2007
(87) WO 2006/055113	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2006/055471	(51) A61B 5/00	(87) WO 2006/055777	(51) E05B 73/00
(86) US 2005/036162	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/041117	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/041823	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05803038.8	19.06.2007	(21) 05848353.8	16.06.2007	(21) 05851807.7	19.06.2007
(87) WO 2006/055159	(51) G03B 21/20	(87) WO 2006/055472	(51) C07D 309/30	(87) WO 2006/055797	(51) H04L 25/03
(86) US 2005/037530	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/041126	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/041856	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05813240.8	16.06.2007	(21) 05851600.6	20.06.2007	(21) 05824947.5	20.06.2007
(87) WO 2006/055162	(51) H04N 5/445	(87) WO 2006/055484	(51) H04L 29/06	(87) WO 2006/055811	(51) C10M 143/00
(86) US 2005/037657	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/041181	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) US 2005/041907	(87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05810071.0	20.06.2007	(21) 05825845.0	20.06.2007	(21) 05849387.5	19.06.2007

(87) WO 2006/055836	(51) C12N 15/74	(87) WO 2006/056092	(51) G11B 5/02	(87) WO 2006/056400	(51) H04L 29/08
(86) US 2005/041953	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) CH 2005/000695	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) EP 2005/012484	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05851862.2	19.06.2007	(21) 05803028.9	30.06.2007	(21) 05813572.4	23.06.2007
(87) WO 2006/055837	(51) C07D 263/12	(87) WO 2006/056098	(51) C07C 201/00	(87) WO 2006/056459	(51) H01H 13/02
(86) US 2005/041955	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) CN 2004/001338	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) EP 2005/012629	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05824950.9	20.06.2007	(21) 04797369.8	26.06.2007	(21) 05818257.7	26.06.2007
(87) WO 2006/055841	(51) A61K 31/498	(87) WO 2006/056104	(51) B65D 19/34	(87) WO 2006/056501	(51) B60T 7/12
(86) US 2005/041978	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) CN 2004/001366	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) EP 2005/054784	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05851874.7	20.06.2007	(21) 04822461.2	30.06.2007	(21) 05787210.3	26.06.2007
(87) WO 2006/055865	(51) G02B 6/00	(87) WO 2006/056177	(51) F23D 11/44	(87) WO 2006/056502	(51) H04B 10/17
(86) US 2005/042040	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) DE 2005/002098	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) EP 2005/055132	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05824241.3	20.06.2007	(21) 05817594.4	27.06.2007	(21) 05794638.6	26.06.2007
(87) WO 2006/055879	(51) A61K 31/675	(87) WO 2006/056179	(51) F23D 3/40	(87) WO 2006/056517	(51) B60R 21/26
(86) US 2005/042071	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) DE 2005/002101	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) EP 2005/055432	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05849151.5	20.06.2007	(21) 05813503.9	27.06.2007	(21) 05850412.7	26.06.2007
(87) WO 2006/055880	(51) G01N 33/53	(87) WO 2006/056180	(51) F23D 3/40	(87) WO 2006/056519	(51) F02D 41/00
(86) US 2005/042074	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) DE 2005/002102	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) EP 2005/055599	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05849146.5	17.06.2007	(21) 05813408.1	27.06.2007	(21) 05801376.4	27.06.2007
(87) WO 2006/055885	(51) A63B 21/00	(87) WO 2006/056181	(51) G02B 26/08	(87) WO 2006/056546	(51) H02K 16/00
(86) US 2005/042085	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) DE 2005/002103	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) EP 2005/056002	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05849181.2	20.06.2007	(21) 05813047.7	26.06.2007	(21) 05808154.8	23.06.2007
(87) WO 2006/055919	(51) C07C 17/42	(87) WO 2006/056210	(51) H04Q 3/72	(87) WO 2006/056548	(51) H02K 16/00
(86) US 2005/042190	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) DK 2005/000762	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) EP 2005/056007	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05851947.1	19.06.2007	(21) 05809115.8	30.06.2007	(21) 05808155.5	23.06.2007
(87) WO 2006/055932	(51) G03B 21/00	(87) WO 2006/056231	(51) H04M 1/725	(87) WO 2006/056570	(51) A23K 1/18
(86) US 2005/042220	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) EP 2004/013523	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) EP 2005/056142	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05851968.7	20.06.2007	(21) 04803334.4	30.06.2007	(21) 05808082.1	26.06.2007
(87) WO 2006/055946	(51) A45D 20/12	(87) WO 2006/056235	(51) H03H 7/01	(87) WO 2006/056620	(51) A01C 3/00
(86) US 2005/042246	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) EP 2004/053087	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) ES 2004/000505	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05824941.8	20.06.2007	(21) 04804568.6	26.06.2007	(21) 04798232.7	16.06.2007
(87) WO 2006/055951	(51) A61K 31/4743	(87) WO 2006/056236	(51) H03M 7/00	(87) WO 2006/056624	(51) A61J 9/00
(86) US 2005/042293	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) EP 2004/053104	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) ES 2004/070097	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05849280.2	20.06.2007	(21) 04822470.3	26.06.2007	(21) 04805134.6	19.06.2007
(87) WO 2006/055962	(51) H04N 5/93	(87) WO 2006/056243	(51) G06F 3/033	(87) WO 2006/056634	(51) A01D 46/26
(86) US 2005/042394	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) EP 2005/008320	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) ES 2005/000629	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05849663.9	20.06.2007	(21) 05768296.5	26.06.2007	(21) 05817194.3	19.06.2007
(87) WO 2006/055973	(51) A61K 38/18	(87) WO 2006/056246	(51) A61K	(87) WO 2006/056645	(51) B01D 21/24
(86) US 2005/042580	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) EP 2005/008766	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) FI 2005/000503	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05849679.5	23.06.2007	(21) 05777618.9	26.06.2007	(21) 05817802.1	27.06.2007
(87) WO 2006/055985	(51) A01N 65/00	(87) WO 2006/056247	(51) H03M 7/30	(87) WO 2006/056648	(51) H05K 1/18
(86) US 2005/042803	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) EP 2005/009125	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) FI 2005/000506	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05849673.8	23.06.2007	(21) 05779331.7	27.06.2007	(21) 05817682.7	27.06.2007
(87) WO 2006/055991	(51) F42D 5/02	(87) WO 2006/056315	(51) F02F 3/00	(87) WO 2006/056660	(51) B23K 26/20
(86) ZA 2005/000170	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) EP 2005/011898	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) FI 2005/050435	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05826679.2	23.06.2007	(21) 05801970.4	27.06.2007	(21) 05813156.6	30.06.2007
(87) WO 2006/056008	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/056322	(51) B60N 2/58	(87) WO 2006/056672	(51) F01N 3/028
(86) AU 2005/001773	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) EP 2005/012027	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) FR 2005/002799	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05804482.7	26.06.2007	(21) 05802039.7	27.06.2007	(21) 05817112.5	23.06.2007
(87) WO 2006/056009	(51) C07K 7/02	(87) WO 2006/056352	(51) H02P 3/12	(87) WO 2006/056716	(51) B64G 1/40
(86) AU 2005/001775	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) EP 2005/012287	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) FR 2005/050977	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05804567.5	26.06.2007	(21) 05803769.8	26.06.2007	(21) 05819402.8	27.06.2007
(87) WO 2006/056018	(51) B03D 1/14	(87) WO 2006/056363	(51) G05F 1/577	(87) WO 2006/056743	(51) G06T 7/20
(86) AU 2005/001786	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) EP 2005/012348	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) GB 2005/004352	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05810679.0	27.06.2007	(21) 05807837.9	26.06.2007	(21) 05802671.7	26.06.2007
(87) WO 2006/056020	(51) E05B 63/00	(87) WO 2006/056393	(51) F02B 37/11	(87) WO 2006/056755	(51) G01L 1/00
(86) AU 2005/001788	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) EP 2005/012469	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) GB 2005/004475	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05810664.2	26.06.2007	(21) 05811006.5	28.06.2007	(21) 05813359.6	26.06.2007
(87) WO 2006/056050	(51) C12N 15/31	(87) WO 2006/056394	(51) F01D 5/02	(87) WO 2006/056771	(51) C07D 281/16
(86) CA 2005/001770	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) EP 2005/012470	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) GB 2005/004501	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05810886.1	26.06.2007	(21) 05807514.4	27.06.2007	(21) 05807513.6	26.06.2007
(87) WO 2006/056057	(51) H01F 30/12	(87) WO 2006/056396	(51) A61F 13/64	(87) WO 2006/056775	(51) G06F 3/033
(86) CA 2005/001780	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) EP 2005/012472	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) GB 2005/004505	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05814163.1	27.06.2007	(21) 05810699.8	28.06.2007	(21) 05813413.1	26.06.2007

(87) WO 2006/056782	(51) E03D 1/14	(87) WO 2006/057155	(51) H01M 8/02	(87) WO 2006/057375	(51) A61K 47/00
(86) GB 2005/004514	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/020445	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/021754	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05814097.1	26.06.2007	(21) 05805870.2	26.06.2007	(21) 05809670.2	02.07.2007
(87) WO 2006/056796	(51) B67B 7/04	(87) WO 2006/057160	(51) H01L 31/075	(87) WO 2006/057376	(51) H01L 21/00
(86) GB 2005/004542	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/020511	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/021755	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05808374.2	27.06.2007	(21) 05806217.5	30.06.2007	(21) 05809665.2	30.06.2007
(87) WO 2006/056820	(51) G06F 17/00	(87) WO 2006/057161	(51) H01L 31/0236	(87) WO 2006/057379	(51) H01L 43/08
(86) IB 2004/003820	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/020512	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/021767	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 04798937.1	26.06.2007	(21) 05806218.3	30.06.2007	(21) 05809649.6	30.06.2007
(87) WO 2006/056830	(51) G07D 7/12	(87) WO 2006/057177	(51) B32B 9/00	(87) WO 2006/057381	(51) H04L 12/56
(86) IB 2005/002997	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/020834	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/021769	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05787372.1	26.06.2007	(21) 05806325.6	27.06.2007	(21) 05809099.4	30.06.2007
(87) WO 2006/056947	(51) G11B 7/013	(87) WO 2006/057194	(51) A61K 47/36	(87) WO 2006/057382	(51) B32B 27/36
(86) IB 2005/053877	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/021143	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/021770	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05807222.4	30.06.2007	(21) 05807051.7	26.06.2007	(21) 05809608.2	03.07.2007
(87) WO 2006/056962	(51) G11B 17/04	(87) WO 2006/057199	(51) A44C 9/02	(87) WO 2006/057388	(51) G11B 17/26
(86) IB 2005/053910	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/021217	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/021816	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05807214.1	30.06.2007	(21) 05806624.2	03.07.2007	(21) 05809541.5	30.06.2007
(87) WO 2006/056966	(51) B24B 23/02	(87) WO 2006/057202	(51) H01L 21/3065	(87) WO 2006/057390	(51) B65G 61/00
(86) IB 2005/053943	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/021256	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/021822	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05807216.6	30.06.2007	(21) 05806803.2	30.06.2007	(21) 05809535.7	30.06.2007
(87) WO 2006/056967	(51) F04B 43/04	(87) WO 2006/057218	(51) C08L 83/05	(87) WO 2006/057400	(51) H01L 21/316
(86) IB 2005/053953	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/021363	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/021855	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05816492.2	30.06.2007	(21) 05809458.2	26.06.2007	(21) 05811396.0	30.06.2007
(87) WO 2006/056994	(51) H04L 12/28	(87) WO 2006/057220	(51) G01M 3/32	(87) WO 2006/057404	(51) H05B 3/00
(86) IL 2005/001265	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/021365	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/021880	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05810991.9	30.06.2007	(21) 05809492.1	30.06.2007	(21) 05811492.7	30.06.2007
(87) WO 2006/057007	(51) G06F 17/27	(87) WO 2006/057229	(51) C08F 4/645	(87) WO 2006/057405	(51) D02G 3/18
(86) IN 2004/000376	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/021415	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/021881	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 04821399.5	30.06.2007	(21) 05809379.0	27.06.2007	(21) 05811490.1	30.06.2007
(87) WO 2006/057009	(51) C07K 16/18	(87) WO 2006/057257	(51) B23P 13/00	(87) WO 2006/057409	(51) G01V 3/10
(86) IN 2005/000377	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/021484	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/021903	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05823570.6	26.06.2007	(21) 05809557.1	26.06.2007	(21) 05811724.3	30.06.2007
(87) WO 2006/057035	(51) H05B 33/14	(87) WO 2006/057261	(51) C07D 307/87	(87) WO 2006/057413	(51) C08F 290/06
(86) JP 2004/017461	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/021496	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/021915	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 04822468.7	26.06.2007	(21) 05809151.3	30.06.2007	(21) 05811736.7	30.06.2007
(87) WO 2006/057055	(51) H04L 12/56	(87) WO 2006/057271	(51) G11B 7/004	(87) WO 2006/057417	(51) H01L 21/00
(86) JP 2004/017709	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/021523	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/021930	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 04822469.5	30.06.2007	(21) 05809669.4	27.06.2007	(21) 05811295.4	27.06.2007
(87) WO 2006/057063	(51) D21H 19/54	(87) WO 2006/057276	(51) G09F 9/30	(87) WO 2006/057420	(51) H01L 21/00
(86) JP 2004/017738	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/021533	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/021933	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 04822436.4	30.06.2007	(21) 05809222.2	27.06.2007	(21) 05811528.8	27.06.2007
(87) WO 2006/057064	(51) D21H 19/56	(87) WO 2006/057282	(51) F21V 8/00	(87) WO 2006/057431	(51) H02M 3/155
(86) JP 2004/017739	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/021549	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/022037	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 04822454.7	30.06.2007	(21) 05809695.9	26.06.2007	(21) 05811223.6	27.06.2007
(87) WO 2006/057077	(51) H03F 1/52	(87) WO 2006/057297	(51) C08F 290/12	(87) WO 2006/057455	(51) H01G 9/048
(86) JP 2005/003873	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/021577	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/022227	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05720145.1	30.06.2007	(21) 05809478.0	03.07.2007	(21) 05811461.2	30.06.2007
(87) WO 2006/057104	(51) H03F 3/68	(87) WO 2006/057302	(51) H01R 13/648	(87) WO 2006/057466	(51) C12N 15/85
(86) JP 2005/017827	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/021585	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) KR 2004/003034	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05787908.2	30.06.2007	(21) 05809444.2	26.06.2007	(21) 04800120.0	26.06.2007
(87) WO 2006/057107	(51) H02M 3/155	(87) WO 2006/057318	(51) B65D 77/04	(87) WO 2006/057476	(51) E05B 65/10
(86) JP 2005/018569	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/021617	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) KR 2004/003512	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05790393.2	27.06.2007	(21) 05809734.6	27.06.2007	(21) 04808640.9	26.06.2007
(87) WO 2006/057119	(51) C09D 1/00	(87) WO 2006/057339	(51) C12P 21/08	(87) WO 2006/057480	(51) H01L 23/28
(86) JP 2005/019065	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/021684	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) KR 2005/000195	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05793586.8	27.06.2007	(21) 05809641.3	26.06.2007	(21) 05726550.6	30.06.2007
(87) WO 2006/057128	(51) G01C 19/56	(87) WO 2006/057355	(51) B32B 27/30	(87) WO 2006/057485	(51) H01L 33/00
(86) JP 2005/019466	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/021723	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) KR 2005/002027	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05795700.3	26.06.2007	(21) 05809766.8	27.06.2007	(21) 05765905.4	30.06.2007
(87) WO 2006/057148	(51) G01L 21/12	(87) WO 2006/057365	(51) H02M 9/04	(87) WO 2006/057495	(51) B65D 30/24
(86) JP 2005/020351	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) JP 2005/021734	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) KR 2005/003888	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05800402.9	26.06.2007	(21) 05809717.1	27.06.2007	(21) 05820841.4	27.06.2007

(87) WO 2006/057530	(51) H01L 21/02	(87) WO 2006/057917	(51) C07K 14/00	(87) WO 2006/058234	(51) A61L 29/08
(86) KR 2005/004005	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) US 2005/041893	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) US 2005/042778	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05821192.1	27.06.2007	(21) 05849275.2	26.06.2007	(21) 05852201.2	26.06.2007
(87) WO 2006/057532	(51) H02M 3/28	(87) WO 2006/057990	(51) A22B 5/00	(87) WO 2006/058256	(51) G01N 31/00
(86) KR 2005/004007	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) US 2005/042263	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) US 2005/042819	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05821030.3	27.06.2007	(21) 05824786.7	30.06.2007	(21) 05852226.9	26.06.2007
(87) WO 2006/057538	(51) A47L 1/03	(87) WO 2006/057999	(51) H04B 17/00	(87) WO 2006/058295	(51) A61K 6/00
(86) KR 2005/004027	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) US 2005/042302	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) US 2005/042940	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05819147.9	30.06.2007	(21) 05852000.8	30.06.2007	(21) 05848848.7	30.06.2007
(87) WO 2006/057543	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2006/058000	(51) B01D 19/00	(87) WO 2006/058299	(51) C07H 1/06
(86) KR 2005/004043	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) US 2005/042303	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) US 2005/042950	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05821340.6	30.06.2007	(21) 05826645.3	26.06.2007	(21) 05825580.3	30.06.2007
(87) WO 2006/057568	(51) A61B 5/05	(87) WO 2006/058006	(51) G08C 23/00	(87) WO 2006/058311	(51) H04L 9/00
(86) RU 2004/000543	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) US 2005/042329	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) US 2005/043028	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 04821434.0	20.06.2007	(21) 05852020.6	23.06.2007	(21) 05852357.2	30.06.2007
(87) WO 2006/057569	(51) A61B 5/05	(87) WO 2006/058031	(51) B41J 29/393	(87) WO 2006/058321	(51) E05B 73/00
(86) RU 2005/000180	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) US 2005/042377	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) US 2005/043057	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05747303.5	20.06.2007	(21) 05852033.9	26.06.2007	(21) 05852363.0	30.06.2007
(87) WO 2006/057673	(51) G10F 1/02	(87) WO 2006/058046	(51) C07H 21/04	(87) WO 2006/058347	(51) B22D 11/10
(86) US 2005/023201	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) US 2005/042403	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) ZA 2005/000171	(87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05763761.3	26.06.2007	(21) 05849650.6	25.06.2007	(21) 05826685.9	26.06.2007
(87) WO 2006/057711	(51) C23C 16/448	(87) WO 2006/058065	(51) G01R 31/08	(87) WO 2006/058371	(51) G06Q 90/00
(86) US 2005/035596	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) US 2005/042434	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) AU 2005/001804	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05810484.5	30.06.2007	(21) 05825562.1	26.06.2007	(21) 05813576.5	03.07.2007
(87) WO 2006/057721	(51) B60R 11/02	(87) WO 2006/058083	(51) A23L 2/38	(87) WO 2006/058381	(51) H01S 3/108
(86) US 2005/036020	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) US 2005/042474	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) AU 2005/001816	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05807638.1	23.06.2007	(21) 05852072.7	26.06.2007	(21) 05813348.9	03.07.2007
(87) WO 2006/057746	(51) F25B 1/10	(87) WO 2006/058087	(51) G04C 19/00	(87) WO 2006/058415	(51) H04L 9/32
(86) US 2005/038094	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) US 2005/042479	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) CA 2005/001716	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05851236.9	30.05.2007	(21) 05849557.3	26.06.2007	(21) 05803320.0	04.07.2007
(87) WO 2006/057759	(51) H04B 10/00	(87) WO 2006/058097	(51) C02F 3/00	(87) WO 2006/058428	(51) G11B 7/26
(86) US 2005/038594	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) US 2005/042503	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) CA 2005/001827	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05819973.8	26.06.2007	(21) 05852082.6	23.06.2007	(21) 05816012.8	03.07.2007
(87) WO 2006/057766	(51) B05B 5/025	(87) WO 2006/058121	(51) C07D 305/14	(87) WO 2006/058438	(51) F16B 45/02
(86) US 2005/038995	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) US 2005/042540	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) CA 2005/001842	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05824747.9	23.06.2007	(21) 05824689.3	26.06.2007	(21) 05815004.6	03.07.2007
(87) WO 2006/057797	(51) H01H 37/00	(87) WO 2006/058142	(51) G02B 6/12	(87) WO 2006/058448	(51) C09B 55/00
(86) US 2005/040198	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) US 2005/042581	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) CH 2005/000709	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05825473.1	26.06.2007	(21) 05849480.8	26.06.2007	(21) 05804281.3	03.07.2007
(87) WO 2006/057805	(51) B01D 25/00	(87) WO 2006/058178	(51) G01N 31/00	(87) WO 2006/058462	(51) H04Q 7/38
(86) US 2005/040331	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) US 2005/042660	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) CN 2004/001404	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05826319.5	26.06.2007	(21) 05825804.7	26.06.2007	(21) 04801155.5	03.07.2007
(87) WO 2006/057815	(51) H04L 12/28	(87) WO 2006/058187	(51) G02B 27/00	(87) WO 2006/058463	(51) H04Q 7/20
(86) US 2005/040686	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) US 2005/042686	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) CN 2004/001405	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05825666.0	19.06.2007	(21) 05852159.2	26.06.2007	(21) 04802420.2	03.07.2007
(87) WO 2006/057831	(51) G06F 17/30	(87) WO 2006/058188	(51) G02B 27/01	(87) WO 2006/058464	(51) H04Q 7/00
(86) US 2005/040986	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) US 2005/042687	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) CN 2004/001406	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05825618.1	26.06.2007	(21) 05852160.0	26.06.2007	(21) 04801156.3	03.07.2007
(87) WO 2006/057836	(51) C21D 11/00	(87) WO 2006/058191	(51) G06T 5/00	(87) WO 2006/058474	(51) H02K 7/075
(86) US 2005/041036	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) US 2005/042692	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) CN 2005/001243	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05821099.8	23.06.2007	(21) 05852165.9	27.06.2007	(21) 05781663.9	03.07.2007
(87) WO 2006/057847	(51) G06F 15/78	(87) WO 2006/058207	(51) G06F 7/00	(87) WO 2006/058477	(51) H01L 25/04
(86) US 2005/041182	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) US 2005/042731	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) CN 2005/001658	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05826322.9	26.06.2007	(21) 05852188.1	26.06.2007	(21) 05795119.6	03.07.2007
(87) WO 2006/057889	(51) G06F 17/00	(87) WO 2006/058214	(51) G02B 5/30	(87) WO 2006/058507	(51) D01H 1/06
(86) US 2005/041688	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) US 2005/042750	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) CZ 2005/000086	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05826495.3	23.06.2007	(21) 05825368.3	26.06.2007	(21) 05803139.4	02.07.2007
(87) WO 2006/057893	(51)	(87) WO 2006/058216	(51) H01L 29/47	(87) WO 2006/058516	(51) B81B 3/00
(86) US 2005/041765	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) US 2005/042752	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) DE 2005/002107	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05823977.3	23.06.2007	(21) 05825741.1	26.06.2007	(21) 05825099.4	03.07.2007
(87) WO 2006/057904	(51) C07D 211/26	(87) WO 2006/058226	(51) C07K 14/36	(87) WO 2006/058535	(51)
(86) US 2005/041839	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) US 2005/042766	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) DE 2005/002200	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05824683.6	27.06.2007	(21) 05846736.6	26.06.2007	(21) 05815872.6	03.07.2007

(87) WO 2006/058543	(51) B23D 41/04	(87) WO 2006/058992	(51) B29C 44/14	(87) WO 2006/059371	(51) H04Q 7/32
(86) DK 2005/000770	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) FR 2005/002961	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2004/017797	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05813225.9	04.07.2007	(21) 05822947.7	01.07.2007	(21) 04822511.4	01.07.2007
(87) WO 2006/058555	(51) F16D 3/223	(87) WO 2006/059047	(51) C04B 16/08	(87) WO 2006/059373	(51) G11C 16/12
(86) EP 2004/013793	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) FR 2005/051027	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2004/017806	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04803512.5	04.07.2007	(21) 05846334.0	03.07.2007	(21) 04822514.8	03.07.2007
(87) WO 2006/058670	(51) G11B 7/26	(87) WO 2006/059068	(51) A41C 3/12	(87) WO 2006/059374	(51) G11C 16/06
(86) EP 2005/012651	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) GB 2005/004489	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2004/017807	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811682.3	03.07.2007	(21) 05808117.5	02.07.2007	(21) 04822486.9	03.07.2007
(87) WO 2006/058672	(51) G11B 7/26	(87) WO 2006/059090	(51) A61L 27/56	(87) WO 2006/059375	(51) G11C 16/06
(86) EP 2005/012657	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) GB 2005/004579	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2004/017808	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05810862.2	03.07.2007	(21) 05810577.6	03.07.2007	(21) 04822492.7	03.07.2007
(87) WO 2006/058708	(51) H03B 27/00	(87) WO 2006/059151	(51) F41G 7/00	(87) WO 2006/059382	(51) H01L 21/304
(86) EP 2005/012747	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) GB 2005/050217	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2004/017867	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811075.0	03.07.2007	(21) 05813609.4	03.07.2007	(21) 04822497.6	02.07.2007
(87) WO 2006/058736	(51) D01H 5/72	(87) WO 2006/059157	(51) E21B 17/20	(87) WO 2006/059400	(51) C07D 215/22
(86) EP 2005/012803	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) GB 2005/050225	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2004/018443	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05814584.8	03.07.2007	(21) 05816003.7	03.07.2007	(21) 04822517.1	04.07.2007
(87) WO 2006/058763	(51) G07B 15/02	(87) WO 2006/059159	(51) H01P 1/208	(87) WO 2006/059406	(51) H01Q 13/08
(86) EP 2005/012889	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) GB 2005/050227	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2005/004550	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05813629.2	03.07.2007	(21) 05815522.7	03.07.2007	(21) 05720806.8	04.07.2007
(87) WO 2006/058764	(51) G07F 7/08	(87) WO 2006/059171	(51) A61K 6/00	(87) WO 2006/059414	(51) H03H 11/04
(86) EP 2005/012890	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) HU 2005/000127	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2005/016119	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05817216.4	03.07.2007	(21) 05815134.1	03.07.2007	(21) 05781385.9	04.07.2007
(87) WO 2006/058765	(51) G07B 15/02	(87) WO 2006/059182	(51) B66B 5/02	(87) WO 2006/059416	(51) H03H 9/17
(86) EP 2005/012891	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) IB 2004/003993	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2005/016403	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05822658.0	03.07.2007	(21) 04801314.8	03.07.2007	(21) 05781952.6	03.07.2007
(87) WO 2006/058766	(51) G07B 1/00	(87) WO 2006/059188	(51) H04L 12/12	(87) WO 2006/059440	(51) D06F 25/00
(86) EP 2005/012892	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) IB 2005/002911	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2005/019700	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05813320.8	03.07.2007	(21) 05804653.3	01.07.2007	(21) 05805322.4	01.07.2007
(87) WO 2006/058767	(51) G07B 15/02	(87) WO 2006/059216	(51) H04L 12/46	(87) WO 2006/059458	(51) C07D 209/86
(86) EP 2005/012893	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) IB 2005/003631	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2005/020416	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05825968.0	03.07.2007	(21) 05811358.0	02.07.2007	(21) 05806128.4	04.07.2007
(87) WO 2006/058793	(51) A61K 6/02	(87) WO 2006/059217	(51) A61K 9/20	(87) WO 2006/059468	(51) B30B 9/32
(86) EP 2005/013018	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) IB 2005/003632	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2005/020542	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05816172.0	04.07.2007	(21) 05804703.6	02.07.2007	(21) 05806177.1	04.07.2007
(87) WO 2006/058811	(51) H01L 41/053	(87) WO 2006/059225	(51) D06F 58/14	(87) WO 2006/059473	(51) H04L 12/28
(86) EP 2005/055665	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) IB 2005/003664	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2005/020693	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05813638.3	30.06.2007	(21) 05826758.4	04.07.2007	(21) 05806010.4	03.07.2007
(87) WO 2006/058853	(51) H04L 7/033	(87) WO 2006/059314	(51) B60B 1/00	(87) WO 2006/059474	(51) C09D 115/02
(86) EP 2005/056152	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) IB 2005/054034	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2005/020734	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811174.1	02.07.2007	(21) 05821613.6	03.07.2007	(21) 05806277.9	16.06.2007
(87) WO 2006/058903	(51) H04M 15/00	(87) WO 2006/059341	(51) H01S 3/213	(87) WO 2006/059479	(51) G01K 7/00
(86) EP 2005/056384	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) IN 2005/000013	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2005/020944	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05813513.8	02.07.2007	(21) 05703245.0	03.07.2007	(21) 05807068.1	03.07.2007
(87) WO 2006/058943	(51) C07C 69/013	(87) WO 2006/059358	(51) D21H 17/64	(87) WO 2006/059487	(51) H01Q 7/00
(86) ES 2005/000645	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2004/017741	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2005/021090	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05822898.2	30.06.2007	(21) 04822490.1	03.07.2007	(21) 05806634.1	03.07.2007
(87) WO 2006/058951	(51) H01Q 1/06	(87) WO 2006/059361	(51) H01L 29/788	(87) WO 2006/059491	(51) H01P 3/16
(86) ES 2005/070145	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2004/017751	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2005/021145	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05799741.3	03.07.2007	(21) 04822496.8	03.07.2007	(21) 05807052.5	03.07.2007
(87) WO 2006/058955	(51) B65D 79/02	(87) WO 2006/059366	(51) G06K 19/00	(87) WO 2006/059507	(51) C07H 21/00
(86) FI 2005/000515	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2004/017772	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2005/021339	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05817501.9	04.07.2007	(21) 04822499.2	03.07.2007	(21) 05809732.0	01.07.2007
(87) WO 2006/058965	(51) H01P 7/04	(87) WO 2006/059367	(51) H03K 7/02	(87) WO 2006/059512	(51) H01L 51/00
(86) FI 2005/050419	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2004/017775	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2005/021469	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05813007.1	03.07.2007	(21) 04822483.6	03.07.2007	(21) 05809529.0	03.07.2007
(87) WO 2006/058980	(51) G07C 9/00	(87) WO 2006/059369	(51) H04L 12/56	(87) WO 2006/059522	(51) B65D 51/18
(86) FR 2005/002902	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2004/017789	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2005/021518	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05820707.7	03.07.2007	(21) 04822518.9	01.07.2007	(21) 05809578.7	04.07.2007
(87) WO 2006/058983	(51) G06K 1/00	(87) WO 2006/059370	(51) B65H 75/48	(87) WO 2006/059523	(51) G06K 19/077
(86) FR 2005/002918	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2004/017796	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2005/021539	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05822877.6	03.07.2007	(21) 04822515.5	03.07.2007	(21) 05809461.6	03.07.2007

(87) WO 2006/059532	(51) G03F 7/033	(87) WO 2006/059708	(51) B65G 1/04	(87) WO 2006/059871	(51) H04B 1/69
(86) JP 2005/021589	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2005/022159	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) KR 2005/004072	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05809262.8	03.07.2007	(21) 05811652.6	04.07.2007	(21) 05819043.0	01.07.2007
(87) WO 2006/059559	(51) H01L 27/105	(87) WO 2006/059713	(51) C07D 473/12	(87) WO 2006/059876	(51) A61K 6/00
(86) JP 2005/021776	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2005/022170	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) KR 2005/004078	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05809619.9	03.07.2007	(21) 05811646.8	04.07.2007	(21) 05819087.7	02.07.2007
(87) WO 2006/059561	(51) G03G 7/00	(87) WO 2006/059714	(51) A61K 31/05	(87) WO 2006/059890	(51) B65D 1/20
(86) JP 2005/021780	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2005/022174	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) KR 2005/004106	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05809637.1	03.07.2007	(21) 05811631.0	04.07.2007	(21) 05821402.4	04.07.2007
(87) WO 2006/059589	(51) H01L 25/065	(87) WO 2006/059736	(51) H01L 21/00	(87) WO 2006/059983	(51) B66B 1/20
(86) JP 2005/021852	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2005/022226	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2004/040010	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811399.4	03.07.2007	(21) 05811457.0	03.07.2007	(21) 04812511.6	03.07.2007
(87) WO 2006/059606	(51) C08L 3/00	(87) WO 2006/059752	(51) D04H 1/42	(87) WO 2006/059985	(51) F02C 3/073
(86) JP 2005/021895	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2005/022248	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2004/040059	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811462.0	02.07.2007	(21) 05811505.6	03.07.2007	(21) 04822079.2	03.07.2007
(87) WO 2006/059612	(51) A41D 1/04	(87) WO 2006/059765	(51) G05B 11/32	(87) WO 2006/059986	(51) F02C 3/073
(86) JP 2005/021902	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2005/022284	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2004/040067	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811723.5	03.07.2007	(21) 05811587.4	04.07.2007	(21) 04822078.4	03.07.2007
(87) WO 2006/059613	(51) C09J 7/02	(87) WO 2006/059776	(51) H01M 8/04	(87) WO 2006/059988	(51) F02C 3/073
(86) JP 2005/021908	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2005/022402	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2004/040076	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811729.2	03.07.2007	(21) 05814586.3	04.07.2007	(21) 04822130.3	03.07.2007
(87) WO 2006/059614	(51) H03M 1/10	(87) WO 2006/059781	(51) C07D 215/22	(87) WO 2006/060008	(51) H01B 12/06
(86) JP 2005/021910	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2005/022412	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2004/040198	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811731.8	03.07.2007	(21) 05814423.9	03.07.2007	(21) 04812657.7	03.07.2007
(87) WO 2006/059617	(51) C08L 75/04	(87) WO 2006/059782	(51) A01N 43/92	(87) WO 2006/060015	(51) H01L 21/302
(86) JP 2005/021918	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) JP 2005/022415	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2004/040237	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811699.7	03.07.2007	(21) 05814445.2	02.07.2007	(21) 04812689.0	03.07.2007
(87) WO 2006/059618	(51) D04B 7/32	(87) WO 2006/059816	(51) H03B 9/04	(87) WO 2006/060024	(51) B23P 25/00
(86) JP 2005/021919	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) KR 2004/003525	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/001520	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811698.9	01.07.2007	(21) 04808653.2	03.07.2007	(21) 05711568.5	02.07.2007
(87) WO 2006/059620	(51) B65H 23/022	(87) WO 2006/059818	(51) G08G 1/0969	(87) WO 2006/060069	(51) H04Q 7/20
(86) JP 2005/021951	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) KR 2005/000821	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/037371	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811401.8	04.07.2007	(21) 05726753.6	03.07.2007	(21) 05812257.3	01.07.2007
(87) WO 2006/059631	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2006/059825	(51) C08J 7/12	(87) WO 2006/060076	(51) H01P 1/18
(86) JP 2005/021967	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) KR 2005/001498	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/038034	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811574.2	03.07.2007	(21) 05740812.2	03.07.2007	(21) 05810509.9	03.07.2007
(87) WO 2006/059633	(51) H01Q 9/40	(87) WO 2006/059829	(51) H03G 3/30	(87) WO 2006/060134	(51) C23C 16/46
(86) JP 2005/021970	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) KR 2005/001980	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/040786	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811621.1	03.07.2007	(21) 05765842.9	03.07.2007	(21) 05851516.4	16.06.2007
(87) WO 2006/059641	(51) H01L 21/8246	(87) WO 2006/059830	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2006/060137	(51) H03M 1/12
(86) JP 2005/021985	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) KR 2005/001982	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/040889	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811563.5	03.07.2007	(21) 05765864.3	03.07.2007	(21) 05847748.0	03.07.2007
(87) WO 2006/059646	(51) H03K 17/08	(87) WO 2006/059831	(51) B09B 3/00	(87) WO 2006/060142	(51) C07D 303/02
(86) JP 2005/021996	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) KR 2005/002112	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/041019	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811564.3	03.07.2007	(21) 05765872.6	03.07.2007	(21) 05851566.9	19.07.2007
(87) WO 2006/059652	(51) C08F 299/08	(87) WO 2006/059832	(51) B09B 3/00	(87) WO 2006/060147	(51) C10G 27/12
(86) JP 2005/022007	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) KR 2005/002114	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/041101	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811740.9	03.07.2007	(21) 05765874.2	03.07.2007	(21) 05851589.1	26.06.2007
(87) WO 2006/059659	(51) B29C 39/10	(87) WO 2006/059839	(51) G08G 1/095	(87) WO 2006/060149	(51) B32B 18/00
(86) JP 2005/022020	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) KR 2005/003643	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/041128	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811750.8	03.07.2007	(21) 05817848.4	04.07.2007	(21) 05851601.4	12.06.2007
(87) WO 2006/059665	(51) H01L 51/00	(87) WO 2006/059856	(51) H03B 5/32	(87) WO 2006/060151	(51) G11C 7/00
(86) JP 2005/022039	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) KR 2005/004035	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/041150	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811316.8	03.07.2007	(21) 05821401.6	04.07.2007	(21) 05820898.4	03.07.2007
(87) WO 2006/059670	(51) C08B 37/08	(87) WO 2006/059857	(51) G08G 1/052	(87) WO 2006/060160	(51) H01S 3/109
(86) JP 2005/022063	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) KR 2005/004037	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/041379	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811388.7	03.07.2007	(21) 05820691.3	04.07.2007	(21) 05825846.8	03.07.2007
(87) WO 2006/059683	(51) A01N 63/02	(87) WO 2006/059861	(51) A61K 31/352	(87) WO 2006/060178	(51) G09F 3/20
(86) JP 2005/022084	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) KR 2005/004051	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/041770	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811431.5	04.07.2007	(21) 05820703.6	01.07.2007	(21) 05851781.4	19.06.2007
(87) WO 2006/059702	(51) C08G 59/32	(87) WO 2006/059866	(51) A61K 9/22	(87) WO 2006/060186	(51) A61K 31/415
(86) JP 2005/022150	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) KR 2005/004060	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/041834	(87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811578.3	04.07.2007	(21) 05819069.5	02.07.2007	(21) 05824242.1	02.07.2007

(87) WO 2006/060192	(51) A61K 31/415	(87) WO 2006/060445	(51) G06C 13/00	(87) WO 2006/062436	(51) H04L 27/26
(86) US 2005/041903	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/043240	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) RU 2005/000343	(87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05851838.2	02.07.2007	(21) 05852482.8	03.07.2007	(21) 05763351.3	30.06.2007
(87) WO 2006/060199	(51) A61K 31/4178	(87) WO 2006/060449	(51) B03C 3/36	(87) WO 2006/062529	(51) B01D 21/02
(86) US 2005/042001	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/043246	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/000475	(87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05849388.3	02.07.2007	(21) 05826311.2	01.07.2007	(21) 05711302.9	04.07.2007
(87) WO 2006/060202	(51) A61K 31/4172	(87) WO 2006/060485	(51) H05K 1/14	(87) WO 2006/062531	(51) C01B 33/44
(86) US 2005/042007	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/043330	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/002759	(87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05849389.1	02.07.2007	(21) 05852547.8	03.07.2007	(21) 05712269.9	04.07.2007
(87) WO 2006/060204	(51) B23B 51/10	(87) WO 2006/060516	(51) B26D 1/00	(87) WO 2006/062685	(51) A61K 38/18
(86) US 2005/042010	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/043377	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/041112	(87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05851891.1	03.07.2007	(21) 05852568.4	01.07.2007	(21) 05851594.1	12.06.2007
(87) WO 2006/060213	(51) A61K 35/74	(87) WO 2006/060560	(51) H04B 3/00	(87) WO 2006/062732	(51) A61K 31/00
(86) US 2005/042091	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/043449	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/042268	(87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05851920.8	19.06.2007	(21) 05852621.1	03.07.2007	(21) 05851977.8	20.06.2007
(87) WO 2006/060231	(51) H01J 37/147	(87) WO 2006/060565	(51) A61K 6/00	(87) WO 2006/062745	(51) C12Q 1/68
(86) US 2005/042276	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/043457	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/042522	(87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05851985.1	20.06.2007	(21) 05852624.5	03.07.2007	(21) 05852097.4	26.06.2007
(87) WO 2006/060235	(51) C08G 65/00	(87) WO 2006/060567	(51) A61K 8/22	(87) WO 2006/065131	(51) C12C 3/12
(86) US 2005/042304	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/043460	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) NL 2005/050047	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05852001.6	03.07.2007	(21) 05852625.2	03.07.2007	(21) 05851057.9	23.06.2007
(87) WO 2006/060290	(51) B25B 17/00	(87) WO 2006/060568	(51) A61K 9/00	(87) WO 2006/065406	(51) B64D 17/14
(86) US 2005/042829	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/043461	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/040653	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05852236.8	04.07.2007	(21) 05852626.0	03.07.2007	(21) 05818522.4	12.06.2007
(87) WO 2006/060294	(51) H01L 31/0256	(87) WO 2006/060570	(51) A61Q 5/10	(87) WO 2006/065441	(51) A01J 21/02
(86) US 2005/042847	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/043463	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/041808	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05825604.1	03.07.2007	(21) 05852627.8	03.07.2007	(21) 05851797.0	20.06.2007
(87) WO 2006/060300	(51) H01L 21/20	(87) WO 2006/060593	(51) A44C 3/00	(87) WO 2006/065448	(51) A61K 31/4745
(86) US 2005/042865	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/043502	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/041959	(87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05848061.7	03.07.2007	(21) 05852665.8	03.07.2007	(21) 05851863.0	19.06.2007
(87) WO 2006/060361	(51) H01S 3/22	(87) WO 2006/060647	(51) A61K 31/38	(87) WO 2006/068332	(51) G01R 11/16
(86) US 2005/043059	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/043602	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) KR 2004/003231	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05848905.5	03.07.2007	(21) 05852739.1	04.07.2007	(21) 04808362.0	26.06.2007
(87) WO 2006/060365	(51) B65D 1/02	(87) WO 2006/060660	(51) C09D 1/00	(87) WO 2006/068658	(51)
(86) US 2005/043077	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/043637	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/020514	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05852377.0	03.07.2007	(21) 05852767.2	04.07.2007	(21) 05856805.6	05.06.2007
(87) WO 2006/060370	(51) H04L 9/00	(87) WO 2006/060702	(51) C07D 495/04	(87) WO 2006/068742	(51) A61K 31/00
(86) US 2005/043086	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/043713	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/041869	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05849886.6	03.07.2007	(21) 05852825.8	04.07.2007	(21) 05851820.0	20.06.2007
(87) WO 2006/060378	(51) H01J 1/50	(87) WO 2006/060722	(51) B29C 47/00	(87) WO 2006/068754	(51) H01J 37/317
(86) US 2005/043103	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/043758	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/042274	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05852393.7	03.07.2007	(21) 05848826.3	03.07.2007	(21) 05851983.6	20.06.2007
(87) WO 2006/060382	(51) A61K 31/19	(87) WO 2006/060723	(51) A61K 9/14	(87) WO 2006/068755	(51) H01J 37/317
(86) US 2005/043116	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/043770	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/042275	(87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05852402.6	02.07.2007	(21) 05852856.3	04.07.2007	(21) 05851984.4	20.06.2007
(87) WO 2006/060385	(51) B65D 81/34	(87) WO 2006/060735	(51)	(87) WO 2006/069669	(51) B60R 21/16
(86) US 2005/043119	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/043803	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) EP 2005/013689	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05852405.9	03.07.2007	(21) 05852888.6	03.07.2007	(21) 05822341.3	24.07.2007
(87) WO 2006/060395	(51) B26D 1/00	(87) WO 2006/060736	(51) A61K 31/5513	(87) WO 2006/071374	(51) B60R 21/16
(86) US 2005/043138	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/043805	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/041132	(87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05825454.1	03.07.2007	(21) 05852890.2	04.07.2007	(21) 05856946.8	13.06.2007
(87) WO 2006/060398	(51) D06B 5/02	(87) WO 2006/060737	(51) C07D 498/02	(87) WO 2006/072840	(51) H03F 1/52
(86) US 2005/043143	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/043807	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) IB 2005/053891	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05825459.0	03.07.2007	(21) 05852892.8	04.07.2007	(21) 05806557.4	30.06.2007
(87) WO 2006/060415	(51) G08B 17/10	(87) WO 2006/060771	(51) B32B 9/00	(87) WO 2006/073568	(51) C23C 16/00
(86) US 2005/043178	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/043933	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/041231	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05852435.6	03.07.2007	(21) 05852988.4	03.07.2007	(21) 05856960.9	19.06.2007
(87) WO 2006/060418	(51) G05D 23/12	(87) WO 2006/060819	(51) A61K 31/122	(87) WO 2006/073600	(51) C07C 51/31
(86) US 2005/043182	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/044170	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/042466	(87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05852439.8	03.07.2007	(21) 05853161.7	04.07.2007	(21) 05857007.8	30.06.2007
(87) WO 2006/060439	(51) G06C 1/00	(87) WO 2006/062428	(51) H04L 27/26	(87) WO 2006/077461	(51) H01M 8/04
(86) US 2005/043228	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) RU 2004/000481	(87) 2006/24 15.06.2006	(86) IB 2005/003387	(87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05852476.0	03.07.2007	(21) 04821467.0	30.06.2007	(21) 05856237.2	13.06.2007

(87) WO 2006/078337 (51)	(87) WO 2007/001427 (51) F02K 3/02	(21) 05714646.6 (11) 1 869 322*
(86) US 2005/039852 (87) 2006/30 27.07.2006	(86) US 2005/038008 (87) 2007/01 04.01.2007	(87) WO 2006/096957
(21) 05856931.0 (87) 05.06.2007	(21) 05858260.2 (87) 22.05.2007	(21) 05714699.5 (11) 1 868 702*
(87) WO 2006/079143 (51) G01N 21/63	(87) WO 2007/001432 (51) F17C 9/02	(87) WO 2006/096999
(86) AU 2005/001615 (87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/038453 (87) 2007/01 04.01.2007	(21) 05716334.7 (11) 1 869 859*
(21) 05856170.5 (87) 16.06.2007	(21) 05858267.7 (87) 13.06.2007	(87) WO 2006/099883
(87) WO 2006/079153 (51) F01M 1/02	(87) WO 2007/001450 (51) F41G 7/22	(21) 05716498.0 (11) 1 869 251*
(86) AU 2005/001631 (87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/040442 (87) 2007/01 04.01.2007	(87) WO 2006/102920
(21) 05856181.2 (87) 23.05.2007	(21) 05858309.7 (87) 04.07.2007	(21) 05716515.1 (11) 1 868 897*
(87) WO 2006/079154 (51) E21B 23/08	(87) WO 2007/001457 (51)	(87) WO 2006/102921
(86) AU 2005/001633 (87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/041221 (87) 2007/01 04.01.2007	(21) 05718280.0 (11) 1 868 862*
(21) 05856182.0 (87) 23.05.2007	(21) 05858322.0 (87) 13.06.2007	(87) WO 2006/100537
(87) WO 2006/080661 (51) H01Q 3/00	(87) WO 2007/001459 (51) A61K 51/00	(21) 05718303.0 (11) 1 868 864*
(86) KR 2005/003221 (87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/041446 (87) 2007/01 04.01.2007	(87) WO 2006/100541
(21) 05856394.1 (87) 03.07.2007	(21) 05858326.1 (87) 16.06.2007	(21) 05718343.6 (11) 1 869 533*
(87) WO 2006/080740 (51) H01M 10/50	(87) WO 2007/001464 (51) H04B 3/04	(87) WO 2006/106373
(86) KR 2005/003362 (87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/042867 (87) 2007/01 04.01.2007	(21) 05718386.5 (11) 1 869 810*
(21) 05856508.6 (87) 05.06.2007	(21) 05858339.4 (87) 03.07.2007	(87) WO 2006/106377
(87) WO 2006/080753 (51) B01J 23/30	(87) WO 2007/011397 (51) C22B 34/34	(21) 05718429.3 (11) 1 869 814*
(86) KR 2005/003392 (87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/037496 (87) 2007/04 25.01.2007	(87) WO 2006/109105
(21) 05856529.2 (87) 05.06.2007	(21) 05858455.8 (87) 22.05.2007	(21) 05718933.4 (11) 1 869 637*
(87) WO 2006/083346 (51) G01N 33/18	(87) WO 2007/011400 (51) B01D 35/26	(87) WO 2006/103644
(86) US 2005/041585 (87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2005/037796 (87) 2007/04 25.01.2007	(21) 05721146.8 (11) 1 870 685
(21) 05856965.8 (87) 19.06.2007	(21) 05858459.0 (87) 22.05.2007	(87) WO 2006/100724
(87) WO 2006/083351 (51) G01N 27/26	(87) WO 2007/044025 (51) C12Q 1/68	(21) 05721671.5 (11) 1 870 821
(86) US 2005/041909 (87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2005/042326 (87) 2007/16 19.04.2007	(87) WO 2006/103777
(21) 05856977.3 (87) 19.06.2007	(21) 05858563.9 (87) 23.06.2007	(21) 05722301.8 (11) 1 869 957*
(87) WO 2006/083366 (51) A61K 31/365	(87) WO 2007/044027 (51) B29C 44/34	(87) WO 2006/104431
(86) US 2005/042647 (87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2005/042899 (87) 2007/16 19.04.2007	(21) 05722352.1 (11) 1 869 022*
(21) 05857016.9 (87) 26.06.2007	(21) 05858568.8 (87) 27.06.2007	(87) WO 2006/104461
(87) WO 2006/083378 (51) A61K 51/00	(87) WO 2007/050096 (51)	(21) 05723877.6 (11) 1 869 572*
(86) US 2005/043236 (87) 2006/32 10.08.2006	(86) US 2005/042309 (87) 2007/18 03.05.2007	(87) WO 2006/093484
(21) 05857034.2 (87) 02.07.2007	(21) 05858627.2 (87) 26.06.2007	(21) 05726632.2 (11) 1 870 686
(87) WO 2006/085927 (51) A62B 17/00	(87) WO 2007/061425 (51) C12Q 1/68	(87) WO 2006/100725
(86) US 2005/020636 (87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2005/043804 (87) 2007/22 31.05.2007	(21) 05727849.1 (11) 1 871 105
(21) 05856810.6 (87) 01.07.2007	(21) 05852889.4 (87) 03.07.2007	(87) WO 2006/103744
(87) WO 2006/086011 (51) C08G 63/00	(87) WO 2007/064313 (51) C12Q 1/24	(21) 05727941.6 (11) 1 870 463
(86) US 2005/029351 (87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2005/042894 (87) 2007/23 07.06.2007	(87) WO 2006/103772
(21) 05857564.8 (87) 28.03.2007	(21) 05858674.4 (87) 27.06.2007	(21) 05728281.6 (11) 1 869 870*
(87) WO 2006/086029 (51) G02B 6/30		(87) WO 2006/104433
(86) US 2005/040884 (87) 2006/33 17.08.2006		(21) 05728306.1 (11) 1 869 550*
(21) 05857580.4 (87) 20.06.2007		(87) WO 2006/107243
(87) WO 2006/090214 (51)		(21) 05728451.5 (11) 1 870 647
(86) IB 2005/004172 (87) 2006/35 31.08.2006		(87) WO 2006/114826
(21) 05857371.8 (87) 19.06.2007		(21) 05728473.9 (11) 1 871 024
(87) WO 2006/121468 (51) C07H 19/14		(87) WO 2006/114830
(86) US 2005/041389 (87) 2006/46 16.11.2006		(21) 05728518.1 (11) 1 871 062
(21) 05857836.0 (87) 22.06.2007		(87) WO 2006/114845
(87) WO 2006/124057 (51) C04B 12/04		(21) 05728721.1 (11) 1 869 985
(86) US 2005/037453 (87) 2006/47 23.11.2006		(87) WO 2006/114840
(21) 05857957.4 (87) 19.05.2007		(21) 05729360.7 (11) 1 868 899*
(87) WO 2006/137911 (51) B22C 15/02		(87) WO 2006/108305
(86) US 2005/036919 (87) 2006/52 28.12.2006		(21) 05730243.2 (11) 1 868 517*
(21) 05858234.7 (87) 31.05.2007		(87) WO 2006/104487
(87) WO 2006/137929 (51) C23C 16/00		(21) 05730414.9 (11) 1 870 149
(86) US 2005/039815 (87) 2006/52 28.12.2006		(87) WO 2006/112007
(21) 05858296.6 (87) 19.06.2007		(21) 05730419.8 (11) 1 870 368
(87) WO 2006/137930 (51) F25B 15/00		(87) WO 2006/089392
(86) US 2005/039914 (87) 2006/52 28.12.2006		(21) 04782281.2 (11) 1 868 705*
(21) 05858298.2 (87) 23.06.2007		(87) WO 2005/021939
(87) WO 2006/137942 (51) D01F 9/12		(21) 04786460.8 (11) 1 869 769*
(86) US 2005/041620 (87) 2006/52 28.12.2006		(87) WO 2005/015753
(21) 05858328.7 (87) 19.06.2007		(21) 04795491.2 (11) 1 868 973*
		(87) WO 2006/022763
		(21) 04802509.2 (11) 1 871 110
		(87) WO 2006/066454
		(21) 05714483.4 (11) 1 869 827*
		(87) WO 2006/089392

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 05730468.5 (87) WO 2006/112017	(11) 1 870 370	(21) 05748715.9 (87) WO 2006/103300	(11) 1 870 451	(21) 05790792.5 (87) WO 2006/112876	(11) 1 869 582*
(21) 05730554.2 (87) WO 2006/112019	(11) 1 870 186	(21) 05750230.4 (87) WO 2006/000748	(11) 1 869 581*	(21) 05792409.4 (87) WO 2006/105743	(11) 1 869 538*
(21) 05730667.2 (87) WO 2006/112002	(11) 1 870 276	(21) 05750566.1 (87) WO 2006/104297	(11) 1 869 091*	(21) 05793125.5 (87) WO 2006/092882	(11) 1 870 469
(21) 05731419.7 (87) WO 2006/104488	(11) 1 869 580*	(21) 05751781.5 (87) WO 2006/112852	(11) 1 868 681*	(21) 05795755.7 (87) WO 2006/124053	(11) 1 869 685*
(21) 05731593.9 (87) WO 2006/118557	(11) 1 869 415*	(21) 05754838.0 (87) WO 2006/108249	(11) 1 868 446*	(21) 05797023.8 (87) WO 2006/108454	(11) 1 869 289*
(21) 05731824.8 (87) WO 2006/104375	(11) 1 869 434*	(21) 05757168.9 (87) WO 2006/108931	(11) 1 869 534*	(21) 05798711.7 (87) WO 2006/107330	(11) 1 868 620*
(21) 05731989.9 (87) WO 2006/107297	(11) 1 869 416*	(21) 05759566.2 (87) WO 2006/108327	(11) 1 870 365	(21) 05801087.7 (87) WO 2006/050559	(11) 1 868 675*
(21) 05732154.9 (87) WO 2006/107242	(11) 1 869 260*	(21) 05761045.3 (87) WO 2006/112868	(11) 1 869 770*	(21) 05802159.3 (87) WO 2006/101528	(11) 1 869 666*
(21) 05732302.4 (87) WO 2006/106376	(11) 1 868 748*	(21) 05762985.9 (87) WO 2006/102697	(11) 1 869 460*	(21) 05802565.1 (87) WO 2006/037301	(11) 1 868 464*
(21) 05733704.0 (87) WO 2006/110138	(11) 1 869 563*	(21) 05763538.5 (87) WO 2006/107315	(11) 1 869 367*	(21) 05806288.6 (87) WO 2006/098058	(11) 1 870 585
(21) 05733949.1 (87) WO 2006/110023	(11) 1 868 540*	(21) 05765105.1 (87) WO 2006/001370	(11) 1 870 161	(21) 05809040.8 (87) WO 2006/109914	(11) 1 869 269*
(21) 05733997.0 (87) WO 2006/100539	(11) 1 868 865*	(21) 05768510.9 (87) WO 2006/013895	(11) 1 870 191	(21) 05809190.1 (87) WO 2006/040485	(11) 1 869 195*
(21) 05734197.6 (87) WO 2006/110144	(11) 1 868 816*	(21) 05770530.3 (87) WO 2006/108260	(11) 1 869 553*	(21) 05809633.0 (87) WO 2007/060743	(11) 1 870 942
(21) 05735044.9 (87) WO 2006/100704	(11) 1 868 846*	(21) 05771134.3 (87) WO 2006/109905	(11) 1 869 238*	(21) 05812405.8 (87) WO 2006/107336	(11) 1 868 666*
(21) 05735047.2 (87) WO 2006/100703	(11) 1 869 127*	(21) 05773436.0 (87) WO 2006/021209	(11) 1 869 248*	(21) 05814603.6 (87) WO 2006/112084	(11) 1 870 699
(21) 05735492.0 (87) WO 2006/109317	(11) 1 868 589*	(21) 05774894.9 (87) WO 2006/112045	(11) 1 870 803	(21) 05815036.8 (87) WO 2006/051179	(11) 1 869 499*
(21) 05735837.6 (87) WO 2006/108452	(11) 1 869 771*	(21) 05776933.3 (87) WO 2006/112047	(11) 1 868 784*	(21) 05815764.5 (87) WO 2006/106526	(11) 1 869 005*
(21) 05736464.8 (87) WO 2006/110069	(11) 1 869 551*	(21) 05777997.7 (87) WO 2006/085782	(11) 1 869 316*	(21) 05816722.2 (87) WO 2006/095484	(11) 1 870 278
(21) 05736608.0 (87) WO 2006/112832	(11) 1 869 444*	(21) 05778336.7 (87) WO 2006/100416	(11) 1 869 299*	(21) 05816786.7 (87) WO 2006/068003	(11) 1 871 075
(21) 05738495.0 (87) WO 2006/104490	(11) 1 869 293*	(21) 05780418.9 (87) WO 2006/112044	(11) 1 870 234	(21) 05817858.3 (87) WO 2006/049532	(11) 1 870 162
(21) 05742705.6 (87) WO 2006/108443	(11) 1 869 443*	(21) 05780794.3 (87) WO 2006/109904	(11) 1 868 471*	(21) 05817960.7 (87) WO 2006/097942	(11) 1 869 090*
(21) 05743133.0 (87) WO 2006/103708	(11) 1 868 834*	(21) 05782244.7 (87) WO 2006/028131	(11) 1 870 799	(21) 05818530.7 (87) WO 2006/064354	(11) 1 869 750*
(21) 05743135.5 (87) WO 2006/106536	(11) 1 869 275*	(21) 05784184.3 (87) WO 2006/109108	(11) 1 868 787*	(21) 05818716.2 (87) WO 2006/108333	(11) 1 870 426
(21) 05743192.6 (87) WO 2006/108199	(11) 1 869 740*	(21) 05785285.7 (87) WO 2006/127008	(11) 1 869 083*	(21) 05819965.4 (87) WO 2006/112091	(11) 1 870 576
(21) 05743355.9 (87) WO 2006/109326	(11) 1 869 352*	(21) 05787758.1 (87) WO 2006/112058	(11) 1 870 436	(21) 05821550.0 (87) WO 2006/108449	(11) 1 868 934*
(21) 05743365.8 (87) WO 2006/109327	(11) 1 869 819*	(21) 05787824.1 (87) WO 2006/104514	(11) 1 869 349*	(21) 05821624.3 (87) WO 2006/066357	(11) 1 868 882*
(21) 05743397.1 (87) WO 2006/108324	(11) 1 870 089	(21) 05788146.8 (87) WO 2006/059426	(11) 1 870 124	(21) 05821750.6 (87) WO 2006/064052	(11) 1 868 996*
(21) 05743416.9 (87) WO 2006/109332	(11) 1 868 773*	(21) 05788986.7 (87) WO 2006/069424	(11) 1 868 515*	(21) 05824427.8 (87) WO 2006/069809	(11) 1 869 002*
(21) 05743456.5 (87) WO 2006/109336	(11) 1 868 709*	(21) 05789044.4 (87) WO 2006/112873	(11) 1 869 567*	(21) 05824669.5 (87) WO 2006/109322	(11) 1 869 199*

(21) 05824791.7 (87) WO 2006/064401	(11) 1 869 638*	(21) 06007175.0	(11) 1 870 229	(21) 06012784.2	(11) 1 870 411
(21) 05825510.0 (87) WO 2006/112888	(11) 1 869 944*	(21) 06008081.9	(11) 1 870 489	(21) 06012790.9	(11) 1 870 802
(21) 05826004.3 (87) WO 2006/087030	(11) 1 869 376*	(21) 06011252.1	(11) 1 870 189	(21) 06012791.7	(11) 1 870 407
(21) 05826333.6 (87) WO 2006/053037	(11) 1 868 598*	(21) 06011422.0	(11) 1 870 825	(21) 06012805.5	(11) 1 870 487
(21) 05845202.0 (87) WO 2006/068737	(11) 1 869 528*	(21) 06012054.0	(11) 1 870 393	(21) 06012809.7	(11) 1 870 250
(21) 05849479.0 (87) WO 2006/065754	(11) 1 869 456*	(21) 06012352.8	(11) 1 870 097	(21) 06012816.2	(11) 1 870 046
(21) 05850096.8 (87) WO 2006/070338	(11) 1 869 313*	(21) 06012353.6	(11) 1 870 102	(21) 06012824.6	(11) 1 870 155
(21) 05850528.0 (87) WO 2006/051146	(11) 1 870 959	(21) 06012480.7	(11) 1 869 992	(21) 06012834.5	(11) 1 870 753
(21) 05850583.5 (87) WO 2006/070114	(11) 1 868 928*	(21) 06012481.5	(11) 1 870 160	(21) 06012835.2	(11) 1 870 133
(21) 05850629.6 (87) WO 2006/100356	(11) 1 868 902*	(21) 06012497.1	(11) 1 870 744	(21) 06012838.6	(11) 1 870 889
(21) 05850924.1 (87) WO 2006/103694	(11) 1 868 978*	(21) 06012508.5	(11) 1 870 442	(21) 06012840.2	(11) 1 870 290
(21) 05851544.6 (87) WO 2006/107342	(11) 1 868 810*	(21) 06012518.4	(11) 1 870 806	(21) 06012841.0	(11) 1 870 756
(21) 05851776.4 (87) WO 2006/055736	(11) 1 869 615*	(21) 06012531.7	(11) 1 870 395	(21) 06012842.8	(11) 1 870 021
(21) 05852255.8 (87) WO 2006/112889	(11) 1 868 584*	(21) 06012542.4	(11) 1 871 045	(21) 06012849.3	(11) 1 870 491
(21) 05853567.5 (87) WO 2006/063261	(11) 1 869 678*	(21) 06012575.4	(11) 1 870 658	(21) 06012856.8	(11) 1 870 485
(21) 05853677.2 (87) WO 2006/065705	(11) 1 868 722*	(21) 06012594.5	(11) 1 870 712	(21) 06012880.8	(11) 1 870 638
(21) 05854032.9 (87) WO 2006/065899	(11) 1 869 457*	(21) 06012600.0	(11) 1 870 605	(21) 06012883.2	(11) 1 871 149
(21) 05854257.2 (87) WO 2006/066038	(11) 1 869 598*	(21) 06012615.8	(11) 1 870 679	(21) 06012898.0	(11) 1 870 212
(21) 05854967.6 (87) WO 2006/098791	(11) 1 869 728*	(21) 06012620.8	(11) 1 870 546	(21) 06012899.8	(11) 1 870 210
(21) 05855609.3 (87) WO 2006/107356	(11) 1 869 595*	(21) 06012651.3	(11) 1 870 906	(21) 06012900.4	(11) 1 870 215
(21) 05855667.1 (87) WO 2006/110189	(11) 1 869 616*	(21) 06012653.9	(11) 1 870 795	(21) 06012901.2	(11) 1 870 211
(21) 05855677.0 (87) WO 2006/071904	(11) 1 869 488*	(21) 06012658.8	(11) 1 870 787	(21) 06012917.8	(11) 1 869 984
(21) 05856003.8 (87) WO 2006/101562	(11) 1 869 374*	(21) 06012659.6	(11) 1 871 125	(21) 06012925.1	(11) 1 870 494
(21) 05856147.3 (87) WO 2006/104528	(11) 1 868 987*	(21) 06012660.4	(11) 1 869 975	(21) 06012931.9	(11) 1 870 427
(21) 05856350.3 (87) WO 2006/109910	(11) 1 869 512*	(21) 06012680.2	(11) 1 870 418	(21) 06012942.6	(11) 1 869 986
(21) 05856588.8 (87) WO 2006/137821	(11) 1 868 657*	(21) 06012684.4	(11) 1 870 422	(21) 06012945.9	(11) 1 870 660
(21) 05858597.7 (87) WO 2007/035187	(11) 1 868 510*	(21) 06012693.5	(11) 1 870 026	(21) 06012952.5	(11) 1 870 511
(21) 05858706.4 (87) WO 2007/110677	(11) 1 868 565*	(21) 06012694.3	(11) 1 870 526	(21) 06012955.8	(11) 1 870 614
(21) 05858772.6 (87) WO 2007/102627	(11) 1 869 715*	(21) 06012695.0	(11) 1 871 039	(21) 06012959.0	(11) 1 870 281
		(21) 06012719.8	(11) 1 870 863	(21) 06012961.6	(11) 1 870 488
		(21) 06012720.6	(11) 1 870 154	(21) 06012974.9	(11) 1 870 269
		(21) 06012728.9	(11) 1 870 137	(21) 06012980.6	(11) 1 870 073
		(21) 06012737.0	(11) 1 870 502	(21) 06013022.6	(11) 1 870 967
		(21) 06012744.6	(11) 1 871 126	(21) 06013023.4	(11) 1 870 288
		(21) 06012745.3	(11) 1 871 127	(21) 06013025.9	(11) 1 870 420
		(21) 06012748.7	(11) 1 871 000	(21) 06013037.4	(11) 1 870 497
		(21) 06012752.9	(11) 1 869 976	(21) 06013038.2	(11) 1 870 565
		(21) 06012756.0	(11) 1 870 927	(21) 06013045.7	(11) 1 870 230
		(21) 06012765.1	(11) 1 870 338	(21) 06013046.5	(11) 1 870 231
		(21) 06012766.9	(11) 1 870 495	(21) 06013048.1	(11) 1 870 826
		(21) 06012769.3	(11) 1 870 302	(21) 06013065.5	(11) 1 870 138
		(21) 06012770.1	(11) 1 871 147	(21) 06013068.9	(11) 1 870 996
		(21) 06012771.9	(11) 1 869 978	(21) 06013074.7	(11) 1 870 132
		(21) 06012773.5	(11) 1 870 152	(21) 06013075.4	(11) 1 870 657
		(21) 06012780.0	(11) 1 870 194	(21) 06019757.1	(11) 1 870 141
		(21) 06012781.8	(11) 1 870 450	(21) 06021441.8	(11) 1 870 190

(21) 06023469.7	(11) 1 871 005	(21) 06115812.7	(11) 1 870 905	(21) 06253291.6	(11) 1 871 038
(21) 06023926.6	(11) 1 870 071	(21) 06115822.6	(11) 1 870 445	(21) 06255150.2	(11) 1 870 723
(21) 06024075.1	(11) 1 870 391	(21) 06115824.2	(11) 1 870 318	(21) 06255380.5	(11) 1 871 080
(21) 06024570.1	(11) 1 870 329	(21) 06115833.3	(11) 1 870 865	(21) 06255496.9	(11) 1 870 859
(21) 06024645.1	(11) 1 870 932	(21) 06115836.6	(11) 1 870 651	(21) 06255553.7	(11) 1 871 089
(21) 06025762.3	(11) 1 871 154	(21) 06115839.0	(11) 1 870 975	(21) 06255775.6	(11) 1 870 796
(21) 06026667.3	(11) 1 870 642	(21) 06115840.8	(11) 1 870 151	(21) 06255952.1	(11) 1 871 049
(21) 06076259.8	(11) 1 871 065	(21) 06115842.4	(11) 1 870 891	(21) 06255953.9	(11) 1 871 129
(21) 06076262.2	(11) 1 871 046	(21) 06115843.2	(11) 1 870 027	(21) 06256363.0	(11) 1 870 904
(21) 06076281.2	(11) 1 870 471	(21) 06115845.7	(11) 1 869 981	(21) 06256438.0	(11) 1 870 261
(21) 06076294.5	(11) 1 870 751	(21) 06115847.3	(11) 1 870 979	(21) 06256517.1	(11) 1 870 920
(21) 06077087.2	(11) 1 870 809	(21) 06115848.1	(11) 1 870 056	(21) 06290953.6	(11) 1 870 136
(21) 06090107.1	(11) 1 870 410	(21) 06115865.5	(11) 1 870 008	(21) 06291005.4	(11) 1 870 814
(21) 06090112.1	(11) 1 871 066	(21) 06115873.9	(11) 1 870 993	(21) 06291006.2	(11) 1 870 813
(21) 06090115.4	(11) 1 870 416	(21) 06115885.3	(11) 1 870 474	(21) 06291015.3	(11) 1 871 151
(21) 06090116.2	(11) 1 870 843	(21) 06115897.8	(11) 1 870 577	(21) 06291022.9	(11) 1 871 050
(21) 06090117.0	(11) 1 870 866	(21) 06115906.7	(11) 1 870 804	(21) 06291027.8	(11) 1 870 405
(21) 06112134.9	(11) 1 871 037	(21) 06115908.3	(11) 1 869 999	(21) 06291030.2	(11) 1 870 294
(21) 06113287.4	(11) 1 871 022	(21) 06115919.0	(11) 1 870 988	(21) 06291034.4	(11) 1 870 107
(21) 06115159.3	(11) 1 870 400	(21) 06115927.3	(11) 1 870 828	(21) 06291035.1	(11) 1 870 978
(21) 06115571.9	(11) 1 870 104	(21) 06115955.4	(11) 1 870 364	(21) 06291039.3	(11) 1 870 520
(21) 06115648.5	(11) 1 870 731	(21) 06115978.6	(11) 1 870 994	(21) 06291040.1	(11) 1 871 130
(21) 06115649.3	(11) 1 870 732	(21) 06115983.6	(11) 1 870 995	(21) 06291041.9	(11) 1 871 113
(21) 06115652.7	(11) 1 870 890	(21) 06115988.5	(11) 1 870 719	(21) 06291044.3	(11) 1 871 023
(21) 06115654.3	(11) 1 870 661	(21) 06115991.9	(11) 1 870 786	(21) 06291045.0	(11) 1 871 017
(21) 06115662.6	(11) 1 870 317	(21) 06115993.5	(11) 1 869 983	(21) 06291046.8	(11) 1 871 155
(21) 06115665.9	(11) 1 870 857	(21) 06116000.8	(11) 1 870 790	(21) 06291048.4	(11) 1 870 659
(21) 06115666.7	(11) 1 870 292	(21) 06116002.4	(11) 1 870 718	(21) 06300507.8	(11) 1 870 798
(21) 06115667.5	(11) 1 870 293	(21) 06116006.5	(11) 1 870 829	(21) 06300594.6	(11) 1 870 543
(21) 06115677.4	(11) 1 870 093	(21) 06116010.7	(11) 1 870 682	(21) 06300705.8	(11) 1 870 740
(21) 06115683.2	(11) 1 870 183	(21) 06116012.3	(11) 1 870 832	(21) 06300706.6	(11) 1 870 683
(21) 06115684.0	(11) 1 871 064	(21) 06116013.1	(11) 1 870 352	(21) 06300711.6	(11) 1 870 741
(21) 06115692.3	(11) 1 870 496	(21) 06118970.0	(11) 1 870 381	(21) 06300712.4	(11) 1 870 742
(21) 06115704.6	(11) 1 871 128	(21) 06119126.8	(11) 1 871 119	(21) 06300714.0	(11) 1 870 836
(21) 06115706.1	(11) 1 870 717	(21) 06121085.2	(11) 1 870 830	(21) 06300715.7	(11) 1 871 114
(21) 06115732.7	(11) 1 870 820	(21) 06121140.5	(11) 1 870 778	(21) 06300722.3	(11) 1 870 344
(21) 06115736.8	(11) 1 870 649	(21) 06121629.7	(11) 1 870 547	(21) 06370021.5	(11) 1 870 423
(21) 06115738.4	(11) 1 870 834	(21) 06122062.0	(11) 1 870 926	(21) 06380178.1	(11) 1 870 397
(21) 06115744.2	(11) 1 871 047	(21) 06123827.5	(11) 1 870 868	(21) 06380179.9	(11) 1 871 085
(21) 06115765.7	(11) 1 870 223	(21) 06125134.4	(11) 1 870 876	(21) 06380257.3	(11) 1 870 615
(21) 06115770.7	(11) 1 870 224	(21) 06127007.0	(11) 1 870 763	(21) 06388044.7	(11) 1 870 628
(21) 06115771.5	(11) 1 870 225	(21) 06127026.0	(11) 1 870 146	(21) 06405263.2	(11) 1 870 527
(21) 06115775.6	(11) 1 870 111	(21) 06253152.0	(11) 1 871 059	(21) 06405266.5	(11) 1 870 785
(21) 06115776.4	(11) 1 870 112	(21) 06253178.5	(11) 1 870 251	(21) 06405267.3	(11) 1 870 991
(21) 06115778.0	(11) 1 870 113	(21) 06253267.6	(11) 1 871 060	(21) 06405268.1	(11) 1 870 997
(21) 06115809.3	(11) 1 870 901	(21) 06253272.6	(11) 1 871 048	(21) 06405270.7	(11) 1 870 501

(21) 06425410.5	(11) 1 870 253	(21) 06704768.8	(11) 1 868 756*	(21) 06707241.3	(11) 1 868 762*
(87) WO 2006/105564		(87) WO 2006/105564		(87) WO 2006/108468	
(21) 06425412.1	(11) 1 870 672	(21) 06705254.8	(11) 1 869 060*	(21) 06707287.6	(11) 1 869 102*
(87) WO 2006/092049		(87) WO 2006/092049		(87) WO 2006/108469	
(21) 06425414.7	(11) 1 870 037	(21) 06705260.5	(11) 1 868 789*	(21) 06707293.4	(11) 1 868 457*
(87) WO 2006/102732		(87) WO 2006/102732		(87) WO 2006/108470	
(21) 06425415.4	(11) 1 870 130	(21) 06705363.7	(11) 1 869 690*	(21) 06707320.5	(11) 1 868 734*
(87) WO 2006/099758		(87) WO 2006/099758		(87) WO 2006/108471	
(21) 06425416.2	(11) 1 870 127	(21) 06705378.5	(11) 1 869 438*	(21) 06707323.9	(11) 1 868 966*
(87) WO 2006/105676		(87) WO 2006/105676		(87) WO 2006/105831	
(21) 06425417.0	(11) 1 870 128	(21) 06705388.4	(11) 1 868 792*	(21) 06707396.5	(11) 1 869 539*
(87) WO 2006/097006		(87) WO 2006/097006		(87) WO 2006/105835	
(21) 06425418.8	(11) 1 870 556	(21) 06705413.0	(11) 1 868 460*	(21) 06707445.0	(11) 1 869 071*
(87) WO 2006/102778		(87) WO 2006/102778		(87) WO 2006/092338	
(21) 06425419.6	(11) 1 870 171	(21) 06705423.9	(11) 1 868 931*	(21) 06707490.6	(11) 1 869 152*
(87) WO 2006/108308		(87) WO 2006/108308		(87) WO 2006/108475	
(21) 06425420.4	(11) 1 870 544	(21) 06705425.4	(11) 1 868 796*	(21) 06707491.4	(11) 1 868 573*
(87) WO 2006/105682		(87) WO 2006/105682		(87) WO 2006/094808	
(21) 06425421.2	(11) 1 870 380	(21) 06705426.2	(11) 1 869 311*	(21) 06707511.9	(11) 1 868 493*
(87) WO 2006/108309		(87) WO 2006/108309		(87) WO 2006/102976	
(21) 06425422.0	(11) 1 870 985	(21) 06705427.0	(11) 1 869 244*	(21) 06707558.0	(11) 1 868 520*
(87) WO 2006/102778		(87) WO 2006/108310		(87) WO 2006/108480	
(21) 06425425.3	(11) 1 871 144	(21) 06705745.5	(11) 1 870 106	(21) 06707563.0	(11) 1 869 458*
(87) WO 2006/108308		(87) WO 2006/092106		(87) WO 2006/097288	
(21) 06425428.7	(11) 1 870 590	(21) 06705808.1	(11) 1 868 830*	(21) 06707600.0	(11) 1 869 420*
(87) WO 2006/108308		(87) WO 2006/105744		(87) WO 2006/097330	
(21) 06425430.3	(11) 1 870 687	(21) 06705823.0	(11) 1 868 802*	(21) 06707631.5	(11) 1 869 341*
(87) WO 2006/094808		(87) WO 2006/102858		(87) WO 2006/105866	
(21) 06425431.1	(11) 1 870 992	(21) 06705903.0	(11) 1 868 763*	(21) 06707709.9	(11) 1 868 564*
(87) WO 2006/102976		(87) WO 2006/084439		(87) WO 2006/103123	
(21) 06425432.9	(11) 1 870 218	(21) 06706005.3	(11) 1 869 266*	(21) 06707779.2	(11) 1 869 278*
(87) WO 2006/102976		(87) WO 2006/089530		(87) WO 2006/108723	
(21) 06425433.7	(11) 1 870 114	(21) 06706022.8	(11) 1 869 749*	(21) 06707841.0	(11) 1 869 448*
(87) WO 2006/108310		(87) WO 2006/092132		(87) WO 2006/097381	
(21) 06425434.5	(11) 1 870 379	(21) 06706126.7	(11) 1 868 706*	(21) 06708031.7	(11) 1 869 411*
(87) WO 2006/108310		(87) WO 2006/099867		(87) WO 2006/103131	
(21) 06425505.2	(11) 1 870 654	(21) 06706420.4	(11) 1 868 479*	(21) 06708053.1	(11) 1 868 755*
(87) WO 2006/092106		(87) WO 2006/108459		(87) WO 2006/089837	
(21) 06446001.7	(11) 1 870 907	(21) 06706421.2	(11) 1 868 478*	(21) 06708105.9	(11) 1 868 949*
(87) WO 2006/105744		(87) WO 2006/108460		(87) WO 2006/094869	
(21) 06447084.2	(11) 1 870 805	(21) 06706552.4	(11) 1 869 667*	(21) 06708148.9	(11) 1 868 760*
(87) WO 2006/102858		(87) WO 2006/108462		(87) WO 2006/103135	
(21) 06461008.2	(11) 1 870 028	(21) 06706905.4	(11) 1 869 775*	(21) 06708188.5	(11) 1 869 353*
(87) WO 2006/102858		(87) WO 2006/108463		(87) WO 2006/106005	
(21) 06461009.0	(11) 1 870 029	(21) 06706925.2	(11) 1 869 245*	(21) 06708192.7	(11) 1 868 860*
(87) WO 2006/102858		(87) WO 2006/087161		(87) WO 2006/106006	
(21) 06461010.8	(11) 1 870 030	(21) 06706940.1	(11) 1 868 983*	(21) 06708207.3	(11) 1 868 761*
(87) WO 2006/102858		(87) WO 2006/087166		(87) WO 2006/103139	
(21) 06461012.4	(11) 1 870 291	(21) 06706975.7	(11) 1 869 741*	(21) 06708209.9	(11) 1 868 895*
(87) WO 2006/102858		(87) WO 2006/102953		(87) WO 2006/106007	
(21) 06700388.9	(11) 1 869 419*	(21) 06706986.4	(11) 1 868 743*	(21) 06708374.1	(11) 1 869 388*
(87) WO 2006/100662		(87) WO 2006/102954		(87) WO 2006/089869	
(21) 06700436.6	(11) 1 868 879*	(21) 06707001.1	(11) 1 869 284*	(21) 06708400.4	(11) 1 869 328*
(87) WO 2006/072877		(87) WO 2006/108466		(87) WO 2006/106011	
(21) 06700578.5	(11) 1 869 304*	(21) 06707079.7	(11) 1 868 811*	(21) 06708439.2	(11) 1 868 893*
(87) WO 2006/074636		(87) WO 2006/102957		(87) WO 2006/106012	
(21) 06700584.3	(11) 1 868 938*	(21) 06707141.5	(11) 1 868 579*	(21) 06708464.0	(11) 1 868 482*
(87) WO 2006/104464		(87) WO 2006/094626		(87) WO 2006/106013	
(21) 06700936.5	(11) 1 868 819*				
(87) WO 2006/082712					
(21) 06701090.0	(11) 1 869 240*				
(87) WO 2006/102774					
(21) 06701093.4	(11) 1 868 445*				
(87) WO 2006/108306					
(21) 06701152.8	(11) 1 869 242*				
(87) WO 2006/097383					
(21) 06701589.1	(11) 1 868 444*				
(87) WO 2006/108307					
(21) 06703859.6	(11) 1 868 556*				
(87) WO 2006/108457					
(21) 06704393.5	(11) 1 869 541*				
(87) WO 2006/080858					
(21) 06704604.5	(11) 1 868 941*				
(87) WO 2006/081824					
(21) 06704766.2	(11) 1 868 569*				
(87) WO 2006/099651					

(21) 06708546.4 (87) WO 2006/106016	(11) 1 869 312*	(21) 06710424.0 (87) WO 2006/090239	(11) 1 868 557*	(21) 06713700.0 (87) WO 2006/090612	(11) 1 870 816
(21) 06708640.5 (87) WO 2006/097411	(11) 1 868 960*	(21) 06710511.4 (87) WO 2006/095242	(11) 1 869 722*	(21) 06713761.2 (87) WO 2006/112120	(11) 1 871 051
(21) 06708652.0 (87) WO 2006/108740	(11) 1 868 712*	(21) 06710573.4 (87) WO 2006/100564	(11) 1 868 875*	(21) 06713941.0 (87) WO 2006/100851	(11) 1 870 371
(21) 06708745.2 (87) WO 2006/108746	(11) 1 869 292*	(21) 06710581.7 (87) WO 2006/092735	(11) 1 869 432*	(21) 06713983.2 (87) WO 2006/088140	(11) 1 870 438
(21) 06708749.4 (87) WO 2006/097460	(11) 1 868 997*	(21) 06710582.5 (87) WO 2006/109117	(11) 1 869 888*	(21) 06714014.5 (87) WO 2006/109370	(11) 1 870 019
(21) 06708752.8 (87) WO 2006/103162	(11) 1 869 504*	(21) 06710585.8 (87) WO 2006/103511	(11) 1 869 000*	(21) 06714459.2 (87) WO 2006/090799	(11) 1 871 143
(21) 06708765.0 (87) WO 2006/106027	(11) 1 869 134*	(21) 06710589.0 (87) WO 2006/100578	(11) 1 869 117*	(21) 06714478.2 (87) WO 2006/112143	(11) 1 869 693*
(21) 06708790.8 (87) WO 2006/108750	(11) 1 869 860*	(21) 06710599.9 (87) WO 2006/100592	(11) 1 868 740*	(21) 06714524.3 (87) WO 2006/090821	(11) 1 870 704
(21) 06708791.6 (87) WO 2006/106033	(11) 1 869 272*	(21) 06710606.2 (87) WO 2006/103545	(11) 1 869 051*	(21) 06714558.1 (87) WO 2006/103855	(11) 1 870 757
(21) 06708812.0 (87) WO 2006/106046	(11) 1 869 036*	(21) 06710607.0 (87) WO 2006/097843	(11) 1 869 277*	(21) 06714802.3 (87) WO 2006/112152	(11) 1 870 692
(21) 06708816.1 (87) WO 2006/100310	(11) 1 869 037*	(21) 06711061.9 (87) WO 2006/109201	(11) 1 869 560*	(21) 06714882.5 (87) WO 2006/109372	(11) 1 870 014
(21) 06708871.6 (87) WO 2006/087399	(11) 1 870 214	(21) 06711116.1 (87) WO 2006/114714	(11) 1 868 425*	(21) 06714890.8 (87) WO 2006/112156	(11) 1 870 185
(21) 06708924.3 (87) WO 2006/090001	(11) 1 869 513*	(21) 06711186.4 (87) WO 2006/087717	(11) 1 868 679*	(21) 06714916.1 (87) WO 2006/093165	(11) 1 870 236
(21) 06709001.9 (87) WO 2006/097576	(11) 1 868 504*	(21) 06711207.8 (87) WO 2006/103648	(11) 1 868 522*	(21) 06715351.0 (87) WO 2006/103887	(11) 1 870 481
(21) 06709307.0 (87) WO 2006/092476	(11) 1 868 719*	(21) 06711274.8 (87) WO 2006/092800	(11) 1 869 403*	(21) 06715356.9 (87) WO 2006/109377	(11) 1 870 051
(21) 06709340.1 (87) WO 2006/090048	(11) 1 869 270*	(21) 06711281.3 (87) WO 2006/103649	(11) 1 868 779*	(21) 06715444.3 (87) WO 2006/112197	(11) 1 870 911
(21) 06709869.9 (87) WO 2006/103383	(11) 1 869 608*	(21) 06711290.4 (87) WO 2006/100664	(11) 1 869 599*	(21) 06715476.5 (87) WO 2006/095836	(11) 1 870 413
(21) 06709937.4 (87) WO 2006/092584	(11) 1 868 655*	(21) 06711320.9 (87) WO 2006/097929	(11) 1 868 560*	(21) 06715591.1 (87) WO 2006/095903	(11) 1 870 703
(21) 06710004.0 (87) WO 2006/095150	(11) 1 868 617*	(21) 06711324.1 (87) WO 2006/097932	(11) 1 868 527*	(21) 06715702.4 (87) WO 2006/098460	(11) 1 869 059*
(21) 06710024.8 (87) WO 2006/106286	(11) 1 868 752*	(21) 06711761.4 (87) WO 2006/090535	(11) 1 871 146	(21) 06716107.5 (87) WO 2006/091045	(11) 1 869 190*
(21) 06710029.7 (87) WO 2006/095159	(11) 1 869 016*	(21) 06711915.6 (87) WO 2006/080219	(11) 1 871 148	(21) 06716150.5 (87) WO 2006/109923	(11) 1 869 927*
(21) 06710035.4 (87) WO 2006/095164	(11) 1 869 074*	(21) 06712024.6 (87) WO 2006/098082	(11) 1 870 525	(21) 06716453.3 (87) WO 2006/101325	(11) 1 868 453*
(21) 06710044.6 (87) WO 2006/095172	(11) 1 868 914*	(21) 06712214.3 (87) WO 2006/103819	(11) 1 870 698	(21) 06716494.7 (87) WO 2006/109931	(11) 1 869 523*
(21) 06710101.4 (87) WO 2006/103392	(11) 1 869 583*	(21) 06712425.5 (87) WO 2006/098087	(11) 1 870 711	(21) 06716523.3 (87) WO 2006/104328	(11) 1 868 907*
(21) 06710154.3 (87) WO 2006/085117	(11) 1 869 363*	(21) 06712592.2 (87) WO 2006/103824	(11) 1 870 598	(21) 06716542.3 (87) WO 2006/104353	(11) 1 869 825*
(21) 06710168.3 (87) WO 2006/097768	(11) 1 868 592*	(21) 06713071.6 (87) WO 2006/080580	(11) 1 869 176*	(21) 06716638.9 (87) WO 2006/093405	(11) 1 869 069*
(21) 06710172.5 (87) WO 2006/097771	(11) 1 869 491*	(21) 06713337.1 (87) WO 2006/112112	(11) 1 870 012	(21) 06716655.3 (87) WO 2006/098621	(11) 1 868 638*
(21) 06710184.0 (87) WO 2006/106358	(11) 1 868 606*	(21) 06713427.0 (87) WO 2006/083021	(11) 1 869 831*	(21) 06716691.8 (87) WO 2006/101395	(11) 1 868 881*
(21) 06710372.1 (87) WO 2006/085212	(11) 1 869 054*	(21) 06713613.5 (87) WO 2006/112116	(11) 1 870 013	(21) 06716701.5 (87) WO 2006/104389	(11) 1 868 640*

(21) 06716702.3 (87) WO 2006/118457	(11) 1 869 365*	(21) 06719064.5 (87) WO 2006/078942	(11) 1 868 604*	(21) 06721360.3 (87) WO 2006/105618	(11) 1 869 925*
(21) 06716705.6 (87) WO 2006/107204	(11) 1 868 470*	(21) 06719619.6 (87) WO 2006/112909	(11) 1 868 770*	(21) 06721376.9 (87) WO 2006/108229	(11) 1 869 165*
(21) 06716784.1 (87) WO 2006/110040	(11) 1 869 281*	(21) 06719755.8 (87) WO 2006/083735	(11) 1 869 227*	(21) 06721396.7 (87) WO 2006/108242	(11) 1 869 271*
(21) 06716952.4 (87) WO 2006/093457	(11) 1 868 551*	(21) 06719825.9 (87) WO 2006/104554	(11) 1 869 653*	(21) 06721397.5 (87) WO 2006/108243	(11) 1 868 669*
(21) 06716985.4 (87) WO 2006/110074	(11) 1 868 776*	(21) 06719863.0 (87) WO 2006/101594	(11) 1 869 351*	(21) 06721544.2 (87) WO 2006/099698	(11) 1 869 085*
(21) 06717005.0 (87) WO 2006/101432	(11) 1 868 726*	(21) 06719877.0 (87) WO 2006/104558	(11) 1 868 855*	(21) 06721545.9 (87) WO 2006/099699	(11) 1 869 200*
(21) 06717032.4 (87) WO 2006/104442	(11) 1 869 721*	(21) 06719985.1 (87) WO 2006/088640	(11) 1 869 621*	(21) 06721557.4 (87) WO 2006/108248	(11) 1 869 475*
(21) 06717069.6 (87) WO 2006/107253	(11) 1 869 044*	(21) 06720054.3 (87) WO 2006/112915	(11) 1 869 447*	(21) 06721689.5 (87) WO 2006/099730	(11) 1 869 274*
(21) 06717070.4 (87) WO 2006/107254	(11) 1 869 045*	(21) 06720079.0 (87) WO 2006/096263	(11) 1 868 528*	(21) 06721699.4 (87) WO 2006/102736	(11) 1 869 389*
(21) 06717077.9 (87) WO 2006/107257	(11) 1 869 055*	(21) 06720279.6 (87) WO 2006/084190	(11) 1 868 558*	(21) 06721701.8 (87) WO 2007/106967	(11) 1 869 861*
(21) 06717078.7 (87) WO 2006/107258	(11) 1 869 056*	(21) 06720460.2 (87) WO 2006/110204	(11) 1 869 710*	(21) 06721715.8 (87) WO 2006/099747	(11) 1 869 182*
(21) 06717079.5 (87) WO 2006/107259	(11) 1 869 207*	(21) 06720540.1 (87) WO 2006/086540	(11) 1 869 472*	(21) 06721731.5 (87) WO 2006/105637	(11) 1 868 771*
(21) 06717080.3 (87) WO 2006/110075	(11) 1 869 101*	(21) 06720605.2 (87) WO 2006/086632	(11) 1 869 903*	(21) 06721767.9 (87) WO 2006/102770	(11) 1 868 486*
(21) 06717084.5 (87) WO 2006/104451	(11) 1 869 431*	(21) 06720633.4 (87) WO 2006/104578	(11) 1 869 698*	(21) 06721768.7 (87) WO 2006/105653	(11) 1 869 461*
(21) 06717088.6 (87) WO 2006/110076	(11) 1 868 693*	(21) 06720714.2 (87) WO 2006/107409	(11) 1 869 679*	(21) 06721794.3 (87) WO 2006/108273	(11) 1 869 184*
(21) 06717093.6 (87) WO 2006/110078	(11) 1 868 847*	(21) 06721025.2 (87) WO 2006/107452	(11) 1 868 970*	(21) 06721798.4 (87) WO 2006/108277	(11) 1 869 657*
(21) 06717095.1 (87) WO 2006/110079	(11) 1 868 427*	(21) 06721070.8 (87) WO 2006/091906	(11) 1 869 335*	(21) 06721803.2 (87) WO 2006/108281	(11) 1 869 828*
(21) 06717100.9 (87) WO 2006/098691	(11) 1 869 369*	(21) 06721113.6 (87) WO 2006/112953	(11) 1 869 410*	(21) 06721804.0 (87) WO 2006/108282	(11) 1 869 826*
(21) 06717117.3 (87) WO 2006/110099	(11) 1 869 406*	(21) 06721134.2 (87) WO 2006/094082	(11) 1 868 630*	(21) 06721810.7 (87) WO 2006/108286	(11) 1 869 958*
(21) 06717121.5 (87) WO 2006/101449	(11) 1 869 250*	(21) 06721190.4 (87) WO 2006/108200	(11) 1 869 286*	(21) 06721811.5 (87) WO 2006/108287	(11) 1 869 565*
(21) 06717129.8 (87) WO 2006/107265	(11) 1 869 400*	(21) 06721196.1 (87) WO 2006/105568	(11) 1 869 874*	(21) 06721813.1 (87) WO 2006/108288	(11) 1 869 920*
(21) 06717139.7 (87) WO 2006/107270	(11) 1 868 780*	(21) 06721198.7 (87) WO 2006/108201	(11) 1 869 178*	(21) 06721814.9 (87) WO 2006/108289	(11) 1 869 729*
(21) 06717142.1 (87) WO 2006/110101	(11) 1 868 424*	(21) 06721201.9 (87) WO 2006/108202	(11) 1 869 093*	(21) 06721900.6 (87) WO 2006/108311	(11) 1 868 884*
(21) 06717191.8 (87) WO 2006/101457	(11) 1 869 191*	(21) 06721203.5 (87) WO 2006/108203	(11) 1 868 543*	(21) 06721903.0 (87) WO 2006/108314	(11) 1 869 714*
(21) 06717525.7 (87) WO 2006/081043	(11) 1 869 824*	(21) 06721272.0 (87) WO 2006/099674	(11) 1 869 656*	(21) 06722020.2 (87) WO 2006/111062	(11) 1 871 067
(21) 06717813.7 (87) WO 2006/107358	(11) 1 869 897*	(21) 06721284.5 (87) WO 2006/099684	(11) 1 868 995*	(21) 06722079.8 (87) WO 2006/108284	(11) 1 871 019
(21) 06717833.5 (87) WO 2006/104531	(11) 1 869 898*	(21) 06721318.1 (87) WO 2006/102721	(11) 1 868 909*	(21) 06722160.6 (87) WO 2006/099817	(11) 1 870 173
(21) 06718027.3 (87) WO 2006/076394	(11) 1 868 497*	(21) 06721326.4 (87) WO 2006/105591	(11) 1 869 268*	(21) 06722170.5 (87) WO 2006/102835	(11) 1 870 172
(21) 06718308.7 (87) WO 2006/112901	(11) 1 868 913*	(21) 06721337.1 (87) WO 2006/105601	(11) 1 868 668*	(21) 06722316.4 (87) WO 2006/108357	(11) 1 871 083

(21) 06722330.5 (87) WO 2006/108359	(11) 1 870 945	(21) 06722877.5 (87) WO 2006/102902	(11) 1 869 162*	(21) 06723634.9 (87) WO 2006/100063	(11) 1 869 450*
(21) 06722331.3 (87) WO 2006/108360	(11) 1 870 307	(21) 06722878.3 (87) WO 2006/102903	(11) 1 868 474*	(21) 06723637.2 (87) WO 2006/100065	(11) 1 869 236*
(21) 06722444.4 (87) WO 2006/108363	(11) 1 869 239*	(21) 06722881.7 (87) WO 2006/102906	(11) 1 869 343*	(21) 06723648.9 (87) WO 2006/100068	(11) 1 869 265*
(21) 06722445.1 (87) WO 2006/108364	(11) 1 869 232*	(21) 06722892.4 (87) WO 2006/108418	(11) 1 868 883*	(21) 06723656.2 (87) WO 2006/100071	(11) 1 868 689*
(21) 06722496.4 (87) WO 2006/111113	(11) 1 869 253*	(21) 06722893.2 (87) WO 2006/105797	(11) 1 868 542*	(21) 06723698.4 (87) WO 2006/105874	(11) 1 868 843*
(21) 06722574.8 (87) WO 2006/105749	(11) 1 869 330*	(21) 06723036.7 (87) WO 2006/108464	(11) 1 869 774*	(21) 06723717.2 (87) WO 2006/103032	(11) 1 868 741*
(21) 06722612.6 (87) WO 2006/105750	(11) 1 869 336*	(21) 06723050.8 (87) WO 2006/102955	(11) 1 869 956*	(21) 06723737.0 (87) WO 2006/108505	(11) 1 868 688*
(21) 06722639.9 (87) WO 2006/108374	(11) 1 869 738*	(21) 06723180.3 (87) WO 2006/099935	(11) 1 869 687*	(21) 06723752.9 (87) WO 2006/105885	(11) 1 869 361*
(21) 06722641.5 (87) WO 2006/108375	(11) 1 868 867*	(21) 06723194.4 (87) WO 2006/102965	(11) 1 868 580*	(21) 06723753.7 (87) WO 2006/105886	(11) 1 869 366*
(21) 06722672.0 (87) WO 2006/105753	(11) 1 868 828*	(21) 06723357.7 (87) WO 2006/108477	(11) 1 868 900*	(21) 06723754.5 (87) WO 2006/105887	(11) 1 868 797*
(21) 06722674.6 (87) WO 2006/108377	(11) 1 868 932*	(21) 06723367.6 (87) WO 2006/108478	(11) 1 869 359*	(21) 06723759.4 (87) WO 2006/105890	(11) 1 869 123*
(21) 06722703.3 (87) WO 2006/108379	(11) 1 869 919*	(21) 06723389.0 (87) WO 2006/102983	(11) 1 868 746*	(21) 06723772.7 (87) WO 2006/105893	(11) 1 868 458*
(21) 06722708.2 (87) WO 2006/108380	(11) 1 868 767*	(21) 06723408.8 (87) WO 2006/097278	(11) 1 868 753*	(21) 06723773.5 (87) WO 2006/105894	(11) 1 868 827*
(21) 06722719.9 (87) WO 2006/105764	(11) 1 869 282*	(21) 06723450.0 (87) WO 2006/108482	(11) 1 869 047*	(21) 06723775.0 (87) WO 2006/105895	(11) 1 869 372*
(21) 06722740.5 (87) WO 2006/105769	(11) 1 868 785*	(21) 06723461.7 (87) WO 2006/108483	(11) 1 869 295*	(21) 06723800.6 (87) WO 2006/108511	(11) 1 869 263*
(21) 06722757.9 (87) WO 2006/105777	(11) 1 869 167*	(21) 06723470.8 (87) WO 2006/108484	(11) 1 869 347*	(21) 06723871.7 (87) WO 2006/108513	(11) 1 869 756*
(21) 06722770.2 (87) WO 2006/108389	(11) 1 869 333*	(21) 06723484.9 (87) WO 2006/102998	(11) 1 869 001*	(21) 06723879.0 (87) WO 2006/108514	(11) 1 869 625*
(21) 06722774.4 (87) WO 2006/108394	(11) 1 869 951*	(21) 06723487.2 (87) WO 2006/108485	(11) 1 868 858*	(21) 06723885.7 (87) WO 2006/103083	(11) 1 869 452*
(21) 06722776.9 (87) WO 2006/108396	(11) 1 869 387*	(21) 06723491.4 (87) WO 2006/105858	(11) 1 869 345*	(21) 06723886.5 (87) WO 2006/105909	(11) 1 869 486*
(21) 06722777.7 (87) WO 2006/108397	(11) 1 869 684*	(21) 06723492.2 (87) WO 2006/102999	(11) 1 869 921*	(21) 06723919.4 (87) WO 2006/108522	(11) 1 868 778*
(21) 06722779.3 (87) WO 2006/108398	(11) 1 869 386*	(21) 06723499.7 (87) WO 2006/103001	(11) 1 868 933*	(21) 06723921.0 (87) WO 2006/103094	(11) 1 869 179*
(21) 06722783.5 (87) WO 2006/108401	(11) 1 869 744*	(21) 06723514.3 (87) WO 2006/105859	(11) 1 868 915*	(21) 06723929.3 (87) WO 2006/108524	(11) 1 869 753*
(21) 06722784.3 (87) WO 2006/108402	(11) 1 869 334*	(21) 06723539.0 (87) WO 2006/108494	(11) 1 869 296*	(21) 06723934.3 (87) WO 2006/103100	(11) 1 869 087*
(21) 06722786.8 (87) WO 2006/105784	(11) 1 869 628*	(21) 06723550.7 (87) WO 2006/108497	(11) 1 869 141*	(21) 06723936.8 (87) WO 2006/108525	(11) 1 869 193*
(21) 06722789.2 (87) WO 2006/108407	(11) 1 869 952*	(21) 06723556.4 (87) WO 2006/097337	(11) 1 868 685*	(21) 06723944.2 (87) WO 2006/100120	(11) 1 869 116*
(21) 06722790.0 (87) WO 2006/108408	(11) 1 868 659*	(21) 06723568.9 (87) WO 2006/100024	(11) 1 869 838*	(21) 06723950.9 (87) WO 2006/108527	(11) 1 869 836*
(21) 06722793.4 (87) WO 2006/108410	(11) 1 868 431*	(21) 06723603.4 (87) WO 2006/100044	(11) 1 868 786*	(21) 06723955.8 (87) WO 2006/105918	(11) 1 869 121*
(21) 06722817.1 (87) WO 2006/108413	(11) 1 869 254*	(21) 06723604.2 (87) WO 2006/100045	(11) 1 869 735*	(21) 06723962.4 (87) WO 2006/105919	(11) 1 868 724*
(21) 06722863.5 (87) WO 2006/102892	(11) 1 869 948*	(21) 06723614.1 (87) WO 2006/103015	(11) 1 869 068*	(21) 06723985.5 (87) WO 2006/103107	(11) 1 869 089*

(21) 06723989.7 (87) WO 2006/105925	(11) 1 869 390*	(21) 06724123.2 (87) WO 2006/108569	(11) 1 868 870*	(21) 06724295.8 (87) WO 2006/108649	(11) 1 869 378*
(21) 06723997.0 (87) WO 2006/108531	(11) 1 868 833*	(21) 06724128.1 (87) WO 2006/108570	(11) 1 869 100*	(21) 06724296.6 (87) WO 2006/108650	(11) 1 868 455*
(21) 06724003.6 (87) WO 2006/108534	(11) 1 869 743*	(21) 06724130.7 (87) WO 2006/103110	(11) 1 868 631*	(21) 06724299.0 (87) WO 2006/108653	(11) 1 869 319*
(21) 06724010.1 (87) WO 2006/105932	(11) 1 868 487*	(21) 06724142.2 (87) WO 2006/105986	(11) 1 868 837*	(21) 06724300.6 (87) WO 2007/118486	(11) 1 868 906*
(21) 06724023.4 (87) WO 2006/108536	(11) 1 868 467*	(21) 06724143.0 (87) WO 2006/108574	(11) 1 869 168*	(21) 06724317.0 (87) WO 2006/108661	(11) 1 868 509*
(21) 06724030.9 (87) WO 2006/108538	(11) 1 868 710*	(21) 06724149.7 (87) WO 2006/105988	(11) 1 869 731*	(21) 06724325.3 (87) WO 2006/108665	(11) 1 869 380*
(21) 06724034.1 (87) WO 2006/105945	(11) 1 869 053*	(21) 06724150.5 (87) WO 2006/108579	(11) 1 868 887*	(21) 06724330.3 (87) WO 2006/108669	(11) 1 869 425*
(21) 06724035.8 (87) WO 2006/105946	(11) 1 869 186*	(21) 06724181.0 (87) WO 2006/108587	(11) 1 869 807*	(21) 06724336.0 (87) WO 2006/111331	(11) 1 868 963*
(21) 06724037.4 (87) WO 2006/108540	(11) 1 868 553*	(21) 06724182.8 (87) WO 2006/108588	(11) 1 869 705*	(21) 06724338.6 (87) WO 2006/105995	(11) 1 868 798*
(21) 06724042.4 (87) WO 2006/108542	(11) 1 868 890*	(21) 06724189.3 (87) WO 2006/108593	(11) 1 868 814*	(21) 06724339.4 (87) WO 2006/108674	(11) 1 869 187*
(21) 06724046.5 (87) WO 2006/105950	(11) 1 868 727*	(21) 06724190.1 (87) WO 2006/108594	(11) 1 869 066*	(21) 06724344.4 (87) WO 2006/108676	(11) 1 868 856*
(21) 06724048.1 (87) WO 2006/108545	(11) 1 868 976*	(21) 06724206.5 (87) WO 2006/108598	(11) 1 868 729*	(21) 06724345.1 (87) WO 2006/108677	(11) 1 868 961*
(21) 06724051.5 (87) WO 2006/105953	(11) 1 868 499*	(21) 06724208.1 (87) WO 2006/105992	(11) 1 868 777*	(21) 06724352.7 (87) WO 2006/108687	(11) 1 869 258*
(21) 06724069.7 (87) WO 2006/105962	(11) 1 868 918*	(21) 06724219.8 (87) WO 2006/108604	(11) 1 868 838*	(21) 06724355.0 (87) WO 2006/108689	(11) 1 869 039*
(21) 06724076.2 (87) WO 2006/108551	(11) 1 868 841*	(21) 06724240.4 (87) WO 2006/108607	(11) 1 868 822*	(21) 06724395.6 (87) WO 2006/108696	(11) 1 869 649*
(21) 06724079.6 (87) WO 2006/108552	(11) 1 868 436*	(21) 06724243.8 (87) WO 2006/108613	(11) 1 869 393*	(21) 06724407.9 (87) WO 2006/108698	(11) 1 868 972*
(21) 06724086.1 (87) WO 2006/105968	(11) 1 868 500*	(21) 06724246.1 (87) WO 2006/108615	(11) 1 869 663*	(21) 06724408.7 (87) WO 2006/108699	(11) 1 869 003*
(21) 06724093.7 (87) WO 2006/105970	(11) 1 869 096*	(21) 06724254.5 (87) WO 2006/108619	(11) 1 869 368*	(21) 06724410.3 (87) WO 2006/108700	(11) 1 869 018*
(21) 06724098.6 (87) WO 2006/105971	(11) 1 869 038*	(21) 06724262.8 (87) WO 2006/108623	(11) 1 869 596*	(21) 06724411.1 (87) WO 2006/108701	(11) 1 869 017*
(21) 06724100.0 (87) WO 2006/108558	(11) 1 868 670*	(21) 06724266.9 (87) WO 2006/108624	(11) 1 869 725*	(21) 06724513.4 (87) WO 2006/108707	(11) 1 869 171*
(21) 06724101.8 (87) WO 2006/108560	(11) 1 868 803*	(21) 06724269.3 (87) WO 2006/108627	(11) 1 869 208*	(21) 06724527.4 (87) WO 2006/105997	(11) 1 869 650*
(21) 06724107.5 (87) WO 2006/105974	(11) 1 869 946*	(21) 06724270.1 (87) WO 2006/108628	(11) 1 868 466*	(21) 06724543.1 (87) WO 2006/108709	(11) 1 869 010*
(21) 06724110.9 (87) WO 2006/105975	(11) 1 868 927*	(21) 06724272.7 (87) WO 2006/105993	(11) 1 868 652*	(21) 06724635.5 (87) WO 2006/108720	(11) 1 869 073*
(21) 06724112.5 (87) WO 2006/105977	(11) 1 869 494*	(21) 06724274.3 (87) WO 2006/103116	(11) 1 868 643*	(21) 06724763.5 (87) WO 2006/108721	(11) 1 869 124*
(21) 06724113.3 (87) WO 2006/105979	(11) 1 868 994*	(21) 06724278.4 (87) WO 2006/108633	(11) 1 869 620*	(21) 06724844.3 (87) WO 2006/106009	(11) 1 868 852*
(21) 06724114.1 (87) WO 2006/105980	(11) 1 868 671*	(21) 06724281.8 (87) WO 2006/108636	(11) 1 868 717*	(21) 06724882.3 (87) WO 2006/106014	(11) 1 868 925*
(21) 06724117.4 (87) WO 2006/108565	(11) 1 868 600*	(21) 06724283.4 (87) WO 2006/108637	(11) 1 868 574*	(21) 06724919.3 (87) WO 2006/106021	(11) 1 869 310*
(21) 06724118.2 (87) WO 2006/108566	(11) 1 868 707*	(21) 06724288.3 (87) WO 2006/108641	(11) 1 869 600*	(21) 06724992.0 (87) WO 2006/095006	(11) 1 868 950*
(21) 06724121.6 (87) WO 2006/108567	(11) 1 868 759*	(21) 06724293.3 (87) WO 2006/108648	(11) 1 868 888*	(21) 06724999.5 (87) WO 2006/106023	(11) 1 868 452*

(21) 06725009.2 (87) WO 2006/095018	(11) 1 868 885*	(21) 06725363.3 (87) WO 2006/106057	(11) 1 869 866*	(21) 06725547.1 (87) WO 2006/106105	(11) 1 868 898*
(21) 06725018.3 (87) WO 2006/106025	(11) 1 868 851*	(21) 06725371.6 (87) WO 2006/103242	(11) 1 868 842*	(21) 06725548.9 (87) WO 2006/108780	(11) 1 869 890*
(21) 06725029.0 (87) WO 2006/095029	(11) 1 869 079*	(21) 06725372.4 (87) WO 2006/108759	(11) 1 869 439*	(21) 06725549.7 (87) WO 2006/106106	(11) 1 868 926*
(21) 06725043.1 (87) WO 2006/108747	(11) 1 869 109*	(21) 06725381.5 (87) WO 2006/106061	(11) 1 868 766*	(21) 06725555.4 (87) WO 2006/108784	(11) 1 869 136*
(21) 06725051.4 (87) WO 2006/103164	(11) 1 869 505*	(21) 06725388.0 (87) WO 2006/103251	(11) 1 868 698*	(21) 06725560.4 (87) WO 2006/106109	(11) 1 868 859*
(21) 06725052.2 (87) WO 2006/100195	(11) 1 868 619*	(21) 06725389.8 (87) WO 2006/103252	(11) 1 868 700*	(21) 06725561.2 (87) WO 2006/106110	(11) 1 869 674*
(21) 06725066.2 (87) WO 2006/097482	(11) 1 868 433*	(21) 06725390.6 (87) WO 2006/103253	(11) 1 869 138*	(21) 06725566.1 (87) WO 2006/106115	(11) 1 869 473*
(21) 06725095.1 (87) WO 2006/103180	(11) 1 869 610*	(21) 06725408.6 (87) WO 2006/103261	(11) 1 868 989*	(21) 06725576.0 (87) WO 2006/108787	(11) 1 869 747*
(21) 06725105.8 (87) WO 2006/108749	(11) 1 869 290*	(21) 06725409.4 (87) WO 2006/108763	(11) 1 868 599*	(21) 06725579.4 (87) WO 2006/106120	(11) 1 869 112*
(21) 06725117.3 (87) WO 2006/097519	(11) 1 869 327*	(21) 06725419.3 (87) WO 2006/108764	(11) 1 869 291*	(21) 06725580.2 (87) WO 2006/106121	(11) 1 869 111*
(21) 06725136.3 (87) WO 2006/100210	(11) 1 869 113*	(21) 06725424.3 (87) WO 2006/108765	(11) 1 869 889*	(21) 06725581.0 (87) WO 2006/106122	(11) 1 869 105*
(21) 06725140.5 (87) WO 2006/097530	(11) 1 868 642*	(21) 06725439.1 (87) WO 2006/103272	(11) 1 869 428*	(21) 06725582.8 (87) WO 2006/106123	(11) 1 868 975*
(21) 06725158.7 (87) WO 2006/108755	(11) 1 869 543*	(21) 06725444.1 (87) WO 2006/108767	(11) 1 869 323*	(21) 06725585.1 (87) WO 2006/106124	(11) 1 868 977*
(21) 06725167.8 (87) WO 2006/100220	(11) 1 869 379*	(21) 06725450.8 (87) WO 2006/103280	(11) 1 869 928*	(21) 06725590.1 (87) WO 2006/106126	(11) 1 869 727*
(21) 06725177.7 (87) WO 2006/100225	(11) 1 868 984*	(21) 06725472.2 (87) WO 2006/106080	(11) 1 869 867*	(21) 06725593.5 (87) WO 2006/108790	(11) 1 869 034*
(21) 06725211.4 (87) WO 2006/103186	(11) 1 869 128*	(21) 06725481.3 (87) WO 2006/103288	(11) 1 869 545*	(21) 06725613.1 (87) WO 2006/106130	(11) 1 868 561*
(21) 06725213.0 (87) WO 2006/103187	(11) 1 868 608*	(21) 06725485.4 (87) WO 2006/103289	(11) 1 869 529*	(21) 06725631.3 (87) WO 2006/106138	(11) 1 869 094*
(21) 06725217.1 (87) WO 2006/106041	(11) 1 868 853*	(21) 06725491.2 (87) WO 2006/106085	(11) 1 869 503*	(21) 06725635.4 (87) WO 2006/108801	(11) 1 869 548*
(21) 06725233.8 (87) WO 2006/100265	(11) 1 868 491*	(21) 06725496.1 (87) WO 2006/103291	(11) 1 869 662*	(21) 06725640.4 (87) WO 2006/120104	(11) 1 869 008*
(21) 06725249.4 (87) WO 2006/106044	(11) 1 868 840*	(21) 06725498.7 (87) WO 2006/103292	(11) 1 869 489*	(21) 06725641.2 (87) WO 2006/106140	(11) 1 868 690*
(21) 06725265.0 (87) WO 2006/106045	(11) 1 869 697*	(21) 06725501.8 (87) WO 2006/103295	(11) 1 869 798*	(21) 06725644.6 (87) WO 2006/106143	(11) 1 868 737*
(21) 06725283.3 (87) WO 2006/100297	(11) 1 868 878*	(21) 06725506.7 (87) WO 2006/108771	(11) 1 869 198*	(21) 06725663.6 (87) WO 2006/108817	(11) 1 869 752*
(21) 06725299.9 (87) WO 2006/106047	(11) 1 868 962*	(21) 06725507.5 (87) WO 2006/106090	(11) 1 869 050*	(21) 06725668.5 (87) WO 2006/108819	(11) 1 869 348*
(21) 06725325.2 (87) WO 2006/106051	(11) 1 868 823*	(21) 06725526.5 (87) WO 2006/106096	(11) 1 869 246*	(21) 06725670.1 (87) WO 2006/108821	(11) 1 869 382*
(21) 06725327.8 (87) WO 2006/106053	(11) 1 868 824*	(21) 06725535.6 (87) WO 2006/106102	(11) 1 868 744*	(21) 06725692.5 (87) WO 2006/108827	(11) 1 869 711*
(21) 06725329.4 (87) WO 2006/106054	(11) 1 868 999*	(21) 06725540.6 (87) WO 2006/108776	(11) 1 869 839*	(21) 06725696.6 (87) WO 2006/108831	(11) 1 869 630*
(21) 06725345.0 (87) WO 2006/106056	(11) 1 869 104*	(21) 06725541.4 (87) WO 2006/108777	(11) 1 869 856*	(21) 06725703.0 (87) WO 2006/108838	(11) 1 869 885*
(21) 06725352.6 (87) WO 2006/103228	(11) 1 869 098*	(21) 06725542.2 (87) WO 2006/106104	(11) 1 869 110*	(21) 06725704.8 (87) WO 2006/108839	(11) 1 869 146*
(21) 06725360.9 (87) WO 2006/103234	(11) 1 868 472*	(21) 06725545.5 (87) WO 2006/108779	(11) 1 868 815*	(21) 06725709.7 (87) WO 2006/108841	(11) 1 869 689*

(21) 06725716.2 (87) WO 2006/114368	(11) 1 869 671*	(21) 06726296.4 (87) WO 2006/103377	(11) 1 868 952*	(21) 06726670.0 (87) WO 2006/106344	(11) 1 868 585*
(21) 06725726.1 (87) WO 2006/108854	(11) 1 869 147*	(21) 06726300.4 (87) WO 2006/106257	(11) 1 869 394*	(21) 06726679.1 (87) WO 2006/109023	(11) 1 869 742*
(21) 06725730.3 (87) WO 2006/108857	(11) 1 869 154*	(21) 06726308.7 (87) WO 2006/106267	(11) 1 869 739*	(21) 06726681.7 (87) WO 2006/109024	(11) 1 869 315*
(21) 06725741.0 (87) WO 2006/108866	(11) 1 869 876*	(21) 06726313.7 (87) WO 2006/108980	(11) 1 868 806*	(21) 06726682.5 (87) WO 2006/106350	(11) 1 868 586*
(21) 06725749.3 (87) WO 2006/108870	(11) 1 869 502*	(21) 06726326.9 (87) WO 2006/108986	(11) 1 869 792*	(21) 06726691.6 (87) WO 2006/109028	(11) 1 868 439*
(21) 06725831.9 (87) WO 2006/103308	(11) 1 870 349	(21) 06726328.5 (87) WO 2006/108987	(11) 1 869 712*	(21) 06726695.7 (87) WO 2006/109029	(11) 1 868 775*
(21) 06725882.2 (87) WO 2006/108913	(11) 1 869 613*	(21) 06726330.1 (87) WO 2006/108989	(11) 1 869 858*	(21) 06726696.5 (87) WO 2006/109030	(11) 1 869 751*
(21) 06725911.9 (87) WO 2006/108917	(11) 1 869 891*	(21) 06726331.9 (87) WO 2006/108990	(11) 1 869 645*	(21) 06726700.5 (87) WO 2006/109032	(11) 1 869 842*
(21) 06725913.5 (87) WO 2006/108919	(11) 1 869 786*	(21) 06726332.7 (87) WO 2006/108991	(11) 1 868 940*	(21) 06726701.3 (87) WO 2006/109033	(11) 1 869 755*
(21) 06725914.3 (87) WO 2006/108920	(11) 1 868 505*	(21) 06726336.8 (87) WO 2006/108994	(11) 1 868 844*	(21) 06726704.7 (87) WO 2006/109036	(11) 1 869 429*
(21) 06725917.6 (87) WO 2006/108923	(11) 1 868 555*	(21) 06726337.6 (87) WO 2006/108995	(11) 1 868 873*	(21) 06726705.4 (87) WO 2006/109037	(11) 1 869 754*
(21) 06725928.3 (87) WO 2006/108929	(11) 1 869 362*	(21) 06726338.4 (87) WO 2006/108996	(11) 1 868 845*	(21) 06726712.0 (87) WO 2006/109043	(11) 1 868 945*
(21) 06726042.2 (87) WO 2006/095086	(11) 1 869 209*	(21) 06726414.3 (87) WO 2006/097748	(11) 1 869 210*	(21) 06726719.5 (87) WO 2006/109048	(11) 1 869 023*
(21) 06726074.5 (87) WO 2006/108935	(11) 1 869 320*	(21) 06726447.3 (87) WO 2006/097764	(11) 1 868 637*	(21) 06726723.7 (87) WO 2006/109050	(11) 1 868 552*
(21) 06726112.3 (87) WO 2006/100376	(11) 1 868 440*	(21) 06726464.8 (87) WO 2006/100473	(11) 1 869 840*	(21) 06726725.2 (87) WO 2006/109051	(11) 1 869 947*
(21) 06726153.7 (87) WO 2006/108940	(11) 1 869 823*	(21) 06726466.3 (87) WO 2006/100475	(11) 1 869 841*	(21) 06726727.8 (87) WO 2006/109053	(11) 1 868 566*
(21) 06726160.2 (87) WO 2006/108942	(11) 1 869 522*	(21) 06726473.9 (87) WO 2006/109014	(11) 1 868 738*	(21) 06726728.6 (87) WO 2006/109054	(11) 1 869 156*
(21) 06726165.1 (87) WO 2006/108943	(11) 1 868 716*	(21) 06726487.9 (87) WO 2006/100491	(11) 1 869 137*	(21) 06726729.4 (87) WO 2006/109055	(11) 1 868 739*
(21) 06726168.5 (87) WO 2006/108944	(11) 1 869 381*	(21) 06726563.7 (87) WO 2006/103434	(11) 1 868 799*	(21) 06726732.8 (87) WO 2006/109056	(11) 1 869 024*
(21) 06726169.3 (87) WO 2006/108945	(11) 1 868 958*	(21) 06726585.0 (87) WO 2006/106306	(11) 1 869 028*	(21) 06726734.4 (87) WO 2006/109058	(11) 1 869 009*
(21) 06726173.5 (87) WO 2006/106220	(11) 1 868 618*	(21) 06726589.2 (87) WO 2006/103455	(11) 1 868 627*	(21) 06726756.7 (87) WO 2006/109074	(11) 1 869 496*
(21) 06726192.5 (87) WO 2006/090084	(11) 1 868 955*	(21) 06726601.5 (87) WO 2006/106307	(11) 1 869 032*	(21) 06726764.1 (87) WO 2006/109078	(11) 1 869 150*
(21) 06726240.2 (87) WO 2006/095117	(11) 1 869 427*	(21) 06726603.1 (87) WO 2006/106308	(11) 1 868 597*	(21) 06726765.8 (87) WO 2006/109079	(11) 1 869 325*
(21) 06726246.9 (87) WO 2006/097659	(11) 1 868 672*	(21) 06726643.7 (87) WO 2006/109018	(11) 1 869 259*	(21) 06726768.2 (87) WO 2006/109081	(11) 1 869 021*
(21) 06726262.6 (87) WO 2006/100406	(11) 1 869 340*	(21) 06726645.2 (87) WO 2006/106325	(11) 1 868 449*	(21) 06726777.3 (87) WO 2006/109084	(11) 1 869 040*
(21) 06726276.6 (87) WO 2006/108977	(11) 1 868 832*	(21) 06726646.0 (87) WO 2006/106326	(11) 1 869 052*	(21) 06726802.9 (87) WO 2006/109092	(11) 1 869 185*
(21) 06726281.6 (87) WO 2006/103367	(11) 1 868 764*	(21) 06726649.4 (87) WO 2006/109019	(11) 1 869 256*	(21) 06727178.3 (87) WO 2006/109096	(11) 1 868 699*
(21) 06726290.7 (87) WO 2006/106253	(11) 1 869 385*	(21) 06726652.8 (87) WO 2006/109020	(11) 1 868 765*	(21) 06727218.7 (87) WO 2006/106372	(11) 1 868 993*
(21) 06726293.1 (87) WO 2006/103375	(11) 1 868 954*	(21) 06726667.6 (87) WO 2006/109021	(11) 1 868 731*	(21) 06727327.6 (87) WO 2006/103504	(11) 1 869 723*

(21) 06727329.2 (87) WO 2006/106390	(11) 1 868 563*	(21) 06727754.1 (87) WO 2006/103626	(11) 1 869 772*	(21) 06728129.5 (87) WO 2006/106492	(11) 1 869 205*
(21) 06727332.6 (87) WO 2006/100560	(11) 1 869 231*	(21) 06727757.4 (87) WO 2006/106450	(11) 1 869 795*	(21) 06728134.5 (87) WO 2006/109282	(11) 1 869 433*
(21) 06727351.6 (87) WO 2006/100575	(11) 1 869 298*	(21) 06727760.8 (87) WO 2006/106451	(11) 1 869 658*	(21) 06728195.6 (87) WO 2006/103664	(11) 1 868 774*
(21) 06727368.0 (87) WO 2006/103523	(11) 1 868 956*	(21) 06727766.5 (87) WO 2006/126104	(11) 1 868 473*	(21) 06728216.0 (87) WO 2006/103680	(11) 1 869 788*
(21) 06727379.7 (87) WO 2006/103532	(11) 1 869 607*	(21) 06727767.3 (87) WO 2006/106452	(11) 1 869 477*	(21) 06728217.8 (87) WO 2006/103681	(11) 1 869 907*
(21) 06727391.2 (87) WO 2007/113603	(11) 1 869 530*	(21) 06727771.5 (87) WO 2006/106453	(11) 1 869 875*	(21) 06728218.6 (87) WO 2006/103682	(11) 1 869 686*
(21) 06727411.8 (87) WO 2006/106400	(11) 1 868 588*	(21) 06727778.0 (87) WO 2006/106455	(11) 1 869 843*	(21) 06728219.4 (87) WO 2006/103683	(11) 1 869 908*
(21) 06727470.4 (87) WO 2006/109151	(11) 1 869 929*	(21) 06727780.6 (87) WO 2006/106457	(11) 1 869 900*	(21) 06728224.4 (87) WO 2006/106506	(11) 1 868 660*
(21) 06727473.8 (87) WO 2006/109155	(11) 1 869 930*	(21) 06727781.4 (87) WO 2006/103635	(11) 1 869 485*	(21) 06728258.2 (87) WO 2006/109304	(11) 1 869 392*
(21) 06727475.3 (87) WO 2006/109159	(11) 1 869 922*	(21) 06727783.0 (87) WO 2006/103636	(11) 1 868 863*	(21) 06728260.8 (87) WO 2006/109306	(11) 1 869 617*
(21) 06727493.6 (87) WO 2006/103559	(11) 1 869 041*	(21) 06727799.6 (87) WO 2006/106464	(11) 1 869 694*	(21) 06728272.3 (87) WO 2006/109313	(11) 1 869 318*
(21) 06727500.8 (87) WO 2006/100601	(11) 1 868 742*	(21) 06727800.2 (87) WO 2006/106465	(11) 1 869 639*	(21) 06728277.2 (87) WO 2006/109314	(11) 1 869 585*
(21) 06727516.4 (87) WO 2006/106425	(11) 1 869 019*	(21) 06727802.8 (87) WO 2006/106467	(11) 1 869 716*	(21) 06728409.1 (87) WO 2006/097944	(11) 1 869 078*
(21) 06727518.0 (87) WO 2006/106426	(11) 1 869 029*	(21) 06727805.1 (87) WO 2006/106469	(11) 1 869 606*	(21) 06728412.5 (87) WO 2006/097945	(11) 1 869 177*
(21) 06727519.8 (87) WO 2006/106427	(11) 1 869 030*	(21) 06727806.9 (87) WO 2006/106470	(11) 1 869 643*	(21) 06728535.3 (87) WO 2006/109345	(11) 1 869 280*
(21) 06727543.8 (87) WO 2006/109179	(11) 1 869 131*	(21) 06727808.5 (87) WO 2006/106471	(11) 1 869 763*	(21) 06728703.7 (87) WO 2006/095715	(11) 1 870 725
(21) 06727550.3 (87) WO 2006/109181	(11) 1 869 868*	(21) 06727809.3 (87) WO 2006/106472	(11) 1 869 241*	(21) 06728716.9 (87) WO 2006/112189	(11) 1 870 000
(21) 06727566.9 (87) WO 2006/090291	(11) 1 869 163*	(21) 06727810.1 (87) WO 2006/106473	(11) 1 869 787*	(21) 06728729.2 (87) WO 2006/095746	(11) 1 870 844
(21) 06727691.5 (87) WO 2006/103594	(11) 1 869 634*	(21) 06727812.7 (87) WO 2006/106475	(11) 1 869 844*	(21) 06728744.1 (87) WO 2006/093323	(11) 1 870 721
(21) 06727708.7 (87) WO 2006/103598	(11) 1 868 533*	(21) 06727813.5 (87) WO 2006/106476	(11) 1 869 845*	(21) 06728750.8 (87) WO 2006/112192	(11) 1 870 435
(21) 06727711.1 (87) WO 2006/106444	(11) 1 869 676*	(21) 06727814.3 (87) WO 2006/106477	(11) 1 869 527*	(21) 06729056.9 (87) WO 2006/112227	(11) 1 870 020
(21) 06727723.6 (87) WO 2006/103606	(11) 1 869 758*	(21) 06727818.4 (87) WO 2006/106479	(11) 1 869 766*	(21) 06729074.2 (87) WO 2006/109385	(11) 1 870 367
(21) 06727732.7 (87) WO 2006/103609	(11) 1 869 759*	(21) 06727820.0 (87) WO 2006/106481	(11) 1 869 612*	(21) 06729112.0 (87) WO 2006/103926	(11) 1 870 222
(21) 06727733.5 (87) WO 2006/103610	(11) 1 868 475*	(21) 06727826.7 (87) WO 2006/106483	(11) 1 868 964*	(21) 06729125.2 (87) WO 2006/103928	(11) 1 870 220
(21) 06727734.3 (87) WO 2006/103611	(11) 1 869 659*	(21) 06727827.5 (87) WO 2006/106484	(11) 1 868 965*	(21) 06729138.5 (87) WO 2006/098360	(11) 1 871 093
(21) 06727737.6 (87) WO 2006/106446	(11) 1 869 955*	(21) 06727847.3 (87) WO 2006/106490	(11) 1 869 478*	(21) 06729166.6 (87) WO 2006/100983	(11) 1 870 581
(21) 06727738.4 (87) WO 2006/106447	(11) 1 869 677*	(21) 06727889.5 (87) WO 2006/109251	(11) 1 869 664*	(21) 06729228.4 (87) WO 2006/101001	(11) 1 870 142
(21) 06727746.7 (87) WO 2006/106448	(11) 1 869 487*	(21) 06727948.9 (87) WO 2006/109277	(11) 1 869 453*	(21) 06729235.9 (87) WO 2006/103945	(11) 1 870 974
(21) 06727752.5 (87) WO 2006/106449	(11) 1 869 584*	(21) 06727949.7 (87) WO 2006/109278	(11) 1 869 440*	(21) 06729281.3 (87) WO 2006/103950	(11) 1 870 441

(21) 06729333.2 (87) WO 2006/101023	(11) 1 870 454	(21) 06730201.8 (87) WO 2006/106660	(11) 1 870 385	(21) 06730959.1 (87) WO 2006/112256	(11) 1 869 303*
(21) 06729383.7 (87) WO 2006/101046	(11) 1 870 707	(21) 06730241.4 (87) WO 2006/106668	(11) 1 870 482	(21) 06730988.0 (87) WO 2006/107016	(11) 1 870 713
(21) 06729403.3 (87) WO 2006/101053	(11) 1 871 108	(21) 06730264.6 (87) WO 2006/104153	(11) 1 870 095	(21) 06731025.0 (87) WO 2006/109613	(11) 1 871 087
(21) 06729463.7 (87) WO 2006/112231	(11) 1 870 015	(21) 06730282.8 (87) WO 2006/104161	(11) 1 870 414	(21) 06731040.9 (87) WO 2006/109617	(11) 1 870 648
(21) 06729467.8 (87) WO 2006/109436	(11) 1 871 028	(21) 06730356.0 (87) WO 2006/112241	(11) 1 870 440	(21) 06731075.5 (87) WO 2006/112258	(11) 1 870 917
(21) 06729496.7 (87) WO 2006/103970	(11) 1 870 431	(21) 06730369.3 (87) WO 2006/104186	(11) 1 870 457	(21) 06731092.0 (87) WO 2006/107048	(11) 1 870 350
(21) 06729497.5 (87) WO 2006/103971	(11) 1 870 432	(21) 06730399.0 (87) WO 2006/106727	(11) 1 870 396	(21) 06731095.3 (87) WO 2006/112260	(11) 1 871 007
(21) 06729499.1 (87) WO 2006/103973	(11) 1 870 010	(21) 06730427.9 (87) WO 2006/106738	(11) 1 870 517	(21) 06731112.6 (87) WO 2006/107057	(11) 1 868 788*
(21) 06729613.7 (87) WO 2006/101103	(11) 1 870 404	(21) 06730431.1 (87) WO 2006/104199	(11) 1 870 091	(21) 06731119.1 (87) WO 2006/107063	(11) 1 870 477
(21) 06729658.2 (87) WO 2006/103989	(11) 1 870 394	(21) 06730517.7 (87) WO 2006/106783	(11) 1 870 430	(21) 06731123.3 (87) WO 2006/107066	(11) 1 870 483
(21) 06729691.3 (87) WO 2006/101136	(11) 1 870 950	(21) 06730546.6 (87) WO 2006/101264	(11) 1 871 082	(21) 06731156.3 (87) WO 2006/109644	(11) 1 870 169
(21) 06729693.9 (87) WO 2006/103994	(11) 1 870 480	(21) 06730556.5 (87) WO 2006/106795	(11) 1 869 302*	(21) 06731208.2 (87) WO 2006/107082	(11) 1 869 103*
(21) 06729700.2 (87) WO 2006/101140	(11) 1 870 453	(21) 06730557.3 (87) WO 2006/112244	(11) 1 870 266	(21) 06731212.4 (87) WO 2006/107085	(11) 1 870 175
(21) 06729727.5 (87) WO 2006/109476	(11) 1 868 849*	(21) 06730572.2 (87) WO 2006/106807	(11) 1 870 765	(21) 06731216.5 (87) WO 2006/107089	(11) 1 870 176
(21) 06729760.6 (87) WO 2006/106607	(11) 1 870 068	(21) 06730606.8 (87) WO 2006/106823	(11) 1 870 455	(21) 06731217.3 (87) WO 2006/107090	(11) 1 870 177
(21) 06729793.7 (87) WO 2006/101173	(11) 1 870 110	(21) 06730626.6 (87) WO 2006/106834	(11) 1 870 174	(21) 06731233.0 (87) WO 2006/104261	(11) 1 870 484
(21) 06729795.2 (87) WO 2006/104014	(11) 1 870 624	(21) 06730644.9 (87) WO 2006/106841	(11) 1 871 010	(21) 06731258.7 (87) WO 2006/109661	(11) 1 870 392
(21) 06729911.5 (87) WO 2006/109524	(11) 1 870 067	(21) 06730662.1 (87) WO 2006/109584	(11) 1 871 123	(21) 06731259.5 (87) WO 2006/112267	(11) 1 871 142
(21) 06729935.4 (87) WO 2006/101200	(11) 1 870 944	(21) 06730693.6 (87) WO 2006/106876	(11) 1 870 714	(21) 06731267.8 (87) WO 2006/112268	(11) 1 870 599
(21) 06729946.1 (87) WO 2006/104050	(11) 1 870 593	(21) 06730739.7 (87) WO 2006/104226	(11) 1 870 403	(21) 06731274.4 (87) WO 2006/109669	(11) 1 870 595
(21) 06729949.5 (87) WO 2006/109533	(11) 1 870 456	(21) 06730741.3 (87) WO 2006/112248	(11) 1 868 861*	(21) 06731282.7 (87) WO 2006/109673	(11) 1 871 097
(21) 06729950.3 (87) WO 2006/104053	(11) 1 870 342	(21) 06730748.8 (87) WO 2006/106903	(11) 1 870 458	(21) 06731283.5 (87) WO 2006/112270	(11) 1 870 817
(21) 06729995.8 (87) WO 2006/106609	(11) 1 869 120*	(21) 06730751.2 (87) WO 2006/106905	(11) 1 870 459	(21) 06731285.0 (87) WO 2006/109674	(11) 1 870 206
(21) 06730011.1 (87) WO 2006/101223	(11) 1 870 910	(21) 06730759.5 (87) WO 2006/109591	(11) 1 871 006	(21) 06731286.8 (87) WO 2006/109675	(11) 1 870 108
(21) 06730025.1 (87) WO 2006/104070	(11) 1 870 998	(21) 06730815.5 (87) WO 2006/106935	(11) 1 871 117	(21) 06731314.8 (87) WO 2006/109690	(11) 1 870 912
(21) 06730036.8 (87) WO 2006/104074	(11) 1 870 065	(21) 06730856.9 (87) WO 2006/106950	(11) 1 870 421	(21) 06731329.6 (87) WO 2006/104270	(11) 1 870 178
(21) 06730082.2 (87) WO 2006/101229	(11) 1 870 709	(21) 06730858.5 (87) WO 2006/106951	(11) 1 870 791	(21) 06731332.0 (87) WO 2006/109702	(11) 1 871 094
(21) 06730141.6 (87) WO 2006/104114	(11) 1 870 237	(21) 06730889.0 (87) WO 2006/106970	(11) 1 870 460	(21) 06731342.9 (87) WO 2006/107101	(11) 1 870 452
(21) 06730200.0 (87) WO 2006/106659	(11) 1 870 384	(21) 06730903.9 (87) WO 2006/106981	(11) 1 870 486	(21) 06731351.0 (87) WO 2006/112274	(11) 1 868 857*

(21) 06731357.7 (87) WO 2006/109703	(11) 1 871 095	(21) 06731671.1 (87) WO 2006/109830	(11) 1 870 476	(21) 06732069.7 (87) WO 2006/112464	(11) 1 869 025*
(21) 06731380.9 (87) WO 2006/109711	(11) 1 870 871	(21) 06731709.9 (87) WO 2006/112335	(11) 1 870 256	(21) 06732070.5 (87) WO 2006/109888	(11) 1 870 094
(21) 06731421.1 (87) WO 2006/112280	(11) 1 871 011	(21) 06731725.5 (87) WO 2006/112341	(11) 1 870 336	(21) 06732109.1 (87) WO 2006/112488	(11) 1 869 901*
(21) 06731431.0 (87) WO 2006/109739	(11) 1 870 182	(21) 06731726.3 (87) WO 2006/109840	(11) 1 869 717*	(21) 06732110.9 (87) WO 2006/109891	(11) 1 869 675*
(21) 06731439.3 (87) WO 2006/109745	(11) 1 870 016	(21) 06731730.5 (87) WO 2006/109843	(11) 1 870 774	(21) 06732116.6 (87) WO 2006/112491	(11) 1 870 620
(21) 06731468.2 (87) WO 2006/107113	(11) 1 869 691*	(21) 06731767.7 (87) WO 2006/112353	(11) 1 870 755	(21) 06732122.4 (87) WO 2006/112495	(11) 1 869 048*
(21) 06731469.0 (87) WO 2006/107114	(11) 1 869 692*	(21) 06731779.2 (87) WO 2006/112359	(11) 1 871 030	(21) 06732169.5 (87) WO 2006/112510	(11) 1 868 839*
(21) 06731482.3 (87) WO 2006/109761	(11) 1 871 150	(21) 06731801.4 (87) WO 2006/112369	(11) 1 870 690	(21) 06732171.1 (87) WO 2006/112512	(11) 1 869 748*
(21) 06731490.6 (87) WO 2006/109762	(11) 1 870 408	(21) 06731804.8 (87) WO 2006/112370	(11) 1 870 386	(21) 06732183.6 (87) WO 2006/112519	(11) 1 870 928
(21) 06731497.1 (87) WO 2006/109764	(11) 1 870 958	(21) 06731812.1 (87) WO 2006/109860	(11) 1 870 159	(21) 06732187.7 (87) WO 2006/112522	(11) 1 868 813*
(21) 06731503.6 (87) WO 2006/109766	(11) 1 870 362	(21) 06731818.8 (87) WO 2006/109864	(11) 1 870 702	(21) 06732390.7 (87) WO 2006/112546	(11) 1 870 123
(21) 06731511.9 (87) WO 2006/112291	(11) 1 870 939	(21) 06731828.7 (87) WO 2006/109869	(11) 1 868 992*	(21) 06732691.8 (87) WO 2006/101370	(11) 1 869 803*
(21) 06731516.8 (87) WO 2006/109772	(11) 1 870 209	(21) 06731829.5 (87) WO 2006/109870	(11) 1 869 791*	(21) 06732733.8 (87) WO 2006/104349	(11) 1 869 004*
(21) 06731517.6 (87) WO 2006/112292	(11) 1 871 131	(21) 06731831.1 (87) WO 2006/109871	(11) 1 869 306*	(21) 06732752.8 (87) WO 2006/109944	(11) 1 869 377*
(21) 06731520.0 (87) WO 2006/109773	(11) 1 870 613	(21) 06731863.4 (87) WO 2006/112391	(11) 1 870 689	(21) 06732788.2 (87) WO 2006/104370	(11) 1 869 211*
(21) 06731533.3 (87) WO 2006/109778	(11) 1 870 121	(21) 06731875.8 (87) WO 2006/118004	(11) 1 870 708	(21) 06732805.4 (87) WO 2006/109950	(11) 1 868 459*
(21) 06731550.7 (87) WO 2006/109783	(11) 1 871 132	(21) 06731878.2 (87) WO 2006/112395	(11) 1 870 512	(21) 06732811.2 (87) WO 2006/109951	(11) 1 869 776*
(21) 06731561.4 (87) WO 2006/109787	(11) 1 871 025	(21) 06731881.6 (87) WO 2006/112397	(11) 1 870 567	(21) 06732832.8 (87) WO 2006/109957	(11) 1 868 749*
(21) 06731575.4 (87) WO 2006/112299	(11) 1 870 768	(21) 06731897.2 (87) WO 2006/112407	(11) 1 870 257	(21) 06732842.7 (87) WO 2006/109961	(11) 1 869 564*
(21) 06731578.8 (87) WO 2006/109793	(11) 1 870 710	(21) 06731907.9 (87) WO 2006/112412	(11) 1 870 973	(21) 06732843.5 (87) WO 2006/109962	(11) 1 869 931*
(21) 06731588.7 (87) WO 2006/109797	(11) 1 870 131	(21) 06731914.5 (87) WO 2006/112414	(11) 1 870 587	(21) 06732844.3 (87) WO 2006/109963	(11) 1 869 932*
(21) 06731590.3 (87) WO 2006/112301	(11) 1 870 623	(21) 06731916.0 (87) WO 2006/112415	(11) 1 870 388	(21) 06732845.0 (87) WO 2006/109965	(11) 1 869 933*
(21) 06731613.3 (87) WO 2006/112305	(11) 1 870 940	(21) 06731925.1 (87) WO 2006/109875	(11) 1 870 249	(21) 06732846.8 (87) WO 2006/109966	(11) 1 869 934*
(21) 06731627.3 (87) WO 2006/109809	(11) 1 871 001	(21) 06731928.5 (87) WO 2006/109877	(11) 1 870 080	(21) 06732847.6 (87) WO 2006/109976	(11) 1 869 935*
(21) 06731638.0 (87) WO 2006/109817	(11) 1 870 401	(21) 06731931.9 (87) WO 2006/112422	(11) 1 869 305*	(21) 06732848.4 (87) WO 2006/109977	(11) 1 869 936*
(21) 06731639.8 (87) WO 2006/109818	(11) 1 870 743	(21) 06731938.4 (87) WO 2006/109882	(11) 1 869 119*	(21) 06732860.9 (87) WO 2006/110016	(11) 1 869 937*
(21) 06731645.5 (87) WO 2006/109823	(11) 1 870 412	(21) 06731998.8 (87) WO 2006/112442	(11) 1 870 409	(21) 06732951.6 (87) WO 2006/098619	(11) 1 868 443*
(21) 06731646.3 (87) WO 2006/109824	(11) 1 870 216	(21) 06732067.1 (87) WO 2006/109886	(11) 1 869 718*	(21) 06732955.7 (87) WO 2006/101386	(11) 1 869 133*
(21) 06731662.0 (87) WO 2006/112313	(11) 1 870 099	(21) 06732068.9 (87) WO 2006/109887	(11) 1 870 792	(21) 06732978.9 (87) WO 2006/104386	(11) 1 868 880*

(21) 06732986.2 (87) WO 2006/107197	(11) 1 868 808*	(21) 06736197.2 (87) WO 2006/101672	(11) 1 869 779*	(21) 06737285.4 (87) WO 2006/096718	(11) 1 869 699*
(21) 06732993.8 (87) WO 2006/107202	(11) 1 869 342*	(21) 06736439.8 (87) WO 2006/107466	(11) 1 869 855*	(21) 06737290.4 (87) WO 2006/096722	(11) 1 869 501*
(21) 06733096.9 (87) WO 2006/107210	(11) 1 869 437*	(21) 06736565.0 (87) WO 2006/112955	(11) 1 868 516*	(21) 06737296.1 (87) WO 2006/096728	(11) 1 869 909*
(21) 06733271.8 (87) WO 2006/107252	(11) 1 869 046*	(21) 06736603.9 (87) WO 2006/094076	(11) 1 869 164*	(21) 06737363.9 (87) WO 2006/096750	(11) 1 869 308*
(21) 06733290.8 (87) WO 2006/110088	(11) 1 868 622*	(21) 06736620.3 (87) WO 2006/094080	(11) 1 868 912*	(21) 06737393.6 (87) WO 2006/096761	(11) 1 868 725*
(21) 06733292.4 (87) WO 2006/110090	(11) 1 869 391*	(21) 06736639.3 (87) WO 2006/094089	(11) 1 868 476*	(21) 06737417.3 (87) WO 2006/101739	(11) 1 869 525*
(21) 06733435.9 (87) WO 2006/107268	(11) 1 869 357*	(21) 06736663.3 (87) WO 2006/094106	(11) 1 869 075*	(21) 06737440.5 (87) WO 2006/101741	(11) 1 869 760*
(21) 06733436.7 (87) WO 2006/107269	(11) 1 869 358*	(21) 06736793.8 (87) WO 2006/094165	(11) 1 869 122*	(21) 06737453.8 (87) WO 2006/096777	(11) 1 869 804*
(21) 06733529.9 (87) WO 2006/107278	(11) 1 869 413*	(21) 06736842.3 (87) WO 2006/096502	(11) 1 869 624*	(21) 06737467.8 (87) WO 2006/098993	(11) 1 869 926*
(21) 06734226.1 (87) WO 2006/084051	(11) 1 869 212*	(21) 06736846.4 (87) WO 2006/096506	(11) 1 868 575*	(21) 06737482.7 (87) WO 2006/101749	(11) 1 868 683*
(21) 06734409.3 (87) WO 2006/107391	(11) 1 868 910*	(21) 06736854.8 (87) WO 2006/098899	(11) 1 869 509*	(21) 06737484.3 (87) WO 2006/098998	(11) 1 869 076*
(21) 06734489.5 (87) WO 2006/110202	(11) 1 869 802*	(21) 06736862.1 (87) WO 2006/096510	(11) 1 868 916*	(21) 06737493.4 (87) WO 2006/096792	(11) 1 869 573*
(21) 06734545.4 (87) WO 2006/086427	(11) 1 868 456*	(21) 06736865.4 (87) WO 2006/096512	(11) 1 868 535*	(21) 06737521.2 (87) WO 2006/112965	(11) 1 868 735*
(21) 06735014.0 (87) WO 2006/112924	(11) 1 869 375*	(21) 06736878.7 (87) WO 2006/094203	(11) 1 868 571*	(21) 06737539.4 (87) WO 2006/099020	(11) 1 868 529*
(21) 06735153.6 (87) WO 2006/107413	(11) 1 869 708*	(21) 06736896.9 (87) WO 2006/101691	(11) 1 868 644*	(21) 06737575.8 (87) WO 2006/107498	(11) 1 869 730*
(21) 06735239.3 (87) WO 2006/112927	(11) 1 869 619*	(21) 06736935.5 (87) WO 2006/096544	(11) 1 868 562*	(21) 06737585.7 (87) WO 2006/107500	(11) 1 869 556*
(21) 06735297.1 (87) WO 2006/112928	(11) 1 869 601*	(21) 06737051.0 (87) WO 2006/101702	(11) 1 869 412*	(21) 06737599.8 (87) WO 2006/099056	(11) 1 869 511*
(21) 06735317.7 (87) WO 2006/104589	(11) 1 869 518*	(21) 06737065.0 (87) WO 2006/098920	(11) 1 869 321*	(21) 06737617.8 (87) WO 2006/099063	(11) 1 869 780*
(21) 06735457.1 (87) WO 2006/089208	(11) 1 869 680*	(21) 06737069.2 (87) WO 2006/096602	(11) 1 869 515*	(21) 06737624.4 (87) WO 2006/099067	(11) 1 868 677*
(21) 06735496.9 (87) WO 2006/112940	(11) 1 869 733*	(21) 06737086.6 (87) WO 2006/096615	(11) 1 868 757*	(21) 06737633.5 (87) WO 2006/104663	(11) 1 868 872*
(21) 06735553.7 (87) WO 2006/089267	(11) 1 868 534*	(21) 06737092.4 (87) WO 2006/098925	(11) 1 869 436*	(21) 06737650.9 (87) WO 2006/099089	(11) 1 868 817*
(21) 06735562.8 (87) WO 2006/101642	(11) 1 869 145*	(21) 06737114.6 (87) WO 2006/096629	(11) 1 869 869*	(21) 06737652.5 (87) WO 2006/104664	(11) 1 868 736*
(21) 06735689.9 (87) WO 2006/101652	(11) 1 869 257*	(21) 06737120.3 (87) WO 2006/110231	(11) 1 869 647*	(21) 06737661.6 (87) WO 2006/096816	(11) 1 869 080*
(21) 06735730.1 (87) WO 2006/112943	(11) 1 869 107*	(21) 06737153.4 (87) WO 2006/094273	(11) 1 868 496*	(21) 06737671.5 (87) WO 2006/099099	(11) 1 869 562*
(21) 06735747.5 (87) WO 2006/112944	(11) 1 869 445*	(21) 06737167.4 (87) WO 2006/096653	(11) 1 869 084*	(21) 06737684.8 (87) WO 2006/096822	(11) 1 868 821*
(21) 06735812.7 (87) WO 2006/110224	(11) 1 868 769*	(21) 06737189.8 (87) WO 2006/107488	(11) 1 869 404*	(21) 06737713.5 (87) WO 2006/096837	(11) 1 869 554*
(21) 06735880.4 (87) WO 2006/107449	(11) 1 868 442*	(21) 06737230.0 (87) WO 2006/094280	(11) 1 869 702*	(21) 06737729.1 (87) WO 2006/099126	(11) 1 869 462*
(21) 06735998.4 (87) WO 2006/112950	(11) 1 869 646*	(21) 06737254.0 (87) WO 2006/096707	(11) 1 868 920*	(21) 06737745.7 (87) WO 2006/099138	(11) 1 869 707*
(21) 06736060.2 (87) WO 2006/096345	(11) 1 869 082*	(21) 06737280.5 (87) WO 2006/098952	(11) 1 868 426*	(21) 06737753.1 (87) WO 2006/099144	(11) 1 869 578*

(21) 06737825.7 (87) WO 2006/099189	(11) 1 869 793*	(21) 06738323.2 (87) WO 2006/101873	(11) 1 869 510*	(21) 06738688.8 (87) WO 2006/102041	(11) 1 868 728*
(21) 06737873.7 (87) WO 2006/099215	(11) 1 868 462*	(21) 06738324.0 (87) WO 2006/101874	(11) 1 868 469*	(21) 06738689.6 (87) WO 2006/102042	(11) 1 869 139*
(21) 06737894.3 (87) WO 2006/099223	(11) 1 869 896*	(21) 06738371.1 (87) WO 2006/101889	(11) 1 869 228*	(21) 06738691.2 (87) WO 2006/102044	(11) 1 869 285*
(21) 06737912.3 (87) WO 2006/099232	(11) 1 868 686*	(21) 06738380.2 (87) WO 2006/104692	(11) 1 869 672*	(21) 06738692.0 (87) WO 2006/110258	(11) 1 868 530*
(21) 06737928.9 (87) WO 2006/099241	(11) 1 869 857*	(21) 06738401.6 (87) WO 2006/099493	(11) 1 869 469*	(21) 06738703.5 (87) WO 2006/099572	(11) 1 869 950*
(21) 06737930.5 (87) WO 2006/099243	(11) 1 869 938*	(21) 06738428.9 (87) WO 2006/099505	(11) 1 869 622*	(21) 06738710.0 (87) WO 2006/102058	(11) 1 869 398*
(21) 06737985.9 (87) WO 2006/099276	(11) 1 868 610*	(21) 06738459.4 (87) WO 2006/107558	(11) 1 869 910*	(21) 06738732.4 (87) WO 2006/102075	(11) 1 869 229*
(21) 06737986.7 (87) WO 2006/104676	(11) 1 868 594*	(21) 06738461.0 (87) WO 2006/104695	(11) 1 869 467*	(21) 06738745.6 (87) WO 2006/102085	(11) 1 868 490*
(21) 06738000.6 (87) WO 2006/099283	(11) 1 869 806*	(21) 06738462.8 (87) WO 2006/101923	(11) 1 869 737*	(21) 06738767.0 (87) WO 2006/102095	(11) 1 869 192*
(21) 06738010.5 (87) WO 2006/099294	(11) 1 869 611*	(21) 06738476.8 (87) WO 2006/099512	(11) 1 869 520*	(21) 06738769.6 (87) WO 2006/102096	(11) 1 869 129*
(21) 06738028.7 (87) WO 2006/099308	(11) 1 869 065*	(21) 06738477.6 (87) WO 2006/112996	(11) 1 869 892*	(21) 06738780.3 (87) WO 2006/099578	(11) 1 869 422*
(21) 06738087.3 (87) WO 2006/101810	(11) 1 869 183*	(21) 06738502.1 (87) WO 2006/101949	(11) 1 869 872*	(21) 06738790.2 (87) WO 2006/113014	(11) 1 869 544*
(21) 06738088.1 (87) WO 2006/099347	(11) 1 869 789*	(21) 06738509.6 (87) WO 2006/101952	(11) 1 869 850*	(21) 06738835.5 (87) WO 2006/102139	(11) 1 868 877*
(21) 06738089.9 (87) WO 2006/096882	(11) 1 868 451*	(21) 06738527.8 (87) WO 2006/099532	(11) 1 869 767*	(21) 06738871.0 (87) WO 2006/102164	(11) 1 869 569*
(21) 06738112.9 (87) WO 2006/099360	(11) 1 869 225*	(21) 06738530.2 (87) WO 2006/099535	(11) 1 869 781*	(21) 06738872.8 (87) WO 2006/102165	(11) 1 868 868*
(21) 06738131.9 (87) WO 2006/099375	(11) 1 869 115*	(21) 06738534.4 (87) WO 2006/101959	(11) 1 868 848*	(21) 06738902.3 (87) WO 2006/113019	(11) 1 869 894*
(21) 06738135.0 (87) WO 2006/099377	(11) 1 869 474*	(21) 06738548.4 (87) WO 2006/101968	(11) 1 869 095*	(21) 06738913.0 (87) WO 2006/102190	(11) 1 868 782*
(21) 06738148.3 (87) WO 2006/099384	(11) 1 869 602*	(21) 06738555.9 (87) WO 2006/101972	(11) 1 868 576*	(21) 06738924.7 (87) WO 2006/102194	(11) 1 869 049*
(21) 06738165.7 (87) WO 2006/104683	(11) 1 869 586*	(21) 06738567.4 (87) WO 2006/104703	(11) 1 868 567*	(21) 06738928.8 (87) WO 2006/099606	(11) 1 869 317*
(21) 06738195.4 (87) WO 2006/099409	(11) 1 868 662*	(21) 06738576.5 (87) WO 2006/101988	(11) 1 869 568*	(21) 06738929.6 (87) WO 2006/102197	(11) 1 869 546*
(21) 06738198.8 (87) WO 2006/112982	(11) 1 868 758*	(21) 06738577.3 (87) WO 2006/107565	(11) 1 869 492*	(21) 06738955.1 (87) WO 2006/102213	(11) 1 868 507*
(21) 06738203.6 (87) WO 2006/104685	(11) 1 869 777*	(21) 06738596.3 (87) WO 2006/099549	(11) 1 869 449*	(21) 06738971.8 (87) WO 2006/104742	(11) 1 868 974*
(21) 06738207.7 (87) WO 2006/101838	(11) 1 868 768*	(21) 06738602.9 (87) WO 2006/102001	(11) 1 869 397*	(21) 06738980.9 (87) WO 2006/107576	(11) 1 868 521*
(21) 06738214.3 (87) WO 2006/099419	(11) 1 869 724*	(21) 06738613.6 (87) WO 2006/102006	(11) 1 869 479*	(21) 06739004.7 (87) WO 2006/104748	(11) 1 869 435*
(21) 06738217.6 (87) WO 2006/099421	(11) 1 869 213*	(21) 06738617.7 (87) WO 2006/102009	(11) 1 868 807*	(21) 06739027.8 (87) WO 2006/104750	(11) 1 868 676*
(21) 06738225.9 (87) WO 2006/101841	(11) 1 868 654*	(21) 06738622.7 (87) WO 2006/102012	(11) 1 868 513*	(21) 06739035.1 (87) WO 2006/102252	(11) 1 869 812*
(21) 06738259.8 (87) WO 2006/101852	(11) 1 869 655*	(21) 06738625.0 (87) WO 2006/113003	(11) 1 869 893*	(21) 06739047.6 (87) WO 2006/102260	(11) 1 868 547*
(21) 06738276.2 (87) WO 2006/107542	(11) 1 869 820*	(21) 06738629.2 (87) WO 2006/102017	(11) 1 868 825*	(21) 06739050.0 (87) WO 2006/113023	(11) 1 869 939*
(21) 06738313.3 (87) WO 2006/104688	(11) 1 869 570*	(21) 06738643.3 (87) WO 2006/104713	(11) 1 869 006*	(21) 06739069.0 (87) WO 2006/102278	(11) 1 869 762*

(21) 06739074.0 (87) WO 2006/113026	(11) 1 869 832*	(21) 06739445.2 (87) WO 2006/110284	(11) 1 869 417*	(21) 06739752.1 (87) WO 2006/110312	(11) 1 868 750*
(21) 06739075.7 (87) WO 2006/102283	(11) 1 868 434*	(21) 06739447.8 (87) WO 2006/104859	(11) 1 868 531*	(21) 06739757.0 (87) WO 2006/105037	(11) 1 869 061*
(21) 06739078.1 (87) WO 2006/102286	(11) 1 869 631*	(21) 06739460.1 (87) WO 2006/104861	(11) 1 869 261*	(21) 06739758.8 (87) WO 2006/113060	(11) 1 869 395*
(21) 06739105.2 (87) WO 2006/102300	(11) 1 869 405*	(21) 06739464.3 (87) WO 2006/102555	(11) 1 868 512*	(21) 06739774.5 (87) WO 2006/102665	(11) 1 869 557*
(21) 06739113.6 (87) WO 2006/102310	(11) 1 869 255*	(21) 06739491.6 (87) WO 2006/107614	(11) 1 869 785*	(21) 06739785.1 (87) WO 2006/102675	(11) 1 868 714*
(21) 06739131.8 (87) WO 2006/102321	(11) 1 868 723*	(21) 06739496.5 (87) WO 2006/107615	(11) 1 869 818*	(21) 06739796.8 (87) WO 2006/107650	(11) 1 868 481*
(21) 06739146.6 (87) WO 2006/102329	(11) 1 868 511*	(21) 06739498.1 (87) WO 2006/107616	(11) 1 869 782*	(21) 06739829.7 (87) WO 2006/107656	(11) 1 869 808*
(21) 06739176.3 (87) WO 2006/104777	(11) 1 869 571*	(21) 06739507.9 (87) WO 2006/104878	(11) 1 869 660*	(21) 06739848.7 (87) WO 2006/105111	(11) 1 869 468*
(21) 06739177.1 (87) WO 2006/102345	(11) 1 868 570*	(21) 06739511.1 (87) WO 2006/107618	(11) 1 869 882*	(21) 06739851.1 (87) WO 2006/113068	(11) 1 869 536*
(21) 06739194.6 (87) WO 2006/102359	(11) 1 868 663*	(21) 06739529.3 (87) WO 2006/104890	(11) 1 868 641*	(21) 06739856.0 (87) WO 2006/118715	(11) 1 869 118*
(21) 06739238.1 (87) WO 2006/104797	(11) 1 869 953*	(21) 06739536.8 (87) WO 2006/104894	(11) 1 868 667*	(21) 06739866.9 (87) WO 2006/105132	(11) 1 868 908*
(21) 06739253.0 (87) WO 2006/110275	(11) 1 868 484*	(21) 06739547.5 (87) WO 2006/104903	(11) 1 869 652*	(21) 06739894.1 (87) WO 2006/105153	(11) 1 868 508*
(21) 06739275.3 (87) WO 2006/113034	(11) 1 868 596*	(21) 06739558.2 (87) WO 2006/102601	(11) 1 868 911*	(21) 06739896.6 (87) WO 2006/105155	(11) 1 868 572*
(21) 06739276.1 (87) WO 2006/102416	(11) 1 869 476*	(21) 06739561.6 (87) WO 2006/104908	(11) 1 868 477*	(21) 06739907.1 (87) WO 2006/107674	(11) 1 869 915*
(21) 06739278.7 (87) WO 2006/113035	(11) 1 868 623*	(21) 06739568.1 (87) WO 2006/104914	(11) 1 868 967*	(21) 06739914.7 (87) WO 2006/105183	(11) 1 869 426*
(21) 06739280.3 (87) WO 2006/102421	(11) 1 869 158*	(21) 06739582.2 (87) WO 2006/102607	(11) 1 868 922*	(21) 06739915.4 (87) WO 2006/105184	(11) 1 869 682*
(21) 06739290.2 (87) WO 2006/102428	(11) 1 868 537*	(21) 06739599.6 (87) WO 2006/104927	(11) 1 868 713*	(21) 06739921.2 (87) WO 2006/105189	(11) 1 869 130*
(21) 06739311.6 (87) WO 2006/104812	(11) 1 869 214*	(21) 06739624.2 (87) WO 2006/113051	(11) 1 869 912*	(21) 06739979.0 (87) WO 2006/107684	(11) 1 869 159*
(21) 06739314.0 (87) WO 2006/104813	(11) 1 868 519*	(21) 06739634.1 (87) WO 2006/102636	(11) 1 869 561*	(21) 06739989.9 (87) WO 2006/105242	(11) 1 869 644*
(21) 06739330.6 (87) WO 2006/102460	(11) 1 869 423*	(21) 06739637.4 (87) WO 2006/104947	(11) 1 869 484*	(21) 06739991.5 (87) WO 2006/105244	(11) 1 868 754*
(21) 06739336.3 (87) WO 2006/102465	(11) 1 869 370*	(21) 06739643.2 (87) WO 2006/102639	(11) 1 869 799*	(21) 06740019.2 (87) WO 2006/105258	(11) 1 869 526*
(21) 06739359.5 (87) WO 2006/102494	(11) 1 868 578*	(21) 06739656.4 (87) WO 2006/113052	(11) 1 868 665*	(21) 06740032.5 (87) WO 2006/105283	(11) 1 868 489*
(21) 06739372.8 (87) WO 2006/104826	(11) 1 868 985*	(21) 06739660.6 (87) WO 2006/113053	(11) 1 868 971*	(21) 06740039.0 (87) WO 2006/107700	(11) 1 869 854*
(21) 06739380.1 (87) WO 2006/107605	(11) 1 869 877*	(21) 06739671.3 (87) WO 2006/110306	(11) 1 869 506*	(21) 06740056.4 (87) WO 2006/105304	(11) 1 868 605*
(21) 06739420.5 (87) WO 2006/110282	(11) 1 869 430*	(21) 06739674.7 (87) WO 2006/104968	(11) 1 869 880*	(21) 06740062.2 (87) WO 2006/105308	(11) 1 869 817*
(21) 06739424.7 (87) WO 2006/110283	(11) 1 869 519*	(21) 06739682.0 (87) WO 2006/107633	(11) 1 869 681*	(21) 06740096.0 (87) WO 2006/105330	(11) 1 869 783*
(21) 06739430.4 (87) WO 2006/102529	(11) 1 868 695*	(21) 06739696.0 (87) WO 2006/113055	(11) 1 869 940*	(21) 06740100.0 (87) WO 2006/105334	(11) 1 869 794*
(21) 06739432.0 (87) WO 2006/107610	(11) 1 869 911*	(21) 06739699.4 (87) WO 2006/104990	(11) 1 868 538*	(21) 06740102.6 (87) WO 2006/105336	(11) 1 869 916*
(21) 06739442.9 (87) WO 2006/102541	(11) 1 869 537*	(21) 06739707.5 (87) WO 2006/104994	(11) 1 869 732*	(21) 06740105.9 (87) WO 2006/107719	(11) 1 868 633*

(21) 06740106.7 (87) WO 2006/105340	(11) 1 868 463*	(21) 06740418.6 (87) WO 2006/107892	(11) 1 869 309*	(21) 06740753.6 (87) WO 2006/110572	(11) 1 868 501*
(21) 06740130.7 (87) WO 2006/105354	(11) 1 869 062*	(21) 06740419.4 (87) WO 2006/110381	(11) 1 868 645*	(21) 06740754.4 (87) WO 2006/110574	(11) 1 868 721*
(21) 06740132.3 (87) WO 2006/105356	(11) 1 869 063*	(21) 06740430.1 (87) WO 2006/105503	(11) 1 869 590*	(21) 06740757.7 (87) WO 2006/110576	(11) 1 869 609*
(21) 06740149.7 (87) WO 2006/105368	(11) 1 869 446*	(21) 06740436.8 (87) WO 2006/105506	(11) 1 869 591*	(21) 06740761.9 (87) WO 2006/110580	(11) 1 868 432*
(21) 06740164.6 (87) WO 2006/105378	(11) 1 869 905*	(21) 06740446.7 (87) WO 2006/107907	(11) 1 869 126*	(21) 06740766.8 (87) WO 2006/110590	(11) 1 869 796*
(21) 06740170.3 (87) WO 2006/113090	(11) 1 869 829*	(21) 06740459.0 (87) WO 2006/107923	(11) 1 869 012*	(21) 06740767.6 (87) WO 2006/110591	(11) 1 869 081*
(21) 06740225.5 (87) WO 2006/110342	(11) 1 869 902*	(21) 06740463.2 (87) WO 2006/107927	(11) 1 868 703*	(21) 06740768.4 (87) WO 2006/110595	(11) 1 869 144*
(21) 06740237.0 (87) WO 2006/113098	(11) 1 869 587*	(21) 06740474.9 (87) WO 2006/107939	(11) 1 868 526*	(21) 06740771.8 (87) WO 2006/113186	(11) 1 869 700*
(21) 06740251.1 (87) WO 2006/105433	(11) 1 869 873*	(21) 06740481.4 (87) WO 2006/107953	(11) 1 868 905*	(21) 06740792.4 (87) WO 2006/110632	(11) 1 868 715*
(21) 06740252.9 (87) WO 2006/105434	(11) 1 869 588*	(21) 06740493.9 (87) WO 2006/107973	(11) 1 869 614*	(21) 06740797.3 (87) WO 2006/113201	(11) 1 868 732*
(21) 06740293.3 (87) WO 2006/113103	(11) 1 869 851*	(21) 06740517.5 (87) WO 2006/110405	(11) 1 868 548*	(21) 06740831.0 (87) WO 2006/110681	(11) 1 868 506*
(21) 06740312.1 (87) WO 2006/105468	(11) 1 869 589*	(21) 06740518.3 (87) WO 2006/110406	(11) 1 868 624*	(21) 06740861.7 (87) WO 2006/108181	(11) 1 869 886*
(21) 06740313.9 (87) WO 2006/105469	(11) 1 869 862*	(21) 06740526.6 (87) WO 2006/105523	(11) 1 869 654*	(21) 06740862.5 (87) WO 2006/110759	(11) 1 869 247*
(21) 06740321.2 (87) WO 2006/107798	(11) 1 869 356*	(21) 06740534.0 (87) WO 2006/110414	(11) 1 869 481*	(21) 06740872.4 (87) WO 2006/113242	(11) 1 868 590*
(21) 06740328.7 (87) WO 2006/107800	(11) 1 868 544*	(21) 06740556.3 (87) WO 2006/108036	(11) 1 868 524*	(21) 06740873.2 (87) WO 2006/110777	(11) 1 868 437*
(21) 06740332.9 (87) WO 2006/113111	(11) 1 869 555*	(21) 06740564.7 (87) WO 2006/108043	(11) 1 868 919*	(21) 06740881.5 (87) WO 2006/110791	(11) 1 868 428*
(21) 06740333.7 (87) WO 2006/113112	(11) 1 869 540*	(21) 06740589.4 (87) WO 2006/110433	(11) 1 869 917*	(21) 06740898.9 (87) WO 2006/110815	(11) 1 868 581*
(21) 06740349.3 (87) WO 2006/107830	(11) 1 869 288*	(21) 06740657.9 (87) WO 2006/110487	(11) 1 868 661*	(21) 06740904.5 (87) WO 2006/110831	(11) 1 868 651*
(21) 06740351.9 (87) WO 2006/107833	(11) 1 869 670*	(21) 06740658.7 (87) WO 2006/113156	(11) 1 869 597*	(21) 06740917.7 (87) WO 2006/113306	(11) 1 868 947*
(21) 06740353.5 (87) WO 2006/107835	(11) 1 869 811*	(21) 06740667.8 (87) WO 2006/110501	(11) 1 868 441*	(21) 06740923.5 (87) WO 2006/113327	(11) 1 869 402*
(21) 06740355.0 (87) WO 2006/107837	(11) 1 869 673*	(21) 06740669.4 (87) WO 2006/113160	(11) 1 869 821*	(21) 06740925.0 (87) WO 2006/110869	(11) 1 868 733*
(21) 06740361.8 (87) WO 2006/107841	(11) 1 869 778*	(21) 06740691.8 (87) WO 2006/110513	(11) 1 869 140*	(21) 06740935.9 (87) WO 2006/113364	(11) 1 868 904*
(21) 06740363.4 (87) WO 2006/105475	(11) 1 869 026*	(21) 06740703.1 (87) WO 2006/113166	(11) 1 868 438*	(21) 06740948.2 (87) WO 2006/113425	(11) 1 869 007*
(21) 06740364.2 (87) WO 2006/113115	(11) 1 869 768*	(21) 06740712.2 (87) WO 2006/113171	(11) 1 869 704*	(21) 06740950.8 (87) WO 2006/113448	(11) 1 868 602*
(21) 06740365.9 (87) WO 2006/107844	(11) 1 869 235*	(21) 06740725.4 (87) WO 2006/110539	(11) 1 868 812*	(21) 06740954.0 (87) WO 2006/113529	(11) 1 869 463*
(21) 06740372.5 (87) WO 2006/107848	(11) 1 868 680*	(21) 06740729.6 (87) WO 2006/113174	(11) 1 868 820*	(21) 06740985.4 (87) WO 2006/099637	(11) 1 869 287*
(21) 06740375.8 (87) WO 2006/107855	(11) 1 869 350*	(21) 06740732.0 (87) WO 2006/110546	(11) 1 869 143*	(21) 06741360.9 (87) WO 2006/099735	(11) 1 869 031*
(21) 06740386.5 (87) WO 2006/110371	(11) 1 869 603*	(21) 06740738.7 (87) WO 2006/110552	(11) 1 868 430*	(21) 06741372.4 (87) WO 2006/105659	(11) 1 869 092*
(21) 06740403.8 (87) WO 2006/107886	(11) 1 869 815*	(21) 06740746.0 (87) WO 2006/108153	(11) 1 869 878*	(21) 06741715.4 (87) WO 2006/116911	(11) 1 871 052

(21) 06742163.6 (87) WO 2007/041909	(11) 1 871 040	(21) 06743240.1 (87) WO 2006/106101	(11) 1 868 800*	(21) 06743673.3 (87) WO 2006/108956	(11) 1 868 948*
(21) 06742229.5 (87) WO 2006/105782	(11) 1 869 701*	(21) 06743245.0 (87) WO 2006/108785	(11) 1 869 252*	(21) 06743679.0 (87) WO 2006/108959	(11) 1 869 125*
(21) 06742236.0 (87) WO 2006/108403	(11) 1 869 805*	(21) 06743246.8 (87) WO 2006/106111	(11) 1 869 409*	(21) 06743685.7 (87) WO 2006/108961	(11) 1 869 942*
(21) 06742240.2 (87) WO 2006/108406	(11) 1 869 954*	(21) 06743248.4 (87) WO 2006/108789	(11) 1 869 033*	(21) 06743701.2 (87) WO 2006/108966	(11) 1 869 524*
(21) 06742244.4 (87) WO 2006/108409	(11) 1 868 930*	(21) 06743257.5 (87) WO 2006/106132	(11) 1 868 682*	(21) 06743794.7 (87) WO 2006/108997	(11) 1 868 876*
(21) 06742251.9 (87) WO 2006/108412	(11) 1 869 745*	(21) 06743262.5 (87) WO 2006/106141	(11) 1 868 988*	(21) 06743805.1 (87) WO 2006/109004	(11) 1 868 536*
(21) 06742262.6 (87) WO 2006/108415	(11) 1 869 331*	(21) 06743270.8 (87) WO 2006/108820	(11) 1 869 383*	(21) 06743808.5 (87) WO 2006/111678	(11) 1 869 500*
(21) 06742519.9 (87) WO 2006/108486	(11) 1 868 923*	(21) 06743289.8 (87) WO 2006/108860	(11) 1 869 746*	(21) 06743863.0 (87) WO 2006/103426	(11) 1 869 364*
(21) 06742535.5 (87) WO 2006/105940	(11) 1 869 765*	(21) 06743294.8 (87) WO 2006/108867	(11) 1 869 264*	(21) 06744440.6 (87) WO 2006/100556	(11) 1 868 793*
(21) 06742549.6 (87) WO 2006/103111	(11) 1 869 215*	(21) 06743329.2 (87) WO 2006/108882	(11) 1 869 166*	(21) 06744442.2 (87) WO 2006/103505	(11) 1 869 314*
(21) 06742550.4 (87) WO 2006/108573	(11) 1 869 668*	(21) 06743402.7 (87) WO 2006/097556	(11) 1 870 090	(21) 06744453.9 (87) WO 2006/100585	(11) 1 868 836*
(21) 06742570.2 (87) WO 2006/108634	(11) 1 868 684*	(21) 06743409.2 (87) WO 2006/106161	(11) 1 870 601	(21) 06744476.0 (87) WO 2006/109123	(11) 1 869 813*
(21) 06742575.1 (87) WO 2006/108647	(11) 1 868 525*	(21) 06743430.8 (87) WO 2006/108893	(11) 1 870 535	(21) 06744482.8 (87) WO 2006/109125	(11) 1 869 816*
(21) 06742581.9 (87) WO 2006/108659	(11) 1 869 216*	(21) 06743431.6 (87) WO 2006/108894	(11) 1 870 536	(21) 06744489.3 (87) WO 2006/109146	(11) 1 868 990*
(21) 06742589.2 (87) WO 2006/108685	(11) 1 869 833*	(21) 06743432.4 (87) WO 2006/108895	(11) 1 870 537	(21) 06744496.8 (87) WO 2006/109158	(11) 1 869 346*
(21) 06742638.7 (87) WO 2006/108703	(11) 1 869 846*	(21) 06743580.0 (87) WO 2006/097633	(11) 1 869 949*	(21) 06744512.2 (87) WO 2006/109167	(11) 1 868 831*
(21) 06742640.3 (87) WO 2006/108706	(11) 1 869 849*	(21) 06743585.9 (87) WO 2006/103329	(11) 1 869 648*	(21) 06744528.8 (87) WO 2006/109169	(11) 1 869 923*
(21) 06742669.2 (87) WO 2006/108710	(11) 1 868 896*	(21) 06743588.3 (87) WO 2006/106197	(11) 1 868 871*	(21) 06744542.9 (87) WO 2006/109171	(11) 1 868 942*
(21) 06742670.0 (87) WO 2006/108711	(11) 1 869 013*	(21) 06743596.6 (87) WO 2006/100393	(11) 1 869 373*	(21) 06744579.1 (87) WO 2006/109180	(11) 1 869 337*
(21) 06742671.8 (87) WO 2006/108712	(11) 1 868 986*	(21) 06743599.0 (87) WO 2006/100395	(11) 1 869 267*	(21) 06744632.8 (87) WO 2006/103566	(11) 1 868 936*
(21) 06742673.4 (87) WO 2006/103120	(11) 1 868 998*	(21) 06743600.6 (87) WO 2006/106204	(11) 1 868 891*	(21) 06744700.3 (87) WO 2006/095272	(11) 1 868 545*
(21) 06742674.2 (87) WO 2006/108717	(11) 1 868 980*	(21) 06743613.9 (87) WO 2006/103343	(11) 1 869 470*	(21) 06745268.0 (87) WO 2006/109341	(11) 1 868 550*
(21) 06742733.6 (87) WO 2006/106000	(11) 1 868 687*	(21) 06743619.6 (87) WO 2006/103349	(11) 1 868 901*	(21) 06745274.8 (87) WO 2006/109343	(11) 1 869 696*
(21) 06742753.4 (87) WO 2006/117169	(11) 1 868 625*	(21) 06743628.7 (87) WO 2006/103354	(11) 1 868 632*	(21) 06747321.5 (87) WO 2006/109937	(11) 1 869 706*
(21) 06742754.2 (87) WO 2006/117170	(11) 1 868 626*	(21) 06743629.5 (87) WO 2006/103355	(11) 1 868 850*	(21) 06747340.5 (87) WO 2006/109978	(11) 1 869 773*
(21) 06743220.3 (87) WO 2006/120065	(11) 1 868 465*	(21) 06743635.2 (87) WO 2006/108948	(11) 1 869 042*	(21) 06747354.6 (87) WO 2006/109993	(11) 1 869 135*
(21) 06743228.6 (87) WO 2006/108766	(11) 1 868 951*	(21) 06743643.6 (87) WO 2006/111628	(11) 1 868 697*	(21) 06747355.3 (87) WO 2006/109994	(11) 1 869 371*
(21) 06743230.2 (87) WO 2006/103287	(11) 1 869 695*	(21) 06743660.0 (87) WO 2006/108951	(11) 1 868 523*	(21) 06747357.9 (87) WO 2006/110001	(11) 1 869 881*
(21) 06743234.4 (87) WO 2006/106092	(11) 1 869 941*	(21) 06743662.6 (87) WO 2006/108952	(11) 1 869 384*	(21) 06747358.7 (87) WO 2006/110002	(11) 1 869 642*

(21) 06747364.5 (87) WO 2006/110005	(11) 1 869 924*	(21) 06748523.5 (87) WO 2006/104776	(11) 1 869 497*	(21) 06748772.8 (87) WO 2006/105048	(11) 1 868 889*
(21) 06747415.5 (87) WO 2007/097495	(11) 1 868 711*	(21) 06748531.8 (87) WO 2006/104779	(11) 1 869 142*	(21) 06748783.5 (87) WO 2006/107648	(11) 1 868 801*
(21) 06747420.5 (87) WO 2007/119900	(11) 1 868 503*	(21) 06748541.7 (87) WO 2006/110274	(11) 1 869 339*	(21) 06748811.4 (87) WO 2006/105098	(11) 1 868 498*
(21) 06747613.5 (87) WO 2006/107213	(11) 1 868 874*	(21) 06748555.7 (87) WO 2006/110277	(11) 1 869 067*	(21) 06748812.2 (87) WO 2006/105099	(11) 1 869 913*
(21) 06747615.0 (87) WO 2006/110043	(11) 1 868 894*	(21) 06748565.6 (87) WO 2006/113036	(11) 1 869 863*	(21) 06748815.5 (87) WO 2006/105104	(11) 1 869 354*
(21) 06747738.0 (87) WO 2006/107241	(11) 1 870 636	(21) 06748570.6 (87) WO 2006/102461	(11) 1 869 181*	(21) 06748827.0 (87) WO 2006/105116	(11) 1 869 575*
(21) 06748208.3 (87) WO 2006/093666	(11) 1 868 607*	(21) 06748583.9 (87) WO 2006/102490	(11) 1 868 708*	(21) 06748835.3 (87) WO 2006/107662	(11) 1 869 883*
(21) 06748231.5 (87) WO 2006/101641	(11) 1 869 532*	(21) 06748584.7 (87) WO 2006/102491	(11) 1 869 189*	(21) 06748841.1 (87) WO 2006/105146	(11) 1 869 414*
(21) 06748272.9 (87) WO 2006/094116	(11) 1 869 206*	(21) 06748592.0 (87) WO 2006/104843	(11) 1 869 604*	(21) 06748868.4 (87) WO 2006/105174	(11) 1 868 886*
(21) 06748276.0 (87) WO 2006/096461	(11) 1 868 646*	(21) 06748597.9 (87) WO 2006/102514	(11) 1 869 329*	(21) 06748877.5 (87) WO 2006/113072	(11) 1 868 730*
(21) 06748289.3 (87) WO 2006/094238	(11) 1 869 180*	(21) 06748600.1 (87) WO 2006/102517	(11) 1 869 531*	(21) 06748878.3 (87) WO 2006/107679	(11) 1 869 576*
(21) 06748299.2 (87) WO 2006/096656	(11) 1 868 639*	(21) 06748606.8 (87) WO 2006/107609	(11) 1 869 904*	(21) 06748894.0 (87) WO 2006/105237	(11) 1 868 616*
(21) 06748300.8 (87) WO 2006/096664	(11) 1 869 574*	(21) 06748607.6 (87) WO 2006/102537	(11) 1 868 492*	(21) 06748900.5 (87) WO 2006/105262	(11) 1 869 020*
(21) 06748307.3 (87) WO 2006/096690	(11) 1 868 634*	(21) 06748612.6 (87) WO 2006/102547	(11) 1 869 230*	(21) 06748901.3 (87) WO 2006/110329	(11) 1 869 418*
(21) 06748308.1 (87) WO 2006/096698	(11) 1 868 591*	(21) 06748622.5 (87) WO 2006/102569	(11) 1 869 218*	(21) 06748911.2 (87) WO 2006/105270	(11) 1 869 542*
(21) 06748332.1 (87) WO 2006/096834	(11) 1 869 173*	(21) 06748657.1 (87) WO 2006/102596	(11) 1 868 614*	(21) 06748916.1 (87) WO 2006/107693	(11) 1 869 847*
(21) 06748333.9 (87) WO 2006/096835	(11) 1 869 451*	(21) 06748667.0 (87) WO 2006/104898	(11) 1 869 360*	(21) 06748917.9 (87) WO 2006/107694	(11) 1 869 848*
(21) 06748335.4 (87) WO 2006/099148	(11) 1 869 493*	(21) 06748671.2 (87) WO 2006/104911	(11) 1 868 648*	(21) 06748925.2 (87) WO 2006/105278	(11) 1 869 169*
(21) 06748341.2 (87) WO 2006/101777	(11) 1 868 718*	(21) 06748672.0 (87) WO 2006/104915	(11) 1 868 611*	(21) 06748927.8 (87) WO 2006/107696	(11) 1 869 196*
(21) 06748348.7 (87) WO 2006/099207	(11) 1 869 174*	(21) 06748673.8 (87) WO 2006/104922	(11) 1 869 088*	(21) 06748939.3 (87) WO 2006/105300	(11) 1 869 943*
(21) 06748361.0 (87) WO 2006/104677	(11) 1 868 647*	(21) 06748674.6 (87) WO 2006/110297	(11) 1 869 514*	(21) 06748958.3 (87) WO 2006/107713	(11) 1 869 822*
(21) 06748396.6 (87) WO 2006/101938	(11) 1 869 188*	(21) 06748687.8 (87) WO 2006/110298	(11) 1 868 612*	(21) 06748975.7 (87) WO 2006/113087	(11) 1 869 558*
(21) 06748427.9 (87) WO 2006/102112	(11) 1 868 609*	(21) 06748692.8 (87) WO 2006/102627	(11) 1 869 326*	(21) 06748980.7 (87) WO 2006/105358	(11) 1 869 521*
(21) 06748447.7 (87) WO 2006/099601	(11) 1 869 498*	(21) 06748718.1 (87) WO 2006/104975	(11) 1 868 615*	(21) 06749002.9 (87) WO 2006/105372	(11) 1 869 027*
(21) 06748473.3 (87) WO 2006/099620	(11) 1 869 464*	(21) 06748727.2 (87) WO 2006/105005	(11) 1 869 801*	(21) 06749006.0 (87) WO 2006/107747	(11) 1 869 834*
(21) 06748484.0 (87) WO 2006/102262	(11) 1 868 549*	(21) 06748749.6 (87) WO 2006/113056	(11) 1 869 297*	(21) 06749011.0 (87) WO 2006/105390	(11) 1 869 300*
(21) 06748485.7 (87) WO 2006/102265	(11) 1 869 338*	(21) 06748751.2 (87) WO 2006/105027	(11) 1 869 355*	(21) 06749017.7 (87) WO 2006/113091	(11) 1 869 243*
(21) 06748488.1 (87) WO 2006/104753	(11) 1 869 516*	(21) 06748759.5 (87) WO 2006/105043	(11) 1 869 106*	(21) 06749037.5 (87) WO 2006/105409	(11) 1 869 219*
(21) 06748510.2 (87) WO 2006/102309	(11) 1 869 217*	(21) 06748769.4 (87) WO 2006/110315	(11) 1 868 804*	(21) 06749063.1 (87) WO 2006/110348	(11) 1 869 559*

(21) 06749074.8 (87) WO 2006/107783	(11) 1 868 924*	(21) 06749381.7 (87) WO 2006/108079	(11) 1 868 678*	(21) 06749699.2 (87) WO 2006/110696	(11) 1 868 658*
(21) 06749088.8 (87) WO 2006/107789	(11) 1 869 332*	(21) 06749403.9 (87) WO 2006/108092	(11) 1 868 704*	(21) 06749700.8 (87) WO 2006/110700	(11) 1 869 441*
(21) 06749099.5 (87) WO 2006/113105	(11) 1 869 408*	(21) 06749414.6 (87) WO 2006/113141	(11) 1 869 114*	(21) 06749706.5 (87) WO 2006/110704	(11) 1 869 719*
(21) 06749110.0 (87) WO 2006/107807	(11) 1 868 866*	(21) 06749418.7 (87) WO 2006/113144	(11) 1 869 132*	(21) 06749709.9 (87) WO 2006/113217	(11) 1 869 871*
(21) 06749126.6 (87) WO 2006/107823	(11) 1 869 635*	(21) 06749422.9 (87) WO 2006/110447	(11) 1 869 014*	(21) 06749716.4 (87) WO 2006/110710	(11) 1 869 294*
(21) 06749134.0 (87) WO 2006/107843	(11) 1 869 157*	(21) 06749468.2 (87) WO 2006/110504	(11) 1 869 203*	(21) 06749776.8 (87) WO 2006/110763	(11) 1 869 482*
(21) 06749142.3 (87) WO 2006/107853	(11) 1 869 043*	(21) 06749471.6 (87) WO 2006/110510	(11) 1 869 324*	(21) 06749793.3 (87) WO 2006/113232	(11) 1 868 468*
(21) 06749144.9 (87) WO 2006/107854	(11) 1 869 220*	(21) 06749472.4 (87) WO 2006/108118	(11) 1 869 149*	(21) 06749810.5 (87) WO 2006/110778	(11) 1 869 632*
(21) 06749168.8 (87) WO 2006/107876	(11) 1 869 592*	(21) 06749513.5 (87) WO 2006/108143	(11) 1 868 488*	(21) 06749811.3 (87) WO 2006/110779	(11) 1 869 234*
(21) 06749180.3 (87) WO 2006/107896	(11) 1 869 421*	(21) 06749521.8 (87) WO 2006/110541	(11) 1 868 937*	(21) 06749812.1 (87) WO 2006/113243	(11) 1 868 854*
(21) 06749186.0 (87) WO 2006/113116	(11) 1 869 864*	(21) 06749530.9 (87) WO 2006/110554	(11) 1 868 794*	(21) 06749815.4 (87) WO 2006/110781	(11) 1 869 709*
(21) 06749193.6 (87) WO 2006/110383	(11) 1 868 943*	(21) 06749534.1 (87) WO 2006/113182	(11) 1 869 058*	(21) 06749822.0 (87) WO 2006/110784	(11) 1 869 097*
(21) 06749206.6 (87) WO 2006/107914	(11) 1 868 502*	(21) 06749588.7 (87) WO 2006/113188	(11) 1 869 797*	(21) 06749830.3 (87) WO 2006/110790	(11) 1 868 541*
(21) 06749210.8 (87) WO 2006/107921	(11) 1 869 459*	(21) 06749591.1 (87) WO 2006/113190	(11) 1 868 968*	(21) 06749834.5 (87) WO 2006/113252	(11) 1 868 480*
(21) 06749219.9 (87) WO 2006/107940	(11) 1 869 099*	(21) 06749592.9 (87) WO 2006/113191	(11) 1 868 969*	(21) 06749835.2 (87) WO 2006/110792	(11) 1 868 483*
(21) 06749220.7 (87) WO 2006/107941	(11) 1 868 603*	(21) 06749595.2 (87) WO 2006/108159	(11) 1 869 627*	(21) 06749859.2 (87) WO 2006/110797	(11) 1 868 554*
(21) 06749225.6 (87) WO 2006/110390	(11) 1 868 601*	(21) 06749606.7 (87) WO 2006/108167	(11) 1 868 656*	(21) 06749860.0 (87) WO 2006/113263	(11) 1 869 835*
(21) 06749227.2 (87) WO 2006/105515	(11) 1 869 517*	(21) 06749609.1 (87) WO 2006/110611	(11) 1 869 618*	(21) 06749866.7 (87) WO 2006/110802	(11) 1 868 582*
(21) 06749236.3 (87) WO 2006/113122	(11) 1 869 057*	(21) 06749612.5 (87) WO 2006/110615	(11) 1 869 301*	(21) 06749869.1 (87) WO 2006/110805	(11) 1 869 407*
(21) 06749238.9 (87) WO 2006/107959	(11) 1 869 396*	(21) 06749630.7 (87) WO 2006/113205	(11) 1 869 720*	(21) 06749871.7 (87) WO 2006/110807	(11) 1 868 583*
(21) 06749242.1 (87) WO 2006/110395	(11) 1 869 713*	(21) 06749649.7 (87) WO 2006/110642	(11) 1 868 593*	(21) 06749874.1 (87) WO 2006/110810	(11) 1 868 613*
(21) 06749250.4 (87) WO 2006/107965	(11) 1 869 800*	(21) 06749652.1 (87) WO 2006/110646	(11) 1 869 899*	(21) 06749882.4 (87) WO 2006/110816	(11) 1 869 011*
(21) 06749256.1 (87) WO 2006/107970	(11) 1 869 507*	(21) 06749654.7 (87) WO 2006/110649	(11) 1 869 661*	(21) 06749895.6 (87) WO 2006/110825	(11) 1 868 772*
(21) 06749263.7 (87) WO 2006/107985	(11) 1 869 401*	(21) 06749660.4 (87) WO 2006/110653	(11) 1 869 623*	(21) 06749917.8 (87) WO 2006/113283	(11) 1 869 884*
(21) 06749268.6 (87) WO 2006/113124	(11) 1 869 906*	(21) 06749662.0 (87) WO 2006/110655	(11) 1 868 628*	(21) 06749922.8 (87) WO 2006/113287	(11) 1 868 805*
(21) 06749279.3 (87) WO 2006/110407	(11) 1 868 447*	(21) 06749673.7 (87) WO 2006/110677	(11) 1 869 160*	(21) 06749950.9 (87) WO 2006/110854	(11) 1 869 830*
(21) 06749280.1 (87) WO 2006/105519	(11) 1 869 465*	(21) 06749674.5 (87) WO 2006/110678	(11) 1 869 276*	(21) 06749955.8 (87) WO 2006/110856	(11) 1 869 344*
(21) 06749290.0 (87) WO 2006/108008	(11) 1 868 454*	(21) 06749691.9 (87) WO 2006/110691	(11) 1 869 283*	(21) 06749959.0 (87) WO 2006/110857	(11) 1 869 483*
(21) 06749324.7 (87) WO 2006/108035	(11) 1 868 635*	(21) 06749695.0 (87) WO 2006/110694	(11) 1 869 262*	(21) 06749971.5 (87) WO 2006/113304	(11) 1 868 435*

(21) 06749977.2 (87) WO 2006/113309	(11) 1 868 577*	(21) 06750238.5 (87) WO 2006/110903	(11) 1 869 703*	(21) 06755429.5 (87) WO 2006/108971	(11) 1 869 640*
(21) 06749979.8 (87) WO 2006/113313	(11) 1 869 153*	(21) 06750245.0 (87) WO 2006/113478	(11) 1 868 835*	(21) 06755837.9 (87) WO 2006/103557	(11) 1 869 790*
(21) 06749980.6 (87) WO 2006/113314	(11) 1 869 155*	(21) 06750265.8 (87) WO 2006/113490	(11) 1 869 593*	(21) 06755863.5 (87) WO 2006/103567	(11) 1 869 887*
(21) 06749981.4 (87) WO 2006/113315	(11) 1 869 151*	(21) 06750287.2 (87) WO 2006/113511	(11) 1 868 829*	(21) 06755976.5 (87) WO 2006/103572	(11) 1 868 461*
(21) 06749990.5 (87) WO 2006/110861	(11) 1 868 532*	(21) 06750291.4 (87) WO 2006/113514	(11) 1 869 879*	(21) 06755981.5 (87) WO 2006/109279	(11) 1 869 454*
(21) 06749991.3 (87) WO 2006/110863	(11) 1 869 636*	(21) 06750297.1 (87) WO 2006/113519	(11) 1 869 249*	(21) 06755982.3 (87) WO 2006/109280	(11) 1 869 455*
(21) 06750007.4 (87) WO 2006/113328	(11) 1 868 921*	(21) 06750313.6 (87) WO 2006/113533	(11) 1 868 929*	(21) 06757418.6 (87) WO 2006/109970	(11) 1 869 577*
(21) 06750020.7 (87) WO 2006/110870	(11) 1 869 307*	(21) 06750328.4 (87) WO 2006/110909	(11) 1 868 701*	(21) 06757419.4 (87) WO 2006/109971	(11) 1 869 918*
(21) 06750021.5 (87) WO 2006/113337	(11) 1 868 495*	(21) 06750367.2 (87) WO 2006/110914	(11) 1 869 552*	(21) 06757421.0 (87) WO 2006/109972	(11) 1 868 939*
(21) 06750035.5 (87) WO 2006/110872	(11) 1 868 892*	(21) 06750368.0 (87) WO 2006/113565	(11) 1 868 944*	(21) 06757430.1 (87) WO 2006/109984	(11) 1 868 981*
(21) 06750036.3 (87) WO 2006/113349	(11) 1 869 895*	(21) 06750391.2 (87) WO 2006/113585	(11) 1 869 945*	(21) 06757460.8 (87) WO 2006/110019	(11) 1 869 784*
(21) 06750038.9 (87) WO 2006/113350	(11) 1 869 665*	(21) 06750392.0 (87) WO 2006/113586	(11) 1 868 539*	(21) 06758165.2 (87) WO 2006/104609	(11) 1 869 170*
(21) 06750046.2 (87) WO 2006/113355	(11) 1 868 514*	(21) 06750396.1 (87) WO 2006/113590	(11) 1 869 221*	(21) 06758198.3 (87) WO 2006/113054	(11) 1 869 641*
(21) 06750058.7 (87) WO 2006/113363	(11) 1 868 935*	(21) 06750399.5 (87) WO 2006/113592	(11) 1 869 761*	(21) 06758211.4 (87) WO 2006/105078	(11) 1 869 233*
(21) 06750061.1 (87) WO 2006/110878	(11) 1 869 535*	(21) 06750449.8 (87) WO 2006/113623	(11) 1 868 649*	(21) 06758217.1 (87) WO 2006/107661	(11) 1 868 991*
(21) 06750062.9 (87) WO 2006/113366	(11) 1 868 494*	(21) 06750450.6 (87) WO 2006/113624	(11) 1 869 566*	(21) 06758265.0 (87) WO 2006/107912	(11) 1 868 559*
(21) 06750068.6 (87) WO 2006/110882	(11) 1 868 653*	(21) 06750480.3 (87) WO 2006/113652	(11) 1 869 273*	(21) 06758266.8 (87) WO 2006/110393	(11) 1 868 621*
(21) 06750091.8 (87) WO 2006/113379	(11) 1 868 957*	(21) 06750508.1 (87) WO 2006/113665	(11) 1 868 650*	(21) 06758267.6 (87) WO 2006/110400	(11) 1 869 508*
(21) 06750107.2 (87) WO 2006/113384	(11) 1 869 683*	(21) 06750515.6 (87) WO 2006/113671	(11) 1 869 222*	(21) 06758277.5 (87) WO 2006/108089	(11) 1 868 959*
(21) 06750108.0 (87) WO 2006/113385	(11) 1 868 826*	(21) 06750527.1 (87) WO 2006/113687	(11) 1 868 696*	(21) 06758279.1 (87) WO 2006/110479	(11) 1 869 442*
(21) 06750110.6 (87) WO 2006/113386	(11) 1 868 745*	(21) 06751795.3 (87) WO 2006/124242	(11) 1 869 852*	(21) 06758284.1 (87) WO 2006/110514	(11) 1 869 490*
(21) 06750127.0 (87) WO 2006/113402	(11) 1 869 086*	(21) 06751796.1 (87) WO 2006/121645	(11) 1 869 809*	(21) 06758310.4 (87) WO 2006/110830	(11) 1 869 424*
(21) 06750153.6 (87) WO 2006/113420	(11) 1 869 547*	(21) 06753166.5 (87) WO 2006/108382	(11) 1 868 791*	(21) 06758314.6 (87) WO 2006/113280	(11) 1 868 751*
(21) 06750165.0 (87) WO 2006/113428	(11) 1 868 790*	(21) 06753377.8 (87) WO 2006/103075	(11) 1 869 108*	(21) 06758318.7 (87) WO 2006/110849	(11) 1 869 734*
(21) 06750177.5 (87) WO 2006/113435	(11) 1 869 471*	(21) 06753383.6 (87) WO 2006/108631	(11) 1 868 869*	(21) 06758322.9 (87) WO 2006/113321	(11) 1 868 694*
(21) 06750178.3 (87) WO 2006/110895	(11) 1 868 546*	(21) 06754740.6 (87) WO 2006/108875	(11) 1 868 518*	(21) 06758332.8 (87) WO 2006/113394	(11) 1 868 485*
(21) 06750234.4 (87) WO 2006/110899	(11) 1 869 201*	(21) 06754741.4 (87) WO 2006/108876	(11) 1 868 673*	(21) 06758339.3 (87) WO 2006/110891	(11) 1 869 194*
(21) 06750235.1 (87) WO 2006/110900	(11) 1 869 197*	(21) 06754742.2 (87) WO 2006/108877	(11) 1 868 674*	(21) 06758351.8 (87) WO 2006/110898	(11) 1 868 781*
(21) 06750236.9 (87) WO 2006/110901	(11) 1 869 202*	(21) 06755422.0 (87) WO 2006/108970	(11) 1 869 626*	(21) 06758361.7 (87) WO 2006/113550	(11) 1 869 226*

(21) 06758362.5 (87) WO 2006/113566	(11) 1 869 865*	(21) 06781404.6 (87) WO 2007/013362	(11) 1 870 289	(21) 06849669.4 (87) WO 2007/086840	(11) 1 869 466*
(21) 06758372.4 (87) WO 2006/113613	(11) 1 869 223*	(21) 06784322.7 (87) WO 2006/115581	(11) 1 868 953*	(21) 06849705.6 (87) WO 2007/092021	(11) 1 868 720*
(21) 06758374.0 (87) WO 2006/113619	(11) 1 868 429*	(21) 06784328.4 (87) WO 2006/127119	(11) 1 869 853*	(21) 06849742.9 (87) WO 2007/086896	(11) 1 869 495*
(21) 06758381.5 (87) WO 2006/113638	(11) 1 869 148*	(21) 06784338.3 (87) WO 2006/127133	(11) 1 868 595*	(21) 07000492.4	(11) 1 870 897
(21) 06758384.9 (87) WO 2006/113667	(11) 1 868 629*	(21) 06795128.5 (87) WO 2007/000663	(11) 1 869 605*	(21) 07000798.4	(11) 1 870 831
(21) 06758387.2 (87) WO 2006/113678	(11) 1 869 224*	(21) 06795349.7 (87) WO 2006/134497	(11) 1 868 636*	(21) 07000944.4	(11) 1 870 125
(21) 06758404.5 (87) WO 2006/113767	(11) 1 869 070*	(21) 06795359.6 (87) WO 2007/004067	(11) 1 868 664*	(21) 07001182.0	(11) 1 871 098
(21) 06761896.7 (87) WO 2006/108626	(11) 1 868 450*	(21) 06795566.6 (87) WO 2007/007203	(11) 1 868 691*	(21) 07001736.3	(11) 1 871 100
(21) 06761906.4 (87) WO 2006/117171	(11) 1 868 568*	(21) 06795670.6 (87) WO 2007/023424	(11) 1 868 747*	(21) 07001737.1	(11) 1 871 101
(21) 06763038.4 (87) WO 2006/108881	(11) 1 869 837*	(21) 06796828.9 (87) WO 2007/023973	(11) 1 869 175*	(21) 07001995.5	(11) 1 871 109
(21) 06765419.4 (87) WO 2006/109184	(11) 1 869 726*	(21) 06798076.3 (87) WO 2007/032522	(11) 1 869 172*	(21) 07001996.3	(11) 1 870 841
(21) 06765523.3 (87) WO 2006/117686	(11) 1 868 982*	(21) 06799902.9 (87) WO 2006/135480	(11) 1 868 587*	(21) 07002203.3	(11) 1 870 478
(21) 06766260.1 (87) WO 2006/120701	(11) 1 869 015*	(21) 06799903.7 (87) WO 2007/008265	(11) 1 869 399*	(21) 07002710.7	(11) 1 870 523
(21) 06769757.3 (87) WO 2006/112930	(11) 1 869 077*	(21) 06806037.5 (87) WO 2007/121778	(11) 1 869 669*	(21) 07003091.1	(11) 1 870 479
(21) 06769771.4 (87) WO 2006/112958	(11) 1 868 448*	(21) 06808948.1 (87) WO 2007/007210	(11) 1 869 579*	(21) 07003181.0	(11) 1 870 157
(21) 06769775.5 (87) WO 2006/121498	(11) 1 869 651*	(21) 06809906.8 (87) WO 2007/015261	(11) 1 868 818*	(21) 07003684.3	(11) 1 871 072
(21) 06769783.9 (87) WO 2006/121505	(11) 1 868 795*	(21) 06824280.9 (87) WO 2007/061293	(11) 1 869 204*	(21) 07004382.3	(11) 1 870 933
(21) 06769806.8 (87) WO 2006/124147	(11) 1 868 692*	(21) 06824695.8 (87) WO 2007/027205	(11) 1 868 917*	(21) 07005022.4	(11) 1 870 464
(21) 06769810.0 (87) WO 2006/124151	(11) 1 869 629*	(21) 06824696.6 (87) WO 2007/024281	(11) 1 869 764*	(21) 07005567.8	(11) 1 870 918
(21) 06769819.1 (87) WO 2006/113285	(11) 1 868 979*	(21) 06824703.0 (87) WO 2007/027208	(11) 1 869 594*	(21) 07005641.1	(11) 1 870 070
(21) 06769827.4 (87) WO 2006/121574	(11) 1 868 783*	(21) 06824721.2 (87) WO 2007/027227	(11) 1 869 914*	(21) 07005716.1	(11) 1 870 134
(21) 06769831.6 (87) WO 2006/113507	(11) 1 869 736*	(21) 06827473.7 (87) WO 2007/056181	(11) 1 869 064*	(21) 07005796.3	(11) 1 870 324
(21) 06769872.0 (87) WO 2006/118825	(11) 1 869 549*	(21) 06829043.6 (87) WO 2007/054366	(11) 1 869 757*	(21) 07005917.5	(11) 1 870 417
(21) 06775484.6 (87) WO 2007/022726	(11) 1 871 133	(21) 06834464.7 (87) WO 2007/108185	(11) 1 871 003	(21) 07005996.9	(11) 1 870 263
(21) 06775581.9 (87) WO 2007/025487	(11) 1 871 134	(21) 06836039.5 (87) WO 2007/044063	(11) 1 868 809*	(21) 07006204.7	(11) 1 870 946
(21) 06776419.1 (87) WO 2007/022844	(11) 1 868 946*	(21) 06836053.6 (87) WO 2007/040619	(11) 1 869 480*	(21) 07006404.3	(11) 1 870 883
(21) 06779999.9 (87) WO 2006/123262	(11) 1 869 633*	(21) 06843768.0 (87) WO 2007/097113	(11) 1 869 072*	(21) 07006633.7	(11) 1 870 217
(21) 06780602.6 (87) WO 2007/054989	(11) 1 869 161*	(21) 06847887.4 (87) WO 2007/075858	(11) 1 869 035*	(21) 07006809.3	(11) 1 869 991
(21) 06780922.8 (87) WO 2007/007722	(11) 1 870 747	(21) 06849156.2 (87) WO 2007/078304	(11) 1 869 237*	(21) 07007525.4	(11) 1 870 539
				(21) 07007576.7	(11) 1 869 973
				(21) 07007581.7	(11) 1 870 951
				(21) 07007582.5	(11) 1 870 952
				(21) 07007667.4	(11) 1 869 987
				(21) 07007671.6	(11) 1 870 617
				(21) 07008043.7	(11) 1 870 954
				(21) 07008049.4	(11) 1 870 656
				(21) 07008172.4	(11) 1 870 769
				(21) 07008395.1	(11) 1 870 953
				(21) 07008512.1	(11) 1 870 433
				(21) 07008811.7	(11) 1 870 970
				(21) 07008818.2	(11) 1 870 934
				(21) 07008850.5	(11) 1 870 201
				(21) 07009002.2	(11) 1 870 280

(21) 07009058.4	(11) 1 870 301	(21) 07011006.9	(11) 1 870 333	(21) 07011600.9	(11) 1 871 063
(21) 07009094.9	(11) 1 871 068	(21) 07011007.7	(11) 1 870 334	(21) 07011608.2	(11) 1 871 009
(21) 07009110.3	(11) 1 870 179	(21) 07011027.5	(11) 1 870 424	(21) 07011619.9	(11) 1 870 490
(21) 07009148.3	(11) 1 870 616	(21) 07011034.1	(11) 1 870 309	(21) 07011620.7	(11) 1 870 853
(21) 07009226.7	(11) 1 870 069	(21) 07011061.4	(11) 1 870 930	(21) 07011623.1	(11) 1 870 947
(21) 07009355.4	(11) 1 870 003	(21) 07011062.2	(11) 1 870 700	(21) 07011644.7	(11) 1 870 663
(21) 07009391.9	(11) 1 870 383	(21) 07011078.8	(11) 1 870 022	(21) 07011648.8	(11) 1 870 135
(21) 07009464.4	(11) 1 870 761	(21) 07011097.8	(11) 1 870 622	(21) 07011651.2	(11) 1 870 669
(21) 07009481.8	(11) 1 870 165	(21) 07011135.6	(11) 1 870 295	(21) 07011661.1	(11) 1 870 117
(21) 07009484.2	(11) 1 870 255	(21) 07011150.5	(11) 1 870 895	(21) 07011697.5	(11) 1 870 202
(21) 07009485.9	(11) 1 870 303	(21) 07011152.1	(11) 1 870 900	(21) 07011734.6	(11) 1 870 447
(21) 07009504.7	(11) 1 870 437	(21) 07011231.3	(11) 1 870 062	(21) 07011735.3	(11) 1 870 877
(21) 07009550.0	(11) 1 870 845	(21) 07011236.2	(11) 1 870 361	(21) 07011736.1	(11) 1 870 074
(21) 07009560.9	(11) 1 870 909	(21) 07011244.6	(11) 1 870 961	(21) 07011738.7	(11) 1 870 508
(21) 07009586.4	(11) 1 870 968	(21) 07011270.1	(11) 1 870 956	(21) 07011743.7	(11) 1 870 914
(21) 07009698.7	(11) 1 870 227	(21) 07011307.1	(11) 1 870 874	(21) 07011756.9	(11) 1 869 998
(21) 07009746.4	(11) 1 870 625	(21) 07011309.7	(11) 1 870 582	(21) 07011757.7	(11) 1 869 963
(21) 07009749.8	(11) 1 870 193	(21) 07011328.7	(11) 1 870 462	(21) 07011758.5	(11) 1 870 842
(21) 07009750.6	(11) 1 870 694	(21) 07011339.4	(11) 1 870 540	(21) 07011783.3	(11) 1 870 597
(21) 07009891.8	(11) 1 870 575	(21) 07011362.6	(11) 1 870 931	(21) 07011796.5	(11) 1 870 618
(21) 07010036.7	(11) 1 870 118	(21) 07011363.4	(11) 1 870 355	(21) 07011800.5	(11) 1 870 376
(21) 07010037.5	(11) 1 870 119	(21) 07011383.2	(11) 1 870 677	(21) 07011806.2	(11) 1 870 203
(21) 07010038.3	(11) 1 870 120	(21) 07011399.8	(11) 1 870 788	(21) 07011815.3	(11) 1 870 375
(21) 07010057.3	(11) 1 871 069	(21) 07011400.4	(11) 1 870 389	(21) 07011816.1	(11) 1 870 770
(21) 07010152.2	(11) 1 871 135	(21) 07011409.5	(11) 1 870 279	(21) 07011858.3	(11) 1 870 789
(21) 07010181.1	(11) 1 870 971	(21) 07011412.9	(11) 1 870 331	(21) 07011870.8	(11) 1 870 827
(21) 07010205.8	(11) 1 870 807	(21) 07011427.7	(11) 1 870 341	(21) 07011873.2	(11) 1 870 213
(21) 07010320.5	(11) 1 870 619	(21) 07011431.9	(11) 1 870 936	(21) 07011879.9	(11) 1 871 073
(21) 07010330.4	(11) 1 870 498	(21) 07011432.7	(11) 1 870 739	(21) 07011883.1	(11) 1 870 387
(21) 07010338.7	(11) 1 870 252	(21) 07011433.5	(11) 1 870 425	(21) 07011884.9	(11) 1 870 653
(21) 07010416.1	(11) 1 871 053	(21) 07011440.0	(11) 1 870 521	(21) 07011887.2	(11) 1 870 545
(21) 07010427.8	(11) 1 869 993	(21) 07011441.8	(11) 1 869 994	(21) 07011895.5	(11) 1 870 715
(21) 07010458.3	(11) 1 870 665	(21) 07011454.1	(11) 1 871 111	(21) 07011896.3	(11) 1 870 924
(21) 07010545.7	(11) 1 870 688	(21) 07011459.0	(11) 1 870 353	(21) 07011897.1	(11) 1 870 903
(21) 07010629.9	(11) 1 870 300	(21) 07011481.4	(11) 1 870 963	(21) 07011898.9	(11) 1 870 559
(21) 07010655.4	(11) 1 869 971	(21) 07011483.0	(11) 1 870 316	(21) 07011910.2	(11) 1 871 136
(21) 07010725.5	(11) 1 871 112	(21) 07011505.0	(11) 1 870 957	(21) 07011913.6	(11) 1 870 887
(21) 07010731.3	(11) 1 870 801	(21) 07011512.6	(11) 1 870 569	(21) 07011914.4	(11) 1 870 880
(21) 07010740.4	(11) 1 870 273	(21) 07011526.6	(11) 1 870 610	(21) 07011922.7	(11) 1 870 612
(21) 07010767.7	(11) 1 870 982	(21) 07011544.9	(11) 1 870 446	(21) 07011935.9	(11) 1 871 036
(21) 07010821.2	(11) 1 870 969	(21) 07011546.4	(11) 1 870 641	(21) 07011936.7	(11) 1 870 833
(21) 07010822.0	(11) 1 870 915	(21) 07011554.8	(11) 1 870 275	(21) 07011938.3	(11) 1 870 354
(21) 07010847.7	(11) 1 870 319	(21) 07011558.9	(11) 1 870 267	(21) 07011941.7	(11) 1 870 867
(21) 07010875.8	(11) 1 870 604	(21) 07011569.6	(11) 1 870 762	(21) 07011943.3	(11) 1 870 518
(21) 07010881.6	(11) 1 870 473	(21) 07011580.3	(11) 1 869 965	(21) 07011951.6	(11) 1 870 572
(21) 07010956.6	(11) 1 870 382	(21) 07011589.4	(11) 1 870 200	(21) 07011958.1	(11) 1 870 738

(21) 07011964.9	(11) 1 870 272	(21) 07012181.9	(11) 1 870 147	(21) 07017636.7	(11) 1 870 726
(21) 07011975.5	(11) 1 870 036	(21) 07012182.7	(11) 1 870 148	(21) 07017712.6	(11) 1 870 402
(21) 07011977.1	(11) 1 871 076	(21) 07012187.6	(11) 1 869 988	(21) 07017834.8	(11) 1 869 962
(21) 07011981.3	(11) 1 870 140	(21) 07012197.5	(11) 1 871 033	(21) 07017899.1	(11) 1 870 167
(21) 07011982.1	(11) 1 870 346	(21) 07012198.3	(11) 1 871 137	(21) 07018061.7	(11) 1 870 728
(21) 07011983.9	(11) 1 871 145	(21) 07012200.7	(11) 1 871 138	(21) 07018062.5	(11) 1 870 729
(21) 07011984.7	(11) 1 871 032	(21) 07012204.9	(11) 1 870 746	(21) 07018063.3	(11) 1 870 730
(21) 07011985.4	(11) 1 871 054	(21) 07012210.6	(11) 1 870 017	(21) 07018092.2	(11) 1 870 772
(21) 07011986.2	(11) 1 871 055	(21) 07012215.5	(11) 1 870 681	(21) 07018138.3	(11) 1 870 122
(21) 07011988.8	(11) 1 871 121	(21) 07012221.3	(11) 1 870 199	(21) 07018152.4	(11) 1 870 984
(21) 07011989.6	(11) 1 871 056	(21) 07012227.0	(11) 1 871 004	(21) 07018195.3	(11) 1 870 666
(21) 07011992.0	(11) 1 870 722	(21) 07012240.3	(11) 1 870 246	(21) 07018216.7	(11) 1 870 467
(21) 07011993.8	(11) 1 870 752	(21) 07012243.7	(11) 1 870 188	(21) 07018289.4	(11) 1 870 886
(21) 07011995.3	(11) 1 871 153	(21) 07012257.7	(11) 1 870 282	(21) 07018649.9	(11) 1 870 325
(21) 07011998.7	(11) 1 870 271	(21) 07012264.3	(11) 1 870 439	(21) 07018650.7	(11) 1 870 326
(21) 07012000.1	(11) 1 870 670	(21) 07012267.6	(11) 1 871 035	(21) 07018651.5	(11) 1 870 327
(21) 07012001.9	(11) 1 870 608	(21) 07012268.4	(11) 1 871 057	(21) 07018652.3	(11) 1 870 328
(21) 07012002.7	(11) 1 870 035	(21) 07012274.2	(11) 1 870 055	(21) 07018770.3	(11) 1 870 105
(21) 07012015.9	(11) 1 870 557	(21) 07012275.9	(11) 1 871 139	(21) 07018899.0	(11) 1 870 315
(21) 07012039.9	(11) 1 870 938	(21) 07012280.9	(11) 1 870 348	(21) 07019046.7	(11) 1 870 049
(21) 07012047.2	(11) 1 870 023	(21) 07012287.4	(11) 1 870 846	(21) 07019139.0	(11) 1 870 039
(21) 07012048.0	(11) 1 870 024	(21) 07012291.6	(11) 1 870 254	(21) 07019187.9	(11) 1 871 012
(21) 07012054.8	(11) 1 870 534	(21) 07012292.4	(11) 1 871 034	(21) 07019270.3	(11) 1 870 345
(21) 07012056.3	(11) 1 870 247	(21) 07012302.1	(11) 1 870 270	(21) 07019279.4	(11) 1 870 109
(21) 07012057.1	(11) 1 870 428	(21) 07012319.5	(11) 1 870 153	(21) 07019298.4	(11) 1 870 533
(21) 07012063.9	(11) 1 870 748	(21) 07012375.7	(11) 1 870 754	(21) 07019338.8	(11) 1 871 078
(21) 07012064.7	(11) 1 870 881	(21) 07012574.5	(11) 1 870 419	(21) 07019347.9	(11) 1 871 029
(21) 07012065.4	(11) 1 870 571	(21) 07013395.4	(11) 1 870 465	(21) 07019428.7	(11) 1 870 775
(21) 07012068.8	(11) 1 870 899	(21) 07014897.8	(11) 1 870 470	(21) 07019617.5	(11) 1 870 044
(21) 07012069.6	(11) 1 870 888	(21) 07015005.7	(11) 1 870 429	(21) 07019633.2	(11) 1 871 044
(21) 07012080.3	(11) 1 870 337	(21) 07015145.1	(11) 1 870 031	(21) 07019696.9	(11) 1 871 106
(21) 07012083.7	(11) 1 870 072	(21) 07015163.4	(11) 1 870 629	(21) 07019697.7	(11) 1 871 107
(21) 07012086.0	(11) 1 870 444	(21) 07015279.8	(11) 1 870 667	(21) 07019725.6	(11) 1 870 609
(21) 07012087.8	(11) 1 870 797	(21) 07015347.3	(11) 1 870 466	(21) 07019841.1	(11) 1 870 839
(21) 07012093.6	(11) 1 870 879	(21) 07015938.9	(11) 1 871 074	(21) 07019842.9	(11) 1 870 840
(21) 07012095.1	(11) 1 870 052	(21) 07016110.4	(11) 1 871 077	(21) 07019922.9	(11) 1 871 013
(21) 07012096.9	(11) 1 870 794	(21) 07016167.4	(11) 1 870 862	(21) 07019923.7	(11) 1 871 014
(21) 07012100.9	(11) 1 871 008	(21) 07016632.7	(11) 1 870 902	(21) 07019925.2	(11) 1 870 980
(21) 07012106.6	(11) 1 870 314	(21) 07016745.7	(11) 1 870 884	(21) 07019926.0	(11) 1 870 981
(21) 07012112.4	(11) 1 870 499	(21) 07016770.5	(11) 1 870 443	(21) 07019975.7	(11) 1 870 662
(21) 07012139.7	(11) 1 870 745	(21) 07016960.2	(11) 1 869 961	(21) 07020015.9	(11) 1 870 434
(21) 07012153.8	(11) 1 870 064	(21) 07017017.0	(11) 1 870 885	(21) 07020167.8	(11) 1 871 041
(21) 07012154.6	(11) 1 870 538	(21) 07017089.9	(11) 1 870 092	(21) 07075371.0	(11) 1 870 606
(21) 07012158.7	(11) 1 870 374	(21) 07017107.9	(11) 1 870 892	(21) 07075444.5	(11) 1 870 929
(21) 07012159.5	(11) 1 871 096	(21) 07017208.5	(11) 1 870 461	(21) 07075468.4	(11) 1 870 264
(21) 07012178.5	(11) 1 870 972	(21) 07017556.7	(11) 1 870 274	(21) 07075475.9	(11) 1 870 310

(21) 07075486.6	(11) 1 869 968	(21) 07106903.3	(11) 1 870 258	(21) 07109305.8	(11) 1 870 304
(21) 07075487.4	(11) 1 870 838	(21) 07106923.1	(11) 1 870 219	(21) 07109335.5	(11) 1 870 632
(21) 07075490.8	(11) 1 870 908	(21) 07107080.9	(11) 1 870 505	(21) 07109425.4	(11) 1 870 150
(21) 07075491.6	(11) 1 870 964	(21) 07107153.4	(11) 1 870 849	(21) 07109479.1	(11) 1 870 500
(21) 07075498.1	(11) 1 870 528	(21) 07107360.5	(11) 1 869 972	(21) 07109490.8	(11) 1 871 091
(21) 07075701.8	(11) 1 870 170	(21) 07107671.5	(11) 1 870 810	(21) 07109511.1	(11) 1 870 306
(21) 07075720.8	(11) 1 870 864	(21) 07107677.2	(11) 1 871 079	(21) 07109518.6	(11) 1 870 570
(21) 07075846.1	(11) 1 870 875	(21) 07107729.1	(11) 1 870 554	(21) 07109524.4	(11) 1 870 369
(21) 07075858.6	(11) 1 870 724	(21) 07107874.5	(11) 1 870 777	(21) 07109607.7	(11) 1 870 966
(21) 07075878.4	(11) 1 870 937	(21) 07107881.0	(11) 1 870 852	(21) 07109611.9	(11) 1 870 025
(21) 07075882.6	(11) 1 870 574	(21) 07107884.4	(11) 1 870 960	(21) 07109618.4	(11) 1 870 589
(21) 07090092.3	(11) 1 870 205	(21) 07107887.7	(11) 1 871 092	(21) 07109623.4	(11) 1 870 208
(21) 07090112.9	(11) 1 870 204	(21) 07107922.2	(11) 1 870 673	(21) 07109642.4	(11) 1 870 311
(21) 07100070.7	(11) 1 869 989	(21) 07107934.7	(11) 1 870 766	(21) 07109660.6	(11) 1 870 054
(21) 07101028.4	(11) 1 870 449	(21) 07107980.0	(11) 1 870 674	(21) 07109693.7	(11) 1 870 081
(21) 07101640.6	(11) 1 870 516	(21) 07107981.8	(11) 1 870 727	(21) 07109711.7	(11) 1 870 366
(21) 07101809.7	(11) 1 870 513	(21) 07108256.4	(11) 1 870 086	(21) 07109733.1	(11) 1 871 090
(21) 07103084.5	(11) 1 870 776	(21) 07108342.2	(11) 1 870 265	(21) 07109738.0	(11) 1 871 152
(21) 07103107.4	(11) 1 870 241	(21) 07108362.0	(11) 1 870 548	(21) 07109745.5	(11) 1 870 358
(21) 07103703.0	(11) 1 870 990	(21) 07108416.4	(11) 1 870 850	(21) 07109826.3	(11) 1 871 031
(21) 07104203.0	(11) 1 870 515	(21) 07108427.1	(11) 1 870 941	(21) 07109888.3	(11) 1 870 083
(21) 07104288.1	(11) 1 871 140	(21) 07108506.2	(11) 1 871 088	(21) 07109889.1	(11) 1 870 084
(21) 07104428.3	(11) 1 870 819	(21) 07108507.0	(11) 1 870 780	(21) 07109892.5	(11) 1 870 085
(21) 07104625.4	(11) 1 871 103	(21) 07108547.6	(11) 1 870 323	(21) 07109953.5	(11) 1 870 492
(21) 07104658.5	(11) 1 870 779	(21) 07108610.2	(11) 1 870 919	(21) 07109959.2	(11) 1 870 077
(21) 07104681.7	(11) 1 871 157	(21) 07108631.8	(11) 1 870 808	(21) 07109965.9	(11) 1 869 979
(21) 07104911.8	(11) 1 869 969	(21) 07108654.0	(11) 1 870 854	(21) 07109968.3	(11) 1 870 390
(21) 07105081.9	(11) 1 870 240	(21) 07108695.3	(11) 1 870 262	(21) 07109989.9	(11) 1 870 822
(21) 07105093.4	(11) 1 870 248	(21) 07108714.2	(11) 1 869 982	(21) 07110003.6	(11) 1 870 475
(21) 07105133.8	(11) 1 870 898	(21) 07108719.1	(11) 1 870 989	(21) 07110015.0	(11) 1 870 781
(21) 07105179.1	(11) 1 870 098	(21) 07108868.6	(11) 1 871 124	(21) 07110039.0	(11) 1 870 312
(21) 07105214.6	(11) 1 870 504	(21) 07108875.1	(11) 1 871 058	(21) 07110042.4	(11) 1 870 313
(21) 07105252.6	(11) 1 870 243	(21) 07108876.9	(11) 1 870 913	(21) 07110054.9	(11) 1 870 671
(21) 07105456.3	(11) 1 870 655	(21) 07108917.1	(11) 1 871 026	(21) 07110062.2	(11) 1 869 964
(21) 07105568.5	(11) 1 870 245	(21) 07108952.8	(11) 1 870 308	(21) 07110063.0	(11) 1 870 357
(21) 07105698.0	(11) 1 870 818	(21) 07109009.6	(11) 1 870 588	(21) 07110141.4	(11) 1 870 207
(21) 07105701.2	(11) 1 871 115	(21) 07109030.2	(11) 1 870 637	(21) 07110144.8	(11) 1 870 749
(21) 07105718.6	(11) 1 870 529	(21) 07109079.9	(11) 1 871 118	(21) 07110151.3	(11) 1 870 983
(21) 07105720.2	(11) 1 870 514	(21) 07109092.2	(11) 1 871 158	(21) 07110152.1	(11) 1 870 627
(21) 07106057.8	(11) 1 871 104	(21) 07109094.8	(11) 1 870 415	(21) 07110155.4	(11) 1 870 196
(21) 07106152.7	(11) 1 870 166	(21) 07109102.9	(11) 1 870 305	(21) 07110158.8	(11) 1 870 734
(21) 07106465.3	(11) 1 870 566	(21) 07109120.1	(11) 1 869 960	(21) 07110185.1	(11) 1 870 758
(21) 07106681.5	(11) 1 870 259	(21) 07109121.9	(11) 1 870 693	(21) 07110192.7	(11) 1 870 078
(21) 07106720.1	(11) 1 870 986	(21) 07109227.4	(11) 1 870 075	(21) 07110196.8	(11) 1 870 596
(21) 07106811.8	(11) 1 870 955	(21) 07109295.1	(11) 1 870 999	(21) 07110200.8	(11) 1 870 594
(21) 07106895.1	(11) 1 871 002	(21) 07109304.1	(11) 1 870 406	(21) 07110226.3	(11) 1 870 695

(21) 07110238.8	(11) 1 869 966	(21) 07110546.4	(11) 1 871 102	(21) 07110765.0	(11) 1 870 872
(21) 07110248.7	(11) 1 870 837	(21) 07110547.2	(11) 1 871 027	(21) 07110777.5	(11) 1 870 115
(21) 07110253.7	(11) 1 870 040	(21) 07110549.8	(11) 1 870 519	(21) 07110778.3	(11) 1 870 962
(21) 07110257.8	(11) 1 870 351	(21) 07110550.6	(11) 1 870 812	(21) 07110785.8	(11) 1 870 082
(21) 07110263.6	(11) 1 870 163	(21) 07110551.4	(11) 1 870 680	(21) 07110786.6	(11) 1 870 145
(21) 07110267.7	(11) 1 870 168	(21) 07110552.2	(11) 1 870 032	(21) 07110792.4	(11) 1 870 042
(21) 07110268.5	(11) 1 870 296	(21) 07110560.5	(11) 1 870 320	(21) 07110793.2	(11) 1 870 009
(21) 07110273.5	(11) 1 870 643	(21) 07110561.3	(11) 1 870 233	(21) 07110795.7	(11) 1 870 297
(21) 07110295.8	(11) 1 870 878	(21) 07110563.9	(11) 1 870 322	(21) 07110796.5	(11) 1 870 195
(21) 07110312.1	(11) 1 870 004	(21) 07110564.7	(11) 1 870 321	(21) 07110801.3	(11) 1 870 041
(21) 07110332.9	(11) 1 870 087	(21) 07110575.3	(11) 1 870 684	(21) 07110804.7	(11) 1 870 921
(21) 07110334.5	(11) 1 870 260	(21) 07110576.1	(11) 1 870 882	(21) 07110810.4	(11) 1 870 782
(21) 07110339.4	(11) 1 870 633	(21) 07110577.9	(11) 1 870 800	(21) 07110811.2	(11) 1 870 033
(21) 07110349.3	(11) 1 870 283	(21) 07110580.3	(11) 1 870 378	(21) 07110815.3	(11) 1 870 856
(21) 07110353.5	(11) 1 869 970	(21) 07110599.3	(11) 1 870 573	(21) 07110824.5	(11) 1 870 691
(21) 07110365.9	(11) 1 870 823	(21) 07110603.3	(11) 1 870 061	(21) 07110826.0	(11) 1 870 050
(21) 07110383.2	(11) 1 870 284	(21) 07110610.8	(11) 1 870 398	(21) 07110829.4	(11) 1 870 047
(21) 07110388.1	(11) 1 870 192	(21) 07110612.4	(11) 1 870 733	(21) 07110834.4	(11) 1 870 584
(21) 07110406.1	(11) 1 870 493	(21) 07110615.7	(11) 1 869 995	(21) 07110841.9	(11) 1 870 676
(21) 07110410.3	(11) 1 870 987	(21) 07110617.3	(11) 1 870 184	(21) 07110845.0	(11) 1 870 198
(21) 07110416.0	(11) 1 870 701	(21) 07110620.7	(11) 1 870 925	(21) 07110849.2	(11) 1 870 965
(21) 07110430.1	(11) 1 870 607	(21) 07110621.5	(11) 1 869 990	(21) 07110854.2	(11) 1 871 086
(21) 07110432.7	(11) 1 870 057	(21) 07110629.8	(11) 1 870 600	(21) 07110859.1	(11) 1 870 858
(21) 07110433.5	(11) 1 870 784	(21) 07110632.2	(11) 1 870 143	(21) 07110876.5	(11) 1 869 980
(21) 07110435.0	(11) 1 871 042	(21) 07110634.8	(11) 1 870 847	(21) 07110878.1	(11) 1 871 084
(21) 07110439.2	(11) 1 870 226	(21) 07110635.5	(11) 1 870 621	(21) 07110893.0	(11) 1 870 824
(21) 07110440.0	(11) 1 870 646	(21) 07110636.3	(11) 1 871 021	(21) 07110895.5	(11) 1 870 448
(21) 07110453.3	(11) 1 869 996	(21) 07110643.9	(11) 1 871 043	(21) 07110918.5	(11) 1 870 158
(21) 07110462.4	(11) 1 870 652	(21) 07110659.5	(11) 1 870 553	(21) 07110929.2	(11) 1 870 360
(21) 07110465.7	(11) 1 870 373	(21) 07110662.9	(11) 1 870 550	(21) 07111355.9	(11) 1 870 893
(21) 07110467.3	(11) 1 871 122	(21) 07110664.5	(11) 1 870 551	(21) 07111579.4	(11) 1 870 238
(21) 07110470.7	(11) 1 870 564	(21) 07110675.1	(11) 1 870 650	(21) 07112186.7	(11) 1 870 896
(21) 07110483.0	(11) 1 870 242	(21) 07110678.5	(11) 1 870 835	(21) 07112483.8	(11) 1 870 943
(21) 07110494.7	(11) 1 870 644	(21) 07110679.3	(11) 1 870 552	(21) 07112938.1	(11) 1 870 468
(21) 07110509.2	(11) 1 870 592	(21) 07110700.7	(11) 1 870 542	(21) 07113497.7	(11) 1 870 767
(21) 07110510.0	(11) 1 870 079	(21) 07110704.9	(11) 1 871 116	(21) 07114035.4	(11) 1 871 071
(21) 07110511.8	(11) 1 870 277	(21) 07110707.2	(11) 1 870 855	(21) 07114253.3	(11) 1 870 221
(21) 07110512.6	(11) 1 870 181	(21) 07110715.5	(11) 1 870 507	(21) 07114566.8	(11) 1 871 020
(21) 07110514.2	(11) 1 870 583	(21) 07110718.9	(11) 1 870 506	(21) 07115019.7	(11) 1 870 399
(21) 07110517.5	(11) 1 871 141	(21) 07110719.7	(11) 1 870 916	(21) 07115021.3	(11) 1 871 061
(21) 07110519.1	(11) 1 870 811	(21) 07110722.1	(11) 1 870 716	(21) 07115431.4	(11) 1 869 967
(21) 07110521.7	(11) 1 871 070	(21) 07110724.7	(11) 1 870 509	(21) 07115663.2	(11) 1 870 100
(21) 07110533.2	(11) 1 870 555	(21) 07110726.2	(11) 1 870 562	(21) 07115794.5	(11) 1 870 635
(21) 07110539.9	(11) 1 870 330	(21) 07110729.6	(11) 1 870 510	(21) 07116108.7	(11) 1 870 894
(21) 07110540.7	(11) 1 870 298	(21) 07110735.3	(11) 1 870 603	(21) 07116237.4	(11) 1 870 720
(21) 07110542.3	(11) 1 871 120	(21) 07110758.5	(11) 1 869 997	(21) 07116330.7	(11) 1 870 096

(21) 07116347.1	(11) 1 871 015	(21) 07252479.6	(11) 1 871 156	(21) 07301078.7	(11) 1 870 578
(21) 07116370.3	(11) 1 871 018	(21) 07252480.4	(11) 1 870 228	(21) 07301080.3	(11) 1 870 287
(21) 07116713.4	(11) 1 870 870	(21) 07252482.0	(11) 1 870 058	(21) 07301099.3	(11) 1 870 343
(21) 07116778.7	(11) 1 870 363	(21) 07252484.6	(11) 1 870 059	(21) 07301103.3	(11) 1 870 088
(21) 07116861.1	(11) 1 870 611	(21) 07252487.9	(11) 1 870 235	(21) 07301110.8	(11) 1 870 764
(21) 07116909.8	(11) 1 870 103	(21) 07252488.7	(11) 1 870 060	(21) 07301127.2	(11) 1 870 750
(21) 07117238.1	(11) 1 870 101	(21) 07252491.1	(11) 1 870 697	(21) 07301133.0	(11) 1 870 285
(21) 07117442.9	(11) 1 871 016	(21) 07252492.9	(11) 1 870 372	(21) 07301144.7	(11) 1 870 503
(21) 07117849.5	(11) 1 870 558	(21) 07252493.7	(11) 1 870 675	(21) 07354027.0	(11) 1 870 631
(21) 07117885.9	(11) 1 871 081	(21) 07252494.5	(11) 1 870 771	(21) 07354033.8	(11) 1 870 949
(21) 07117944.4	(11) 1 870 678	(21) 07252495.2	(11) 1 870 377	(21) 07356081.5	(11) 1 870 977
(21) 07117978.2	(11) 1 870 018	(21) 07252496.0	(11) 1 870 524	(21) 07356082.3	(11) 1 870 976
(21) 07118110.1	(11) 1 870 948	(21) 07252497.8	(11) 1 870 760	(21) 07358005.2	(11) 1 869 959
(21) 07118191.1	(11) 1 870 591	(21) 07252498.6	(11) 1 870 007	(21) 07360024.9	(11) 1 870 873
(21) 07118267.9	(11) 1 870 244	(21) 07252500.9	(11) 1 870 126	(21) 07380124.3	(11) 1 870 645
(21) 07118433.7	(11) 1 870 053	(21) 07252505.8	(11) 1 870 043	(21) 07380135.9	(11) 1 870 347
(21) 07250073.9	(11) 1 870 793	(21) 07252506.6	(11) 1 870 472	(21) 07380137.5	(11) 1 869 977
(21) 07250084.6	(11) 1 870 783	(21) 07252509.0	(11) 1 870 066	(21) 07380149.0	(11) 1 870 144
(21) 07250133.1	(11) 1 870 861	(21) 07252514.0	(11) 1 870 116	(21) 07380162.3	(11) 1 869 974
(21) 07252207.1	(11) 1 870 851	(21) 07252516.5	(11) 1 870 156	(21) 07380171.4	(11) 1 870 531
(21) 07252231.1	(11) 1 870 139	(21) 07252517.3	(11) 1 870 530	(21) 07380178.9	(11) 1 870 002
(21) 07252238.6	(11) 1 870 586	(21) 07252518.1	(11) 1 870 706	(21) 07380181.3	(11) 1 870 232
(21) 07252271.7	(11) 1 870 356	(21) 07252524.9	(11) 1 870 815	(21) 07380182.1	(11) 1 870 011
(21) 07252295.6	(11) 1 870 164	(21) 07252530.6	(11) 1 870 045	(21) 07405145.9	(11) 1 870 522
(21) 07252340.0	(11) 1 870 048	(21) 07252541.3	(11) 1 870 034	(21) 07405170.7	(11) 1 870 063
(21) 07252348.3	(11) 1 870 848	(21) 07252545.4	(11) 1 870 561	(21) 07425036.6	(11) 1 870 359
(21) 07252355.8	(11) 1 870 696	(21) 07252546.2	(11) 1 870 759	(21) 07425293.3	(11) 1 870 664
(21) 07252387.1	(11) 1 870 187	(21) 07252547.0	(11) 1 870 773	(21) 07445025.5	(11) 1 870 626
(21) 07252391.3	(11) 1 870 668	(21) 07252551.2	(11) 1 870 532	(21) 07450105.7	(11) 1 870 001
(21) 07252402.8	(11) 1 870 639	(21) 07252557.9	(11) 1 870 197	(21) 07450111.5	(11) 1 870 549
(21) 07252409.3	(11) 1 870 268	(21) 07252558.7	(11) 1 870 129	(21) 07711379.3	(11) 1 869 688*
(21) 07252417.6	(11) 1 870 935	(21) 07252575.1	(11) 1 870 922	(87) WO 2007/088003	
(21) 07252441.6	(11) 1 870 860	(21) 07290091.3	(11) 1 870 630	(21) 07717947.1	(11) 1 869 279*
(21) 07252444.0	(11) 1 870 735	(21) 07290525.0	(11) 1 870 299	(87) WO 2007/081956	
(21) 07252445.7	(11) 1 870 736	(21) 07290657.1	(11) 1 870 705	(21) 07727720.0	(11) 1 868 903*
(21) 07252446.5	(11) 1 870 737	(21) 07290691.0	(11) 1 870 568	(87) WO 2007/115976	
(21) 07252449.9	(11) 1 870 563	(21) 07290708.2	(11) 1 870 541		
(21) 07252451.5	(11) 1 870 580	(21) 07290714.0	(11) 1 870 180		
(21) 07252459.8	(11) 1 870 339	(21) 07290732.2	(11) 1 870 634		
(21) 07252460.6	(11) 1 870 869	(21) 07290744.7	(11) 1 870 560		
(21) 07252464.8	(11) 1 870 335	(21) 07290750.4	(11) 1 870 640		
(21) 07252465.5	(11) 1 870 340	(21) 07290752.0	(11) 1 870 923		
(21) 07252469.7	(11) 1 870 579	(21) 07290754.6	(11) 1 870 005		
(21) 07252470.5	(11) 1 870 332	(21) 07290773.6	(11) 1 870 006		
(21) 07252472.1	(11) 1 870 038	(21) 07290775.1	(11) 1 870 602		
(21) 07252475.4	(11) 1 870 239	(21) 07291088.8	(11) 1 870 076		

I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
- Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC (see also B General Remarks)
- Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159(1)

CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)					
(11) 0 930 802	(51) H04R 29/00	(11) 1 357 470	(51) G06F 9/445	(11) 1 457 421	(51) B65B 13/06
(84) DE FR GB IT NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 006 459	(51) G06F 17/30	(11) 1 362 807	(51) B65G 19/28	(11) 1 458 025	(51) H01L 27/02
(84) DE FR GB IT NL		(84) CZ DE SI TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 083 720	(51) H04L 27/26	(11) 1 365 223	(51) G01M 3/00	(11) 1 458 121	(51) H04B 10/10
(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
(11) 1 107 313	(51) H01L 23/544	(11) 1 367 203	(51) E05D 7/04	(11) 1 462 717	(51) F23D 14/32
(84) DE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
(11) 1 109 421	(51) H04R 3/04	(11) 1 384 659	(51) B62M 25/04	(11) 1 465 219	(51) H01G 9/042
(84) DE FR GB		(84) DE FR IT		(84) DE FI FR	
(11) 1 129 685	(51) A61K 8/897	(11) 1 391 884	(51) G11B 7/09	(11) 1 467 186	(51) G01D 5/347
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE		(84) DE FR GB		(84) DE	
(11) 1 148 760	(51) H04R 31/00	(11) 1 406 421	(51) H04L 27/34	(11) 1 473 461	(51) F04B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE GB IT		(84) DE FR GB	
(11) 1 156 701	(51) H04R 9/00	(11) 1 411 013	(51) B65H 35/08	(11) 1 475 991	(51) H04R 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 170 657	(51) G06F 3/06	(11) 1 411 751	(51) H05B 33/08		
(84) DE FR GB		(84) DE		LT LV	
(11) 1 174 859	(51) G11B 5/455	(11) 1 418 322	(51) F02D 15/02	(11) 1 480 004	(51) G01B 7/30
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE	
(11) 1 176 053	(51) B60Q 1/26	(11) 1 420 385	(51) G09G 3/36	(11) 1 480 411	(51) H04L 29/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 193 674	(51) G09G 3/32	(11) 1 422 802	(51) H02H 7/06	(11) 1 482 469	(51) G09B 19/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) DE ES FR GB IT		(84) DE FR IT	
(11) 1 201 428	(51) B41F 21/00	(11) 1 431 103	(51) B60N 2/07	(11) 1 482 581	(51) H01M 4/04
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(11) 1 222 916	(51) A61K 8/42	(11) 1 434 156	(51) G06F 19/00	(11) 1 489 029	(51) B65H 18/26
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE		(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 227 397	(51) G06F 9/445	(11) 1 435 280	(51) B25J 9/16	(11) 1 489 884	(51) H04R 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 236 571	(51) B41F 31/30	(11) 1 439 007	(51) B05C 11/02	(11) 1 491 745	(51) F02C 9/26
(84) CH DE FR GB LI		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
(11) 1 271 496	(51) G11B 7/135	(11) 1 440 885	(51) B65B 13/18	(11) 1 494 514	(51) H05K 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FI FR	
(11) 1 271 559	(51) G21K 4/00	(11) 1 441 204	(51) G01D 5/14	(11) 1 496 485	(51) G08C 17/00
(84) BE DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
(11) 1 324 352	(51) H01B 1/12	(11) 1 441 333	(51) G11B 7/007	(11) 1 496 730	(51) H05K 3/00
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(11) 1 345 126	(51) G06F 13/40	(11) 1 442 970	(51) B62H 1/02	(11) 1 500 790	(51) F01D 11/12
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB	
(11) 1 351 549	(51) H04R 1/38	(11) 1 452 979	(51) G06F 17/30	(11) 1 503 169	(51) G01B 7/06
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
(11) 1 351 557	(51) H05B 6/80			(11) 1 507 086	(51) F04D 5/00
(84) DE FR GB				(84) DE FR	
(11) 1 356 799	(51) A61K 7/032			(11) 1 507 381	(51) H04L 29/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR				(84) DE ES FR GB IT NL	

- (11) **1 508 509** (51) **B62D 29/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 510 863** (51) **G03F 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 510 920** (51) **G06F 11/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 511 050** (51) **H01H 13/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 512 820** (51) **E05F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 512 991** (51) **G01V 8/14**
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 517 584** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 986** (51) **E05C 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 521 472** (51) **H04N 7/24**
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 521 473** (51) **H04N 7/24**
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 523 001** (51) **G11B 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 523 040** (51) **H01L 25/065**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 524 691** (51) **H01L 23/367**
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 528 542** (51) **G11B 7/12**
(84) BE DE FR
- (11) **1 528 610** (51) **H01L 41/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 530 405** (51) **H05B 3/12**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 536 135** (51) **F04B 9/105**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 536 364** (51) **G06F 19/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 538 667** (51) **H01L 23/373**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 545 126** (51) **H04N 5/44**
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 828** (51) **B60C 23/06**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 549 091** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 550 721** (51) **C12N 15/55**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 552 988** (51) **B60R 21/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 553 652** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 555 458** (51) **F16H 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 550** (51) **B41J 2/045**
(84) DE FR GB
- (11) **1 568 922** (51) **F16H 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 569 027** (51) **G02B 27/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 569 470** (51) **H04N 9/73**
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 477** (51) **G02B 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 081** (51) **B29D 22/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 577 472** (51) **E05C 17/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 101** (51) **B62D 55/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 417** (51) **F02K 1/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 580 418** (51) **F02K 1/48**
(84) DE FR GB
- (11) **1 580 647** (51) **G06F 1/32**
(84) DE GB
- (11) **1 583 068** (51) **G09G 3/34**
(84) DE GB
- (11) **1 583 069** (51) **G09G 3/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 583 156** (51) **H01L 31/101**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 584 801** (51) **B01D 39/20**
(84) DE ES FR
- (11) **1 585 101** (51) **G09G 3/34**
(84) DE GB
- (11) **1 587 007** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 153** (51) **E02F 9/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 591 261** (51) **B41J 29/393**
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 068** (51) **G06F 13/42**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 598 197** (51) **B41J 2/175**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 600 763** (51) **G01N 21/89**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 602 592** (51) **B65D 51/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 185** (51) **F16H 3/72**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 605 691** (51) **H04N 5/232**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 608 017** (51) **H01L 27/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 617 493** (51) **H01L 51/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 619 005** (51) **B28B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 437** (51) **B60W 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 621 656** (51) **D05B 53/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 666** (51) **B60C 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 783** (51) **F16C 29/02**
(84) DE
- (11) **1 622 115** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 622 427** (51) **H05B 33/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 626 038** (51) **C04B 41/87**
(84) DE GB
- (11) **1 626 253** (51) **G01D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 626 456** (51) *H01M 10/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 630 039** (51) *B60Q 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 634 666** (51) *B22D 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 637 753** (51) *F16C 29/02*
(84) DE
- (11) **1 637 985** (51) *G06F 3/042*
(84) FR GB
- (11) **1 640 737** (51) *G01R 33/48*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 640 802** (51) *G03F 7/031*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 197** (51) *F25B 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 643 440** (51) *G06T 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 462** (51) *G07D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 645 817** (51) *F25B 13/00*
(84) CZ DE SE
- (11) **1 646 099** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 650 620** (51) *G05B 19/044*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 652 669** (51) *B41J 2/045*
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 406** (51) *G06T 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 582** (51) *G01D 5/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 656 874** (51) *A47L 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 657 211** (51) *B66C 23/82*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 372** (51) *E03F 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 662 309** (51) *G03B 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 662 449** (51) *G07F 17/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 154** (51) *B04C 5/10*
(84) GB
- (11) **1 666 555** (51) *C09J 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 667 296** (51) *H02G 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 669 573** (51) *F02D 11/10*
(84) DE FR IT
- (11) **1 674 313** (51) *B60J 5/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 679** (51) *F01M 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 245** (51) *H02H 7/06*
(84) DE FR IT
- (11) **1 675 279** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 679 569** (51) *G05D 16/12*
(84) DE
- (11) **1 681 226** (51) *B62D 33/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 681 597** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 683 947** (51) *F01P 3/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 980** (51) *F16D 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 203** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 684 474** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI
KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Center Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, Amsterdam, NL
- (84) FR
- (11) **1 686 286** (51) *F16G 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 686 487** (51) *G06F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 688 345** (51) *B62M 9/10*
(84) CZ DE FR IT NL
- (11) **1 691 423** (51) *H01L 31/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 691 474** (51) *H02M 3/158*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 693 766** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 767** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 770** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 348** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 696 714** (51) *H05K 3/46*
(84) DE FI GB NL
- (11) **1 698 841** (51) *F24J 2/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 699 245** (51) *H04N 7/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 699 278** (51) *H05K 3/46*
(84) DE FI GB NL
- (11) **1 700 553** (51) *A47K 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 748** (51) *B60R 13/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 700 749** (51) *B60R 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 820** (51) *B68G 9/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 701 324** (51) *G08G 1/16*
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 702 548** (51) *A47K 5/06*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 702 979** (51) *C12N 5/06*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 703 295** (51) **G01R 33/36**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 704 817** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 704 855** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 707 237** (51) **A61N 1/375**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 727** (51) **E06B 1/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 708 150** (51) **G08G 1/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 708 324** (51) **H01S 5/14**
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 710 086** (51) **B41J 2/205**
(84) DE FR GB
- (11) **1 710 469** (51) **F16G 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 497** (51) **F21V 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 712 186** (51) **A61B 17/08**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 714 840** (51) **B60R 21/231**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 715 257** (51) **F24H 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 719 539** (51) **A61M 39/28**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 720 385** (51) **H05K 1/11**
(84) DE FI GB NL
- (11) **1 721 630** (51) **A61M 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 658** (51) **B01F 3/08**
(84) CH DE FR GB LI NL SE
- (11) **1 722 160** (51) **F21V 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 722 421** (51) **H01L 27/146**
(84) DE FR GB IT
(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 722 422** (51) **H01L 27/146**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 724 078** (51) **B27B 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 284** (51) **C07K 14/605**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 724 497** (51) **F16H 61/26**
(84) CZ DE ES FR IT
- (11) **1 725 048** (51) **H04N 7/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 726 299** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 726 989** (51) **G03C 5/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 728 930** (51) **E02F 9/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 729 262** (51) **G06T 11/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 729 292** (51) **G11B 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 732 135** (51) **H01L 27/146**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 733 878** (51) **B41F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 099** (51) **C10L 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 734 126** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 734 484** (51) **G07C 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 734 537** (51) **G11C 29/56**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 736 102** (51) **A61B 6/03**
(84) DE FR GB
- (11) **1 736 402** (51) **B62M 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 015** (51) **H01J 17/49**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 738 958** (51) **B60R 1/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 739 191** (51) **C12Q 1/68**
(84) DE FR GB
- (11) **1 739 492** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 739 810** (51) **H02K 5/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 742 246** (51) **H01J 17/49**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 743 580** (51) **A61B 6/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 743 595** (51) **A61C 8/00**
(84) CH DE DK FR IT LI
- (11) **1 743 729** (51) **B23K 26/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 743 736** (51) **B23Q 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 743 746** (51) **B25J 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 409** (51) **H01R 13/658**
(84) DE FR
- (11) **1 744 435** (51) **H02K 3/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 608** (51) **H05K 3/46**
(84) DE FI GB NL
- (11) **1 745 752** (51) **A61B 17/12**
(84) BE DE GB NL
- (11) **1 745 838** (51) **B01F 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 745 899** (51) **B27C 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 745 925** (51) **B41F 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 439** (51) **G01T 1/178**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 746 651** (51) **H01L 23/498**
(84) DE FR GB
- (11) **1 746 688** (51) **H01R 12/22**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 746 844** (51) **H04N 7/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 747 844** (51) **B23Q 7/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 747 984** (51) **B62L 1/12**
(84) DE FR IT

- (11) **1 748 428** (51) *G11B 5/54*
(84) DE FR GB
- (11) **1 749 628** (51) *B28B 1/26*
(84) CZ DE FR GB IT PT
- (11) **1 749 728** (51) *B62B 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 048** (51) *A23G 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 752 903** (51) *G06F 21/02*
(84) DE GB
- (11) **1 753 248** (51) *H04N 7/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 754 685** (51) *C01B 33/145*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 042** (51) *G06F 12/08*
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 755 061** (51) *G06F 21/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 755 081** (51) *G06Q 40/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 218** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 351** (51) *B01D 46/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 757 729** (51) *D21F 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 034** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 199** (51) *H01M 10/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 277** (51) *H04B 7/26*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 759 626** (51) *A61B 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 759 933** (51) *B60R 21/015*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 959** (51) *B62D 21/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 646** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 657** (51) *G06Q 40/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 760 703** (51) *G11B 7/09*
(84) DE GB NL
- (11) **1 760 996** (51) *H04M 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 762 174** (51) *A61B 3/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 359** (51) *B29C 45/16*
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 762 477** (51) *B62J 27/00*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 762 532** (51) *B66C 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 764 420** (51) *C21B 13/10*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 764 640** (51) *G02B 21/36*
(84) DE
- (11) **1 764 661** (51) *G03G 21/00*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 764 849** (51) *H01M 2/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 764 850** (51) *H01M 2/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 764 851** (51) *H01M 2/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 765 036** (51) *H05B 3/84*
(84) DE GB
- (11) **1 767 186** (51) *A61K 8/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 206** (51) *A61K 31/41*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 767 207** (51) *A61K 31/41*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 767 259** (51) *B01D 45/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 767 808** (51) *F16F 5/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 767 842** (51) *F16L 21/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 249** (51) *H02K 21/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 768 380** (51) *H04N 1/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 704** (51) *A47C 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 863** (51) *B22D 11/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 769 893** (51) *B27B 5/32*
(84) AT BE BG CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL PL SE TR
- (11) **1 770 027** (51) *B65D 85/812*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 591** (51) *G06K 7/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 770 858** (51) *H03H 9/145*
(84) DE FR GB
- (11) **1 770 892** (51) *H04L 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 926** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 975** (51) *H04M 3/51*
(84) DE FR GB
- (11) **1 771 011** (51) *H04N 9/31*
(84) DE FR GB
- (11) **1 772 177** (51) *B01D 35/153*
(84) DE FR IT
- (11) **1 772 180** (51) *B01D 46/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 208** (51) *B21K 5/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 772 299** (51) **B60J 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 348** (51) **B62D 5/04**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 772 501** (51) **C09D 183/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 772 518** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 772 780** (51) **G03G 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 772 803** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 969** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 773 073** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 774 843** (51) **A01C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 845** (51) **A01D 43/077**
(84) DE GB IT
- (11) **1 774 846** (51) **A01D 78/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 847** (51) **A01G 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 851** (51) **A01M 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 855** (51) **A23G 3/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 774 856** (51) **A23G 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 858** (51) **A23L 1/305**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 859** (51) **A23L 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 860** (51) **A23N 12/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 865** (51) **A44B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 870** (51) **A47B 88/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 871** (51) **A47C 3/026**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 877** (51) **A47J 27/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 878** (51) **A47J 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 879** (51) **A47J 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 880** (51) **A47J 31/06**
(84) DE FR
- (11) **1 774 881** (51) **A47J 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 882** (51) **A47J 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 883** (51) **A47J 31/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 884** (51) **A47J 31/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 886** (51) **A47L 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 887** (51) **A47L 9/16**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 774 896** (51) **A61B 1/015**
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 898** (51) **A61B 1/31**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 774 900** (51) **A61B 3/135**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 902** (51) **A61B 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 903** (51) **A61B 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 904** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 905** (51) **A61B 5/0215**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 906** (51) **A61B 5/024**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 911** (51) **A61B 6/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 912** (51) **A61B 7/04**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 774 913** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 914** (51) **A61B 17/068**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 774 915** (51) **A61B 17/072**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 774 916** (51) **A61B 17/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 917** (51) **A61B 17/28**
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 774 918** (51) **A61B 17/34**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 774 919** (51) **A61B 17/70**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 774 922** (51) **A61B 19/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 774 923** (51) **A61C 1/08**
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **1 774 924** (51) **A61C 17/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 925** (51) **A61F 2/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 927** (51) **A61F 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 930** (51) **A61F 5/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 932** (51) **A61F 5/448**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 774 933** (51) **A61F 5/455**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 774 942** (51) **A61G 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 945** (51) **A61G 7/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 947** (51) **A61H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 949** (51) **A61H 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 950** (51) **A61H 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 958** (51) **A61K 8/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 959** (51) **A61K 8/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 962** (51) **A61K 9/127**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 963** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 964** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 967** (51) **A61K 31/41**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 774 970** (51) **A61K 31/565**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 774 972** (51) **A61K 33/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 774 973** (51) **A61K 35/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 974** (51) **A61K 36/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 979** (51) **A61L 2/025**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 980** (51) **A61L 2/18**
(84) DE GB NL
- (11) **1 774 981** (51) **A61L 2/26**
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 774 983** (51) **A61L 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 984** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 986** (51) **A61N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 989** (51) **A61Q 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 991** (51) **A62B 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 992** (51) **A62C 35/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 995** (51) **A63C 5/03**
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **1 774 999** (51) **A63J 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 002** (51) **B01D 29/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 003** (51) **B01D 29/96**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 775 004** (51) **B01D 33/21**
(84) DE ES IT
- (11) **1 775 005** (51) **B01D 35/153**
(84) DE FR IT
- (11) **1 775 006** (51) **B01D 39/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 008** (51) **B01D 46/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 009** (51) **B01D 46/24**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 775 011** (51) **B01D 53/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 013** (51) **B01D 53/86**
(84) ES IT
- (11) **1 775 014** (51) **B01D 59/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 015** (51) **B01D 65/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 016** (51) **B01D 71/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 018** (51) **B01J 20/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 020** (51) **B01J 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 021** (51) **B01J 35/04**
(84) DE GB
- (11) **1 775 022** (51) **B01J 35/04**
(84) DE GB
- (11) **1 775 023** (51) **B01L 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 026** (51) **B05B 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 027** (51) **B05B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 030** (51) **B05D 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 032** (51) **B08B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 035** (51) **B08B 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 039** (51) **B21B 45/02**
(84) AT DE ES FR GB IT

- (11) **1 775 042** (51) **B21D 28/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 043** (51) **B21D 37/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 049** (51) **B23G 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 054** (51) **B23K 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 056** (51) **B23K 9/095**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 057** (51) **B23K 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 058** (51) **B23K 20/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 060** (51) **B23K 35/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 061** (51) **B23P 6/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 064** (51) **B23Q 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 067** (51) **B24B 5/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 068** (51) **B24B 7/17**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 071** (51) **B24D 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 072** (51) **B25B 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 073** (51) **B25B 13/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 076** (51) **B25G 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 078** (51) **B26B 19/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 079** (51) **B26B 19/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 080** (51) **B26B 19/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 082** (51) **B26F 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 083** (51) **B27B 5/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 089** (51) **B28B 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 091** (51) **B28C 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 092** (51) **B29B 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 094** (51) **B29C 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 095** (51) **B29C 45/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 096** (51) **B29C 45/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 097** (51) **B29C 45/73**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 098** (51) **B29C 47/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 100** (51) **B29C 55/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 101** (51) **B29C 63/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 104** (51) **B29C 67/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 775 105** (51) **B29C 67/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 106** (51) **B29C 70/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 107** (51) **B29C 70/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 109** (51) **B29C 70/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 114** (51) **B31B 5/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 115** (51) **B31F 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 117** (51) **B32B 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 775 118** (51) **B32B 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 775 121** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 131** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 132** (51) **B41J 2/175**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 134** (51) **B41J 2/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 136** (51) **B41J 3/407**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 138** (51) **B41J 29/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 141** (51) **B41M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 142** (51) **B42D 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 143** (51) **B43K 8/04**
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 775 146** (51) **B60C 23/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 147** (51) **B60C 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 148** (51) **B60C 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 149** (51) **B60C 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 150** (51) **B60H 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 775 151** (51) **B60J 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 152** (51) **B60J 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 157** (51) **B60P 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 158** (51) **B60P 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 775 159** (51) **B60P 1/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 160** (51) **B60P 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 775 162** (51) **B60Q 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 164** (51) **B60R 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 165** (51) **B60R 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 166** (51) **B60R 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 168** (51) **B60R 13/07**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 775 171** (51) **B60R 16/037**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 174** (51) **B60R 21/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 175** (51) **B60R 21/217**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 176** (51) **B60R 21/233**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 177** (51) **B60R 21/233**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 775 181** (51) **B60R 21/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 775 182** (51) **B60R 21/34**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 775 184** (51) **B60R 25/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 185** (51) **B60R 25/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 775 199** (51) **B62D 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 207** (51) **B62K 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 215** (51) **B64D 1/16**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 775 216** (51) **B64D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 218** (51) **B64F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 221** (51) **B65B 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 222** (51) **B65B 35/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 224** (51) **B65C 9/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 225** (51) **B65D 5/30**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 775 227** (51) **B65D 19/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 229** (51) **B65D 30/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 233** (51) **B65D 75/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 234** (51) **B65D 81/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 235** (51) **B65D 83/76**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 775 242** (51) **B65G 1/137**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 244** (51) **B65G 53/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 245** (51) **B65G 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 775 246** (51) **B65G 69/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 247** (51) **B65H 29/18**
(84) DE FI IT
- (11) **1 775 248** (51) **B65H 57/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 249** (51) **B65H 63/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 252** (51) **B66C 23/90**
(84) DE ES IT
- (11) **1 775 255** (51) **B66F 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 256** (51) **B67B 7/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 257** (51) **B67D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 258** (51) **B81B 3/00**
(84) CH DE FR GB LI

- (11) **1 775 261** (51) **C01B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 775 263** (51) **C01B 33/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 264** (51) **C01F 7/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
SI
- (11) **1 775 268** (51) **C03B 5/187**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 775 276** (51) **C07B 37/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 278** (51) **C07C 29/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 281** (51) **C07C 209/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 282** (51) **C07C 227/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 284** (51) **C07C 275/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 287** (51) **C07D 223/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 775 288** (51) **C07D 223/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 775 291** (51) **C07D 319/06**
(84) DE IT SE
- (11) **1 775 294** (51) **C07D 417/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 295** (51) **C07D 417/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
- (11) **1 775 303** (51) **C07H 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 306** (51) **C07K 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 313** (51) **C08G 18/10**
• B1 veröffentlicht am 05.12.2007
• B1 published on 05.12.2007
• B1 publié le 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 314** (51) **C08G 18/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 318** (51) **C08J 3/12**
(84) DE GB IT
- (11) **1 775 319** (51) **C08J 5/00**
(84) DE FR IT
- (11) **1 775 324** (51) **C09B 67/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 775 328** (51) **C09D 167/00**
(84) DE GB
- (11) **1 775 331** (51) **C09J 7/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 775 333** (51) **C09K 5/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 334** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 337** (51) **C11D 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 338** (51) **C11D 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 339** (51) **C11D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 346** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 775 348** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 349** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 350** (51) **C22C 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 351** (51) **C22C 33/00**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 775 353** (51) **C23C 14/35**
(84) BE CH DE IT LI PL
- (11) **1 775 354** (51) **C23G 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 362** (51) **D04B 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 366** (51) **D06F 37/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 367** (51) **D06F 39/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 368** (51) **D06F 58/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 369** (51) **D06F 58/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 370** (51) **D06F 67/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 371** (51) **D06M 15/21**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 775 373** (51) **D06M 15/647**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 775 377** (51) **D21F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 378** (51) **D21G 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 381** (51) **E01B 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 382** (51) **E01C 19/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 775 385** (51) **E01H 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 386** (51) **E01H 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 775 387** (51) **E01H 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 393** (51) **E02F 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 394** (51) **E03C 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 395** (51) **E03F 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 397** (51) **E04B 5/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 399** (51) **E04F 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 404** (51) **E05C 17/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 405** (51) **E05D 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 419** (51) **E06C 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 427** (51) **F01D 25/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 775 432** (51) **F01L 1/26**
(84) DE FR IT
- (11) **1 775 435** (51) **F01N 3/28**
• B1 veröffentlicht am 13.06.2007
• B1 published on 13.06.2007
• B1 publié le 13.06.2007
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 775 436** (51) **F01N 7/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 437** (51) **F01N 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 439** (51) **F02B 23/10**
(84) DE
- (11) **1 775 440** (51) **F02B 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 441** (51) **F02B 37/013**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 444** (51) **F02B 75/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 448** (51) **F02D 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 449** (51) **F02D 41/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 459** (51) **F02M 55/04**
(84) DE FR IT
- (11) **1 775 460** (51) **F02M 61/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 461** (51) **F02M 63/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 467** (51) **F04B 1/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 473** (51) **F04B 49/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 476** (51) **F04D 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 481** (51) **F16B 17/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 775 482** (51) **F16B 37/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 486** (51) **F16C 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 490** (51) **F16C 35/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 493** (51) **F16D 55/226**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 494** (51) **F16D 65/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 498** (51) **F16H 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 499** (51) **F16H 57/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 500** (51) **F16H 57/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 501** (51) **F16H 61/02**
(84) DE FR IT
- (11) **1 775 503** (51) **F16K 1/226**
(84) DE
- (11) **1 775 507** (51) **F16L 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 509** (51) **F16L 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 510** (51) **F16L 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 511** (51) **F21S 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 512** (51) **F21S 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 513** (51) **F21V 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 520** (51) **F24F 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 775 521** (51) **F24F 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 775 522** (51) **F24F 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 775 525** (51) **F24J 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 529** (51) **F25B 25/00**
(84) DE
- (11) **1 775 530** (51) **F25B 43/00**
• B1 veröffentlicht am 12.12.2007
• B1 published on 12.12.2007
• B1 publié le 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 531** (51) **F25B 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 540** (51) **F28F 9/02**
(84) DE FR
- (11) **1 775 541** (51) **F28F 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 775 542** (51) **F28F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 543** (51) **F41J 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 544** (51) **G01B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 546** (51) **G01B 11/04**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 775 547** (51) **G01B 11/06**
• B1 veröffentlicht am 05.12.2007
• B1 published on 05.12.2007
• B1 publié le 05.12.2007
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 775 553** (51) **G01C 23/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 555** (51) **G01C 23/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 556** (51) **G01C 23/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 557** (51) **G01D 1/18**
(84) DE DK FR
- (11) **1 775 558** (51) **G01D 5/245**
(84) DE ES IT
- (11) **1 775 562** (51) **G01F 23/296**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 563** (51) **G01H 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 565** (51) **G01J 3/46**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 775 573** (51) **G01N 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 577** (51) **G01N 21/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 578** (51) **G01N 21/78**
(84) DE DK FR GB IT SE
- (11) **1 775 580** (51) **G01N 27/407**
(84) DE FR
- (11) **1 775 582** (51) **G01N 27/76**
(84) DE GB SE
- (11) **1 775 586** (51) **G01N 33/487**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 588** (51) **G01N 33/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 595** (51) **G01R 31/3183**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 597** (51) **G01S 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 601** (51) **G01S 15/89**
(84) DE FR IT
- (11) **1 775 602** (51) **G01S 15/89**
(84) DE NL
- (11) **1 775 603** (51) **G02B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 604** (51) **G02B 5/08**
(84) DE GB NL
- (11) **1 775 605** (51) **G02B 5/20**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 775 607** (51) **G02B 5/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 608** (51) **G02B 6/126**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 611** (51) **G02B 6/42**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 775 613** (51) **G02B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 615** (51) **G02B 7/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 616** (51) **G02B 7/10**
(84) DE FR
- (11) **1 775 621** (51) **G02B 26/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 622** (51) **G02B 26/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 624** (51) **G02F 1/1345**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 626** (51) **G02F 1/167**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 628** (51) **G03B 9/08**
(84) DE FR
- (11) **1 775 629** (51) **G03B 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 635** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 775 636** (51) **G03F 7/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 775 637** (51) **G03G 5/147**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 638** (51) **G03G 5/147**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 639** (51) **G03G 9/087**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 640** (51) **G03G 9/093**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 641** (51) **G03G 15/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 775 642** (51) **G03G 15/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 775 643** (51) **G03G 15/20**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 775 646** (51) **G03G 21/10**
(84) DE GB NL
- (11) **1 775 651** (51) **G06F 1/16**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 775 652** (51) **G06F 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 775 654** (51) **G06F 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 775 655** (51) **G06F 3/023**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 775 656** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 657** (51) **G06F 9/44**
(84) AT DE FI FR GB NL
- (11) **1 775 658** (51) **G06F 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 661** (51) **G06F 17/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 775 668** (51) **G06F 21/00**
(84) DE FR
- (11) **1 775 669** (51) **G06F 21/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 775 671** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 672** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 674** (51) **G06K 9/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 775 677** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 775 678** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 775 684** (51) **G06T 7/00**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 775 686** (51) **G08B 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 688** (51) **G08B 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 690** (51) **G08G 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 694** (51) **G09F 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 695** (51) **G09G 3/16**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 775 698** (51) **G09G 3/28**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 775 704** (51) **G09G 3/288**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 775 705** (51) **G09G 3/288**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 712** (51) **G09G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 713** (51) **G10G 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 716** (51) **G10L 15/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 720** (51) **G10L 21/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 731** (51) **G11C 16/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 775 732** (51) **G21C 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 735** (51) **H01B 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 736** (51) **H01B 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 739** (51) **H01F 6/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 741** (51) **H01H 9/52**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 742** (51) **H01H 9/52**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 745** (51) **H01H 85/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 754** (51) **H01L 21/00**
(84) DE
- (11) **1 775 757** (51) **H01L 21/18**
(84) AT DE
- (11) **1 775 769** (51) **H01L 25/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 776** (51) **H01L 31/0224**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 786** (51) **H01M 4/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 775 790** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 795** (51) **H01Q 9/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 798** (51) **H01R 13/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 799** (51) **H01R 13/52**
(84) DE
- (11) **1 775 801** (51) **H01R 13/629**
(84) DE FR
- (11) **1 775 802** (51) **H01R 13/633**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 775 805** (51) **H01S 3/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 806** (51) **H01S 3/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 808** (51) **H01T 13/32**
(84) DE FR
- (11) **1 775 809** (51) **H02B 1/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 810** (51) **H02B 1/32**
(84) FR GB IT
- (11) **1 775 812** (51) **H02G 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 825** (51) **H02K 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 827** (51) **H02M 3/156**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 775 832** (51) **H03F 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 838** (51) **H03M 1/10**
(84) DE
- (11) **1 775 839** (51) **H03M 13/11**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 775 840** (51) **H03M 13/27**
(84) DE GB
- (11) **1 775 843** (51) **H04B 1/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 775 845** (51) **H04B 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 775 848** (51) **H04B 1/69**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 775 851** (51) **H04B 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 855** (51) **H04B 7/06**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 775 857** (51) **H04B 7/08**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 775 860** (51) **H04B 10/155**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 864** (51) **H04B 10/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 869** (51) **H04L 1/00**
(84) DE GB
- (11) **1 775 877** (51) **H04L 9/08**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 775 880** (51) **H04L 9/30**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 775 882** (51) **H04L 9/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 883** (51) **H04L 12/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 775 886** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 775 896** (51) **H04L 12/56**
(84) FR GB
- (11) **1 775 897** (51) **H04L 12/56**
(84) FR GB
- (11) **1 775 900** (51) **H04L 12/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 904** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 908** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 910** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 911** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 775 912** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 913** (51) **H04L 29/08**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 775 914** (51) **H04L 29/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 916** (51) **H04L 29/12**
(84) AT DE FI FR GB NL
- (11) **1 775 917** (51) **H04M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 919** (51) **H04M 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 921** (51) **H04M 1/57**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 923** (51) **H04M 1/725**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 775 924** (51) **H04M 1/725**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 775 926** (51) **H04M 1/725**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 928** (51) **H04M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 930** (51) **H04N 1/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 938** (51) **H04N 5/232**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 956** (51) **H04N 7/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 957** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 964** (51) **H04N 7/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 965** (51) **H04N 9/73**
(84) DE GB NL
- (11) **1 775 969** (51) **H04Q 3/00**
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 775 971** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 775 975** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 775 976** (51) **H04Q 7/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 978** (51) **H04Q 7/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 980** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 981** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 982** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 983** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 775 985** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 775 986** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 989** (51) **H04R 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 990** (51) **H04R 5/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 993** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 998** (51) **H05B 6/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 006** (51) **H05K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **1 079 319** 15.11.2007
(11) **1 087 438** 13.11.2007
(11) **1 160 485** 29.10.2007
(11) **1 167 674** 14.11.2007
(11) **1 176 848** 12.11.2007

(11) 1 203 695	13.11.2007	(11) 1 614 621	13.11.2007	(11) 1 753 216	13.11.2007
(11) 1 205 838	15.11.2007	(11) 1 616 964	12.11.2007	(11) 1 754 381	12.11.2007
(11) 1 244 088	12.11.2007	(11) 1 618 920	14.11.2007	(11) 1 754 543	13.11.2007
(11) 1 246 230	06.11.2007	(11) 1 618 965	09.11.2007	(11) 1 754 718	15.11.2007
(11) 1 257 019	12.11.2007	(11) 1 621 948	12.11.2007	(11) 1 757 366	13.11.2007
(11) 1 326 279	15.11.2007	(11) 1 624 297	14.11.2007	(11) 1 758 036	13.11.2007
(11) 1 338 724	13.11.2007	(11) 1 627 716	15.11.2007	(11) 1 759 921	12.11.2007
(11) 1 340 674	08.11.2007	(11) 1 635 476	12.11.2007	(11) 1 760 312	10.11.2007
(11) 1 347 374	15.11.2007	(11) 1 646 101	10.10.2007	(11) 1 760 747	13.11.2007
(11) 1 356 799	13.10.2003	(11) 1 647 433	15.11.2007	(11) 1 760 818	14.11.2007
(11) 1 361 185	23.08.2007	(11) 1 647 434	15.11.2007	(11) 1 762 760	12.11.2007
(11) 1 388 527	12.11.2007	(11) 1 650 588	12.11.2007	(11) 1 763 167	24.08.2007
(11) 1 396 795	15.11.2007	(11) 1 654 953	07.11.2007	(11) 1 763 264	13.09.2007
(11) 1 413 871	15.11.2007	(11) 1 657 141	08.11.2007	(11) 1 764 034	14.11.2007
(11) 1 422 472	14.11.2007	(11) 1 659 550	12.11.2007	(11) 1 764 724	13.11.2007
(11) 1 424 759	15.10.2007	(11) 1 661 720	07.08.2007	(11) 1 764 872	12.11.2007
(11) 1 427 243	14.11.2007	(11) 1 662 692	13.11.2007	(11) 1 767 335	15.11.2007
(11) 1 445 697	13.11.2007	(11) 1 666 292	15.11.2007	(11) 1 767 882	14.11.2007
(11) 1 447 313	15.11.2007	(11) 1 667 326	15.11.2007	(11) 1 770 492	08.11.2007
(11) 1 449 710	15.11.2007	(11) 1 667 469	14.11.2007	(11) 1 772 630	15.11.2007
(11) 1 452 977	15.11.2007	(11) 1 672 258	28.02.2007	(11) 1 774 891	10.11.2007
(11) 1 462 210	15.11.2007	(11) 1 672 624	14.11.2007	(11) 1 775 475	15.11.2007
(11) 1 462 766	13.11.2007	(11) 1 674 016	15.11.2007	(11) 1 775 681	13.11.2007
(11) 1 464 761	12.11.2007	(11) 1 674 421	14.11.2007	(11) 1 776 115	12.11.2007
(11) 1 477 739	13.11.2007	(11) 1 679 216	13.11.2007	(11) 1 776 931	13.11.2007
(11) 1 484 476	15.11.2007	(11) 1 682 086	12.11.2007	(11) 1 777 055	08.11.2007
(11) 1 484 879	12.11.2007	(11) 1 685 933	13.11.2007	(11) 1 777 618	13.11.2007
(11) 1 489 056	13.11.2007	(11) 1 688 336	14.11.2007	(11) 1 777 755	19.10.2007
(11) 1 491 997	13.11.2007	(11) 1 693 472	13.11.2007	(11) 1 779 180	15.11.2007
(11) 1 494 201	12.11.2007	(11) 1 693 718	12.11.2007	(11) 1 780 268	13.11.2007
(11) 1 498 148	13.11.2007	(11) 1 703 151	14.11.2007	(11) 1 780 625	02.11.2007
(11) 1 505 578	13.11.2007	(11) 1 703 465	12.11.2007	(11) 1 780 832	13.11.2007
(11) 1 513 356	15.11.2007	(11) 1 708 214	13.11.2007	(11) 1 780 855	13.11.2007
(11) 1 530 202	15.11.2007	(11) 1 710 672	14.11.2007	(11) 1 782 672	13.11.2007
(11) 1 536 474	14.11.2007	(11) 1 712 437	15.11.2007	(11) 1 782 723	15.11.2007
(11) 1 538 462	13.11.2007	(11) 1 712 456	15.11.2007	(11) 1 782 817	08.11.2007
(11) 1 541 891	15.11.2007	(11) 1 712 771	15.11.2007	(11) 1 782 825	13.11.2007
(11) 1 548 176	12.11.2007	(11) 1 714 621	15.11.2007	(11) 1 782 996	12.11.2007
(11) 1 555 428	12.11.2007	(11) 1 720 294	14.11.2007	(11) 1 783 657	15.11.2007
(11) 1 562 200	14.11.2007	(11) 1 722 148	15.11.2007	(11) 1 783 663	12.11.2007
(11) 1 564 813	13.11.2007	(11) 1 722 338	15.11.2007	(11) 1 784 027	08.11.2007
(11) 1 566 792	15.11.2007	(11) 1 727 013	15.11.2007	(11) 1 785 031	13.11.2007
(11) 1 568 832	15.11.2007	(11) 1 730 373	12.11.2007	(11) 1 785 042	13.11.2007
(11) 1 574 515	13.11.2007	(11) 1 732 084	13.11.2007	(11) 1 785 075	12.11.2007
(11) 1 577 136	14.11.2007	(11) 1 732 289	15.11.2007	(11) 1 785 093	13.11.2007
(11) 1 582 995	12.11.2007	(11) 1 733 964	21.08.2007	(11) 1 785 107	14.11.2007
(11) 1 583 239	15.11.2007	(11) 1 734 286	14.11.2007	(11) 1 785 161	15.11.2007
(11) 1 583 411	14.11.2007	(11) 1 741 546	12.11.2007	(11) 1 785 175	15.11.2007
(11) 1 584 550	12.11.2007	(11) 1 742 148	12.11.2007	(11) 1 785 177	13.11.2007
(11) 1 594 159	12.11.2007	(11) 1 742 149	12.11.2007	(11) 1 785 192	15.11.2007
(11) 1 599 081	12.11.2007	(11) 1 744 072	14.11.2007	(11) 1 785 223	15.11.2007
(11) 1 608 211	13.11.2007	(11) 1 746 738	12.11.2007	(11) 1 785 243	15.11.2007
(11) 1 612 603	15.11.2007	(11) 1 748 577	13.11.2007	(11) 1 785 249	15.11.2007

(11) 1 785 262	13.11.2007	(11) 1 787 538	14.11.2007	(11) 1 792 810	13.11.2007
(11) 1 785 264	12.11.2007	(11) 1 787 540	13.11.2007	(11) 1 792 831	14.11.2007
(11) 1 785 317	08.11.2007	(11) 1 787 556	15.11.2007	(11) 1 792 944	08.11.2007
(11) 1 785 328	13.11.2007	(11) 1 787 561	15.11.2007	(11) 1 792 991	13.11.2007
(11) 1 785 355	14.11.2007	(11) 1 787 599	14.11.2007	(11) 1 793 055	15.11.2007
(11) 1 785 358	14.11.2007	(11) 1 787 635	13.04.2007	(11) 1 793 139	15.11.2007
(11) 1 785 366	13.11.2007	(11) 1 787 658	14.11.2007	(11) 1 793 153	12.11.2007
(11) 1 785 372	15.11.2007	(11) 1 787 686	13.11.2007	(11) 1 793 160	14.11.2007
(11) 1 785 401	14.11.2007	(11) 1 787 840	14.11.2007	(11) 1 793 217	13.11.2007
(11) 1 785 477	12.11.2007	(11) 1 787 864	15.11.2007	(11) 1 793 247	12.11.2007
(11) 1 785 494	12.11.2007	(11) 1 787 990	15.11.2007	(11) 1 793 477	14.11.2007
(11) 1 785 496	10.11.2007	(11) 1 787 996	15.11.2007	(11) 1 795 096	14.11.2007
(11) 1 785 497	15.11.2007	(11) 1 788 064	12.11.2007	(11) 1 795 099	15.11.2007
(11) 1 785 528	15.11.2007	(11) 1 788 148	10.11.2007	(11) 1 795 170	14.11.2007
(11) 1 785 530	12.11.2007	(11) 1 788 152	14.11.2007	(11) 1 795 208	14.11.2007
(11) 1 785 531	07.11.2007	(11) 1 788 262	15.11.2007	(11) 1 795 345	15.11.2007
(11) 1 785 619	14.11.2007	(11) 1 788 338	12.11.2007	(11) 1 795 404	15.11.2007
(11) 1 785 628	11.11.2007	(11) 1 788 369	15.11.2007	(11) 1 795 518	12.11.2007
(11) 1 785 645	15.11.2007	(11) 1 788 388	12.11.2007	(11) 1 795 622	14.11.2007
(11) 1 785 653	12.11.2007	(11) 1 788 404	12.11.2007	(11) 1 795 643	12.11.2007
(11) 1 785 663	09.11.2007	(11) 1 788 419	13.11.2007	(11) 1 795 800	12.11.2007
(11) 1 785 668	15.11.2007	(11) 1 788 493	15.11.2007	(11) 1 795 885	13.11.2007
(11) 1 785 688	12.11.2007	(11) 1 788 517	15.11.2007	(11) 1 795 973	14.11.2007
(11) 1 785 699	14.11.2007	(11) 1 788 579	15.11.2007	(11) 1 795 998	12.11.2007
(11) 1 785 700	15.11.2007	(11) 1 788 580	15.11.2007	(11) 1 796 060	14.11.2007
(11) 1 785 728	14.11.2007	(11) 1 788 663	13.11.2007	(11) 1 796 097	15.11.2007
(11) 1 785 780	13.11.2007	(11) 1 788 687	13.11.2007	(11) 1 796 380	15.11.2007
(11) 1 785 850	13.11.2007	(11) 1 788 761	07.11.2007	(11) 1 797 835	13.11.2007
(11) 1 785 893	13.11.2007	(11) 1 788 843	15.11.2007	(11) 1 798 059	13.11.2007
(11) 1 785 903	13.11.2007	(11) 1 790 211	15.11.2007	(11) 1 798 322	12.11.2007
(11) 1 785 916	12.11.2007	(11) 1 790 348	14.11.2007	(11) 1 798 416	14.11.2007
(11) 1 785 919	15.11.2007	(11) 1 790 416	12.11.2007	(11) 1 798 587	13.11.2007
(11) 1 785 920	15.11.2007	(11) 1 790 471	02.11.2007	(11) 1 798 654	14.11.2007
(11) 1 785 921	15.11.2007	(11) 1 790 564	12.11.2007	(11) 1 800 577	15.11.2007
(11) 1 785 922	15.11.2007	(11) 1 790 629	12.11.2007	(11) 1 800 579	13.11.2007
(11) 1 785 930	15.11.2007	(11) 1 790 630	12.11.2007	(11) 1 800 616	13.11.2007
(11) 1 785 931	15.11.2007	(11) 1 790 961	13.11.2007	(11) 1 800 625	13.11.2007
(11) 1 785 936	12.11.2007	(11) 1 790 977	14.11.2007	(11) 1 800 674	10.11.2007
(11) 1 785 941	12.11.2007	(11) 1 790 978	13.11.2007	(11) 1 800 753	13.11.2007
(11) 1 785 945	15.11.2007	(11) 1 791 085	08.11.2007	(11) 1 800 949	14.11.2007
(11) 1 785 946	15.11.2007	(11) 1 791 097	14.11.2007	(11) 1 801 081	12.11.2007
(11) 1 786 031	15.11.2007	(11) 1 791 137	12.11.2007	(11) 1 801 180	15.11.2007
(11) 1 786 040	12.11.2007	(11) 1 791 323	14.11.2007	(11) 1 801 249	08.11.2007
(11) 1 786 049	14.11.2007	(11) 1 791 381	14.11.2007	(11) 1 801 492	14.11.2007
(11) 1 786 075	14.11.2007	(11) 1 792 268	12.11.2007	(11) 1 801 494	14.11.2007
(11) 1 786 121	12.11.2007	(11) 1 792 535	10.11.2007	(11) 1 804 151	13.11.2007
(11) 1 786 141	14.11.2007	(11) 1 792 577	13.11.2007	(11) 1 804 273	15.11.2007
(11) 1 786 177	13.11.2007	(11) 1 792 614	13.11.2007	(11) 1 804 491	14.11.2007
(11) 1 786 198	13.11.2007	(11) 1 792 626	13.11.2007	(11) 1 808 095	10.11.2007
(11) 1 786 223	13.11.2007	(11) 1 792 661	12.11.2007	(11) 1 808 302	13.11.2007
(11) 1 786 236	14.11.2007	(11) 1 792 682	12.11.2007	(11) 1 808 364	15.11.2007
(11) 1 786 243	13.11.2007	(11) 1 792 772	12.11.2007	(11) 1 808 604	14.11.2007
(11) 1 786 246	13.11.2007	(11) 1 792 773	12.11.2007	(11) 1 808 609	13.11.2007

(11) 1 808 686	12.11.2007	(11) 1 840 443	02.11.2007	(11) 1 860 816	14.12.2006
(11) 1 810 892	15.11.2007	(11) 1 840 514	13.11.2007	(11) 1 860 817	14.12.2006
(11) 1 810 958	08.11.2007	(11) 1 840 741	12.11.2007	(11) 1 860 888	15.11.2007
(11) 1 810 959	08.11.2007	(11) 1 841 127	13.11.2007	(11) 1 860 959	24.08.2007
(11) 1 811 117	14.11.2007	(11) 1 841 459	12.11.2007	(11) 1 863 123	13.11.2007
(11) 1 812 622	12.11.2007	(11) 1 842 582	14.11.2007	(11) 1 863 939	12.11.2007
(11) 1 813 299	14.11.2007	(11) 1 842 827	14.11.2007	(11) 1 864 109	17.10.2007
(11) 1 813 378	14.11.2007	(11) 1 842 842	08.11.2007	(11) 1 864 155	22.10.2007
(11) 1 815 831	15.11.2007	(11) 1 843 200	15.11.2007	(11) 1 864 539	13.09.2007
(11) 1 816 030	14.11.2007	(11) 1 843 226	15.11.2007	(11) 1 865 154	15.11.2007
(11) 1 816 427	10.11.2007	(11) 1 843 266	12.11.2007	(11) 1 866 196	22.10.2007
(11) 1 816 448	15.11.2007	(11) 1 844 879	14.11.2007	(11) 1 866 759	11.10.2007
(11) 1 816 519	14.11.2007	(11) 1 844 931	12.11.2007	(11) 1 866 761	09.10.2007
(11) 1 816 596	12.11.2007	(11) 1 845 026	13.11.2007	(11) 1 867 375	13.11.2007
(11) 1 816 875	12.11.2007	(11) 1 845 043	08.11.2007	(11) 1 867 376	13.11.2007
(11) 1 817 635	12.11.2007	(11) 1 845 127	14.11.2007	(11) 1 868 424	19.09.2007
(11) 1 818 324	08.11.2007	(11) 1 845 181	14.11.2007	(11) 1 868 425	10.10.2007
(11) 1 818 850	13.11.2007	(11) 1 845 295	15.11.2007	(11) 1 868 426	25.09.2007
(11) 1 820 791	08.11.2007	(11) 1 845 343	12.11.2007	(11) 1 868 427	12.10.2007
(11) 1 820 827	12.11.2007	(11) 1 845 397	13.11.2007	(11) 1 868 428	19.10.2007
(11) 1 820 830	12.11.2007	(11) 1 845 748	12.11.2007	(11) 1 868 429	01.11.2007
(11) 1 820 831	12.11.2007	(11) 1 846 392	12.11.2007	(11) 1 868 430	12.10.2007
(11) 1 821 253	15.11.2007	(11) 1 847 291	12.11.2007	(11) 1 868 432	25.10.2007
(11) 1 821 322	10.11.2007	(11) 1 847 829	15.11.2007	(11) 1 868 433	15.10.2007
(11) 1 821 582	14.11.2007	(11) 1 849 533	08.11.2007	(11) 1 868 434	22.10.2007
(11) 1 825 787	14.11.2007	(11) 1 849 549	14.11.2007	(11) 1 868 435	04.10.2007
(11) 1 825 794	14.11.2007	(11) 1 849 644	13.11.2007	(11) 1 868 437	02.10.2007
(11) 1 825 950	15.11.2007	(11) 1 849 682	12.11.2007	(11) 1 868 438	16.10.2007
(11) 1 827 378	12.11.2007	(11) 1 849 699	13.11.2007	(11) 1 868 439	01.10.2007
(11) 1 827 558	12.11.2007	(11) 1 849 700	13.11.2007	(11) 1 868 440	15.10.2007
(11) 1 829 502	12.11.2007	(11) 1 849 973	15.11.2007	(11) 1 868 441	20.09.2007
(11) 1 829 629	14.11.2007	(11) 1 850 069	12.11.2007	(11) 1 868 442	04.10.2007
(11) 1 830 247	10.11.2007	(11) 1 850 225	15.11.2007	(11) 1 868 443	17.10.2007
(11) 1 830 294	12.11.2007	(11) 1 850 698	12.11.2007	(11) 1 868 444	20.09.2007
(11) 1 830 555	15.11.2007	(11) 1 851 340	12.11.2007	(11) 1 868 445	23.08.2007
(11) 1 831 907	12.11.2007	(11) 1 852 368	15.11.2007	(11) 1 868 446	23.05.2007
(11) 1 831 918	12.11.2007	(11) 1 852 745	15.11.2007	(11) 1 868 447	27.09.2007
(11) 1 832 375	15.11.2007	(11) 1 852 792	15.11.2007	(11) 1 868 448	03.10.2007
(11) 1 832 710	08.11.2007	(11) 1 853 402	15.08.2007	(11) 1 868 449	31.10.2007
(11) 1 832 887	15.11.2007	(11) 1 854 357	15.11.2007	(11) 1 868 450	25.09.2007
(11) 1 832 941	15.11.2007	(11) 1 854 434	10.11.2007	(11) 1 868 451	01.10.2007
(11) 1 833 239	13.11.2007	(11) 1 854 667	22.10.2007	(11) 1 868 452	05.11.2007
(11) 1 834 238	12.11.2007	(11) 1 855 286	14.11.2007	(11) 1 868 453	02.10.2007
(11) 1 834 808	08.11.2007	(11) 1 855 383	12.11.2007	(11) 1 868 454	06.11.2007
(11) 1 835 216	14.11.2007	(11) 1 855 544	12.11.2007	(11) 1 868 455	12.09.2007
(11) 1 835 228	14.11.2007	(11) 1 856 538	17.09.2007	(11) 1 868 456	26.07.2007
(11) 1 837 653	13.11.2007	(11) 1 857 365	13.11.2007	(11) 1 868 457	24.09.2007
(11) 1 838 211	27.07.2007	(11) 1 857 802	13.11.2007	(11) 1 868 459	12.02.2007
(11) 1 840 075	12.11.2007	(11) 1 858 331	12.11.2007	(11) 1 868 460	14.09.2007
(11) 1 840 076	12.11.2007	(11) 1 858 461	01.10.2007	(11) 1 868 461	28.09.2007
(11) 1 840 229	15.11.2007	(11) 1 858 619	12.11.2007	(11) 1 868 463	29.10.2007
(11) 1 840 279	07.11.2007	(11) 1 858 883	12.11.2007	(11) 1 868 464	14.08.2007
(11) 1 840 347	12.11.2007	(11) 1 860 047	14.11.2007	(11) 1 868 465	06.09.2007

(11) 1 868 466	23.10.2007	(11) 1 868 521	24.10.2007	(11) 1 868 574	02.11.2007
(11) 1 868 467	23.10.2007	(11) 1 868 522	26.10.2007	(11) 1 868 575	26.09.2007
(11) 1 868 468	11.10.2007	(11) 1 868 523	09.10.2007	(11) 1 868 576	16.10.2007
(11) 1 868 469	24.09.2007	(11) 1 868 524	02.11.2007	(11) 1 868 577	25.10.2007
(11) 1 868 470	05.11.2007	(11) 1 868 525	25.10.2007	(11) 1 868 578	22.10.2007
(11) 1 868 471	10.10.2007	(11) 1 868 526	04.10.2007	(11) 1 868 579	08.10.2007
(11) 1 868 472	24.10.2007	(11) 1 868 527	16.10.2007	(11) 1 868 580	19.06.2007
(11) 1 868 473	02.10.2007	(11) 1 868 528	02.10.2007	(11) 1 868 581	11.10.2007
(11) 1 868 474	02.11.2007	(11) 1 868 529	27.09.2007	(11) 1 868 582	19.10.2007
(11) 1 868 475	02.11.2007	(11) 1 868 530	05.10.2007	(11) 1 868 583	19.10.2007
(11) 1 868 476	17.09.2007	(11) 1 868 531	25.09.2007	(11) 1 868 584	02.10.2007
(11) 1 868 477	12.09.2007	(11) 1 868 532	17.10.2007	(11) 1 868 585	06.11.2007
(11) 1 868 478	15.08.2007	(11) 1 868 533	31.10.2007	(11) 1 868 586	05.11.2007
(11) 1 868 479	19.07.2007	(11) 1 868 534	20.08.2007	(11) 1 868 587	08.11.2007
(11) 1 868 480	27.09.2007	(11) 1 868 535	01.10.2007	(11) 1 868 588	31.10.2007
(11) 1 868 481	31.08.2007	(11) 1 868 536	11.10.2007	(11) 1 868 589	21.09.2007
(11) 1 868 482	08.11.2007	(11) 1 868 537	18.10.2007	(11) 1 868 590	02.10.2007
(11) 1 868 483	27.09.2007	(11) 1 868 538	01.10.2007	(11) 1 868 591	26.09.2007
(11) 1 868 484	27.09.2007	(11) 1 868 539	08.10.2007	(11) 1 868 592	19.09.2007
(11) 1 868 485	17.10.2007	(11) 1 868 540	25.09.2007	(11) 1 868 593	09.10.2007
(11) 1 868 486	24.10.2007	(11) 1 868 541	30.10.2007	(11) 1 868 594	18.10.2007
(11) 1 868 487	24.10.2007	(11) 1 868 542	25.10.2007	(11) 1 868 595	26.10.2007
(11) 1 868 490	17.09.2007	(11) 1 868 543	08.10.2007	(11) 1 868 596	12.09.2007
(11) 1 868 491	22.10.2007	(11) 1 868 544	16.10.2007	(11) 1 868 597	24.10.2007
(11) 1 868 492	18.10.2007	(11) 1 868 545	02.10.2007	(11) 1 868 598	04.05.2007
(11) 1 868 493	02.11.2007	(11) 1 868 546	22.10.2007	(11) 1 868 599	04.10.2007
(11) 1 868 494	12.10.2007	(11) 1 868 547	19.10.2007	(11) 1 868 600	29.09.2007
(11) 1 868 495	27.09.2007	(11) 1 868 548	31.10.2007	(11) 1 868 601	07.11.2007
(11) 1 868 496	27.09.2007	(11) 1 868 549	19.10.2007	(11) 1 868 602	05.11.2007
(11) 1 868 497	13.08.2007	(11) 1 868 550	28.09.2007	(11) 1 868 603	06.11.2007
(11) 1 868 498	02.10.2007	(11) 1 868 551	02.10.2007	(11) 1 868 604	20.08.2007
(11) 1 868 499	20.10.2007	(11) 1 868 552	08.10.2007	(11) 1 868 605	16.10.2007
(11) 1 868 500	19.10.2007	(11) 1 868 553	27.09.2007	(11) 1 868 606	05.11.2007
(11) 1 868 501	25.10.2007	(11) 1 868 554	11.10.2007	(11) 1 868 607	21.09.2007
(11) 1 868 502	08.10.2007	(11) 1 868 555	10.10.2007	(11) 1 868 608	02.11.2007
(11) 1 868 503	20.06.2007	(11) 1 868 556	18.04.2007	(11) 1 868 609	24.10.2007
(11) 1 868 504	18.09.2007	(11) 1 868 557	22.10.2007	(11) 1 868 610	04.10.2007
(11) 1 868 505	10.10.2007	(11) 1 868 558	14.09.2007	(11) 1 868 611	24.10.2007
(11) 1 868 506	10.10.2007	(11) 1 868 559	28.09.2007	(11) 1 868 612	24.10.2007
(11) 1 868 507	05.10.2007	(11) 1 868 560	16.10.2007	(11) 1 868 613	20.09.2007
(11) 1 868 508	29.10.2007	(11) 1 868 561	06.11.2007	(11) 1 868 614	19.10.2007
(11) 1 868 509	29.08.2007	(11) 1 868 562	25.09.2007	(11) 1 868 615	24.10.2007
(11) 1 868 510	07.11.2007	(11) 1 868 563	30.10.2007	(11) 1 868 616	26.10.2007
(11) 1 868 511	27.09.2007	(11) 1 868 564	29.10.2007	(11) 1 868 617	01.10.2007
(11) 1 868 512	22.10.2007	(11) 1 868 565	18.06.2007	(11) 1 868 618	05.11.2007
(11) 1 868 513	28.09.2007	(11) 1 868 566	30.10.2007	(11) 1 868 619	18.10.2007
(11) 1 868 514	28.09.2007	(11) 1 868 567	29.10.2007	(11) 1 868 620	24.09.2007
(11) 1 868 515	29.08.2007	(11) 1 868 568	09.10.2007	(11) 1 868 621	24.10.2007
(11) 1 868 516	12.10.2007	(11) 1 868 569	23.10.2007	(11) 1 868 622	15.10.2007
(11) 1 868 517	26.10.2007	(11) 1 868 570	19.10.2007	(11) 1 868 623	11.10.2007
(11) 1 868 518	29.10.2007	(11) 1 868 571	01.10.2007	(11) 1 868 624	27.09.2007
(11) 1 868 519	01.10.2007	(11) 1 868 572	22.10.2007	(11) 1 868 625	09.10.2007
(11) 1 868 520	08.11.2007	(11) 1 868 573	05.10.2007	(11) 1 868 626	09.10.2007

(11) 1 868 627	31.10.2007	(11) 1 868 680	28.09.2007	(11) 1 868 735	10.10.2007
(11) 1 868 628	20.08.2007	(11) 1 868 681	05.10.2007	(11) 1 868 736	26.09.2007
(11) 1 868 629	14.09.2007	(11) 1 868 682	06.11.2007	(11) 1 868 737	07.11.2007
(11) 1 868 630	12.09.2007	(11) 1 868 683	22.10.2007	(11) 1 868 738	12.10.2007
(11) 1 868 631	29.10.2007	(11) 1 868 684	03.10.2007	(11) 1 868 739	15.10.2007
(11) 1 868 632	29.10.2007	(11) 1 868 685	16.10.2007	(11) 1 868 740	24.09.2007
(11) 1 868 633	15.10.2007	(11) 1 868 686	03.10.2007	(11) 1 868 741	29.08.2007
(11) 1 868 634	21.09.2007	(11) 1 868 687	07.11.2007	(11) 1 868 742	24.09.2007
(11) 1 868 635	05.10.2007	(11) 1 868 688	29.06.2007	(11) 1 868 743	14.09.2007
(11) 1 868 636	04.10.2007	(11) 1 868 689	09.10.2007	(11) 1 868 744	31.10.2007
(11) 1 868 637	12.10.2007	(11) 1 868 690	08.11.2007	(11) 1 868 745	15.10.2007
(11) 1 868 638	04.10.2007	(11) 1 868 691	01.10.2007	(11) 1 868 746	07.09.2007
(11) 1 868 639	04.10.2007	(11) 1 868 692	12.10.2007	(11) 1 868 747	12.10.2007
(11) 1 868 640	31.10.2007	(11) 1 868 693	02.11.2007	(11) 1 868 748	03.10.2007
(11) 1 868 641	08.10.2007	(11) 1 868 694	08.10.2007	(11) 1 868 749	04.10.2007
(11) 1 868 642	09.10.2007	(11) 1 868 695	04.10.2007	(11) 1 868 750	18.10.2007
(11) 1 868 643	30.10.2007	(11) 1 868 696	20.08.2007	(11) 1 868 751	01.10.2007
(11) 1 868 644	23.10.2007	(11) 1 868 697	31.10.2007	(11) 1 868 752	28.09.2007
(11) 1 868 645	11.10.2007	(11) 1 868 698	02.11.2007	(11) 1 868 753	11.10.2007
(11) 1 868 646	08.10.2007	(11) 1 868 699	16.10.2007	(11) 1 868 754	01.10.2007
(11) 1 868 647	21.09.2007	(11) 1 868 700	02.11.2007	(11) 1 868 755	09.08.2007
(11) 1 868 648	04.10.2007	(11) 1 868 701	16.10.2007	(11) 1 868 756	05.10.2007
(11) 1 868 649	02.10.2007	(11) 1 868 702	08.10.2007	(11) 1 868 757	02.10.2007
(11) 1 868 650	15.09.2007	(11) 1 868 704	31.10.2007	(11) 1 868 758	12.10.2007
(11) 1 868 651	31.10.2007	(11) 1 868 705	18.05.2007	(11) 1 868 759	06.03.2007
(11) 1 868 652	05.11.2007	(11) 1 868 706	22.10.2007	(11) 1 868 760	02.11.2007
(11) 1 868 653	16.10.2007	(11) 1 868 707	31.08.2007	(11) 1 868 761	02.11.2007
(11) 1 868 654	22.10.2007	(11) 1 868 708	28.09.2007	(11) 1 868 762	01.08.2007
(11) 1 868 655	21.08.2007	(11) 1 868 709	20.09.2007	(11) 1 868 763	09.08.2007
(11) 1 868 656	02.10.2007	(11) 1 868 710	21.09.2007	(11) 1 868 764	31.10.2007
(11) 1 868 657	24.10.2007	(11) 1 868 711	06.11.2007	(11) 1 868 765	27.09.2007
(11) 1 868 658	05.10.2007	(11) 1 868 712	08.11.2007	(11) 1 868 766	12.09.2007
(11) 1 868 659	15.09.2007	(11) 1 868 714	23.10.2007	(11) 1 868 767	29.08.2007
(11) 1 868 660	29.10.2007	(11) 1 868 715	20.09.2007	(11) 1 868 768	22.10.2007
(11) 1 868 661	08.11.2007	(11) 1 868 716	28.09.2007	(11) 1 868 769	21.09.2007
(11) 1 868 662	18.09.2007	(11) 1 868 717	05.09.2007	(11) 1 868 770	12.10.2007
(11) 1 868 663	12.10.2007	(11) 1 868 718	11.10.2007	(11) 1 868 771	27.09.2007
(11) 1 868 664	08.10.2007	(11) 1 868 719	25.09.2007	(11) 1 868 772	04.10.2007
(11) 1 868 665	07.11.2007	(11) 1 868 720	14.08.2007	(11) 1 868 773	15.10.2007
(11) 1 868 666	31.10.2006	(11) 1 868 721	08.11.2007	(11) 1 868 774	28.10.2007
(11) 1 868 667	26.09.2007	(11) 1 868 722	06.11.2007	(11) 1 868 775	31.07.2007
(11) 1 868 668	26.10.2007	(11) 1 868 723	24.09.2007	(11) 1 868 776	10.10.2007
(11) 1 868 669	19.10.2007	(11) 1 868 724	05.11.2007	(11) 1 868 777	08.11.2007
(11) 1 868 670	08.11.2007	(11) 1 868 725	24.09.2007	(11) 1 868 778	09.10.2007
(11) 1 868 671	08.11.2007	(11) 1 868 726	24.10.2007	(11) 1 868 779	29.10.2007
(11) 1 868 672	09.10.2007	(11) 1 868 727	11.09.2007	(11) 1 868 780	07.11.2007
(11) 1 868 673	10.10.2007	(11) 1 868 728	05.10.2007	(11) 1 868 781	11.10.2007
(11) 1 868 674	10.10.2007	(11) 1 868 729	11.10.2007	(11) 1 868 783	17.10.2007
(11) 1 868 675	14.06.2007	(11) 1 868 730	17.10.2007	(11) 1 868 784	12.06.2007
(11) 1 868 676	01.10.2007	(11) 1 868 731	04.10.2007	(11) 1 868 785	29.08.2007
(11) 1 868 677	20.09.2007	(11) 1 868 732	31.10.2007	(11) 1 868 786	11.10.2007
(11) 1 868 678	06.11.2007	(11) 1 868 733	15.10.2007	(11) 1 868 787	22.10.2007
(11) 1 868 679	11.09.2007	(11) 1 868 734	02.10.2007	(11) 1 868 788	07.09.2007

(11) 1 868 789	02.11.2007	(11) 1 868 842	02.11.2007	(11) 1 868 896	08.10.2007
(11) 1 868 790	05.11.2007	(11) 1 868 843	05.11.2007	(11) 1 868 897	05.09.2007
(11) 1 868 791	29.08.2007	(11) 1 868 844	14.09.2007	(11) 1 868 898	07.11.2007
(11) 1 868 792	14.09.2007	(11) 1 868 845	12.09.2007	(11) 1 868 899	12.09.2007
(11) 1 868 793	22.10.2007	(11) 1 868 846	16.10.2007	(11) 1 868 900	08.10.2007
(11) 1 868 794	28.09.2007	(11) 1 868 847	11.10.2007	(11) 1 868 901	26.10.2007
(11) 1 868 795	05.10.2007	(11) 1 868 848	17.10.2007	(11) 1 868 902	10.08.2007
(11) 1 868 796	15.09.2007	(11) 1 868 849	23.10.2007	(11) 1 868 903	05.10.2007
(11) 1 868 797	06.11.2007	(11) 1 868 850	15.10.2007	(11) 1 868 904	10.10.2007
(11) 1 868 798	05.11.2007	(11) 1 868 851	07.11.2007	(11) 1 868 905	28.09.2007
(11) 1 868 799	24.09.2007	(11) 1 868 852	07.11.2007	(11) 1 868 906	05.03.2007
(11) 1 868 800	05.11.2007	(11) 1 868 853	24.10.2007	(11) 1 868 907	26.10.2007
(11) 1 868 801	09.10.2007	(11) 1 868 854	22.10.2007	(11) 1 868 908	25.10.2007
(11) 1 868 802	12.09.2007	(11) 1 868 855	23.10.2007	(11) 1 868 909	29.10.2007
(11) 1 868 803	04.09.2007	(11) 1 868 856	09.08.2007	(11) 1 868 910	29.08.2007
(11) 1 868 804	27.09.2007	(11) 1 868 857	31.01.2007	(11) 1 868 911	27.09.2007
(11) 1 868 805	02.10.2007	(11) 1 868 858	02.10.2007	(11) 1 868 912	19.09.2007
(11) 1 868 806	02.10.2007	(11) 1 868 859	07.11.2007	(11) 1 868 913	27.09.2007
(11) 1 868 807	12.10.2007	(11) 1 868 860	08.11.2007	(11) 1 868 914	05.10.2007
(11) 1 868 808	08.11.2007	(11) 1 868 861	22.08.2007	(11) 1 868 915	27.09.2007
(11) 1 868 809	11.10.2007	(11) 1 868 862	19.10.2007	(11) 1 868 916	02.10.2007
(11) 1 868 810	05.11.2007	(11) 1 868 863	30.10.2007	(11) 1 868 917	31.10.2007
(11) 1 868 811	16.08.2007	(11) 1 868 864	24.10.2007	(11) 1 868 918	20.09.2007
(11) 1 868 812	16.05.2007	(11) 1 868 865	24.10.2007	(11) 1 868 919	02.10.2007
(11) 1 868 813	07.11.2007	(11) 1 868 867	13.10.2007	(11) 1 868 920	26.09.2007
(11) 1 868 814	28.09.2007	(11) 1 868 868	04.10.2007	(11) 1 868 921	25.10.2007
(11) 1 868 815	13.09.2007	(11) 1 868 869	05.09.2007	(11) 1 868 922	24.10.2007
(11) 1 868 816	24.10.2007	(11) 1 868 870	17.04.2007	(11) 1 868 923	11.10.2007
(11) 1 868 817	02.10.2007	(11) 1 868 871	02.10.2007	(11) 1 868 924	02.10.2007
(11) 1 868 818	18.10.2007	(11) 1 868 872	23.10.2007	(11) 1 868 925	08.11.2007
(11) 1 868 819	25.05.2007	(11) 1 868 873	14.09.2007	(11) 1 868 926	07.11.2007
(11) 1 868 820	26.10.2007	(11) 1 868 874	03.10.2007	(11) 1 868 927	08.11.2007
(11) 1 868 821	27.09.2007	(11) 1 868 875	22.10.2007	(11) 1 868 928	26.10.2007
(11) 1 868 822	27.08.2007	(11) 1 868 876	10.10.2007	(11) 1 868 929	11.10.2007
(11) 1 868 823	05.11.2007	(11) 1 868 877	14.09.2007	(11) 1 868 930	08.10.2007
(11) 1 868 824	05.11.2007	(11) 1 868 878	17.10.2007	(11) 1 868 931	18.08.2007
(11) 1 868 825	10.10.2007	(11) 1 868 879	10.08.2007	(11) 1 868 932	03.08.2007
(11) 1 868 826	24.10.2007	(11) 1 868 880	22.10.2007	(11) 1 868 933	31.10.2007
(11) 1 868 827	05.11.2007	(11) 1 868 881	20.09.2007	(11) 1 868 934	30.07.2007
(11) 1 868 828	07.11.2007	(11) 1 868 882	05.11.2007	(11) 1 868 935	10.10.2007
(11) 1 868 829	10.10.2007	(11) 1 868 883	16.10.2007	(11) 1 868 936	30.08.2007
(11) 1 868 830	06.11.2007	(11) 1 868 884	23.10.2007	(11) 1 868 937	02.10.2007
(11) 1 868 831	16.10.2007	(11) 1 868 885	24.09.2007	(11) 1 868 938	30.10.2007
(11) 1 868 832	12.09.2007	(11) 1 868 886	29.10.2007	(11) 1 868 939	11.10.2007
(11) 1 868 833	18.09.2007	(11) 1 868 887	25.09.2007	(11) 1 868 940	28.09.2007
(11) 1 868 834	31.10.2007	(11) 1 868 888	08.10.2007	(11) 1 868 941	24.07.2007
(11) 1 868 835	12.10.2007	(11) 1 868 889	22.10.2007	(11) 1 868 942	12.11.2007
(11) 1 868 836	23.10.2007	(11) 1 868 890	01.10.2007	(11) 1 868 943	26.09.2007
(11) 1 868 837	10.10.2007	(11) 1 868 891	28.09.2007	(11) 1 868 944	23.10.2007
(11) 1 868 838	23.08.2007	(11) 1 868 892	31.10.2007	(11) 1 868 945	16.07.2007
(11) 1 868 839	10.10.2007	(11) 1 868 893	08.11.2007	(11) 1 868 947	04.10.2007
(11) 1 868 840	05.11.2007	(11) 1 868 894	26.10.2007	(11) 1 868 948	26.10.2007
(11) 1 868 841	14.09.2007	(11) 1 868 895	08.11.2007	(11) 1 868 949	22.08.2007

(11) 1 868 950	10.10.2007	(11) 1 869 003	04.10.2007	(11) 1 869 057	15.10.2007
(11) 1 868 951	15.03.2007	(11) 1 869 004	29.10.2007	(11) 1 869 058	16.10.2007
(11) 1 868 952	02.11.2007	(11) 1 869 005	06.09.2007	(11) 1 869 059	11.10.2007
(11) 1 868 953	03.10.2007	(11) 1 869 006	01.10.2007	(11) 1 869 060	24.09.2007
(11) 1 868 954	02.11.2007	(11) 1 869 007	12.12.2006	(11) 1 869 061	25.10.2007
(11) 1 868 955	13.09.2007	(11) 1 869 008	24.10.2007	(11) 1 869 062	25.10.2007
(11) 1 868 956	30.10.2007	(11) 1 869 009	12.10.2007	(11) 1 869 063	25.10.2007
(11) 1 868 957	04.10.2007	(11) 1 869 010	03.10.2007	(11) 1 869 064	29.06.2007
(11) 1 868 958	16.10.2007	(11) 1 869 011	11.10.2007	(11) 1 869 065	18.10.2007
(11) 1 868 959	16.10.2007	(11) 1 869 012	05.11.2007	(11) 1 869 066	08.11.2007
(11) 1 868 960	20.09.2007	(11) 1 869 013	05.09.2007	(11) 1 869 067	17.10.2007
(11) 1 868 961	09.11.2007	(11) 1 869 014	08.11.2007	(11) 1 869 068	24.10.2007
(11) 1 868 962	05.11.2007	(11) 1 869 015	27.09.2007	(11) 1 869 069	16.10.2007
(11) 1 868 963	12.09.2007	(11) 1 869 016	08.10.2007	(11) 1 869 070	18.10.2007
(11) 1 868 964	05.11.2007	(11) 1 869 017	23.10.2007	(11) 1 869 071	27.09.2007
(11) 1 868 965	05.11.2007	(11) 1 869 018	23.10.2007	(11) 1 869 072	10.10.2007
(11) 1 868 966	08.11.2007	(11) 1 869 019	08.11.2007	(11) 1 869 073	08.10.2007
(11) 1 868 967	26.10.2007	(11) 1 869 020	29.10.2007	(11) 1 869 074	02.10.2007
(11) 1 868 968	31.10.2007	(11) 1 869 021	24.10.2007	(11) 1 869 075	27.09.2007
(11) 1 868 969	22.10.2007	(11) 1 869 022	26.10.2007	(11) 1 869 076	01.10.2007
(11) 1 868 970	15.10.2007	(11) 1 869 023	12.10.2007	(11) 1 869 077	17.09.2007
(11) 1 868 971	12.10.2007	(11) 1 869 024	12.10.2007	(11) 1 869 078	11.10.2007
(11) 1 868 972	28.09.2007	(11) 1 869 025	09.10.2007	(11) 1 869 079	11.10.2007
(11) 1 868 973	22.02.2007	(11) 1 869 026	29.10.2007	(11) 1 869 080	08.10.2007
(11) 1 868 974	25.09.2007	(11) 1 869 027	29.10.2007	(11) 1 869 081	26.10.2007
(11) 1 868 975	06.11.2007	(11) 1 869 028	05.11.2007	(11) 1 869 082	04.10.2007
(11) 1 868 976	06.10.2007	(11) 1 869 029	06.11.2007	(11) 1 869 083	02.11.2007
(11) 1 868 977	07.11.2007	(11) 1 869 030	06.11.2007	(11) 1 869 084	02.10.2007
(11) 1 868 978	24.10.2007	(11) 1 869 031	23.10.2007	(11) 1 869 085	24.10.2007
(11) 1 868 979	11.10.2007	(11) 1 869 032	05.11.2007	(11) 1 869 086	09.10.2007
(11) 1 868 980	08.11.2007	(11) 1 869 033	08.11.2007	(11) 1 869 087	02.11.2007
(11) 1 868 981	25.09.2007	(11) 1 869 034	08.11.2007	(11) 1 869 088	24.10.2007
(11) 1 868 982	21.09.2007	(11) 1 869 035	06.08.2007	(11) 1 869 089	02.11.2007
(11) 1 868 983	21.09.2007	(11) 1 869 036	05.11.2007	(11) 1 869 090	04.10.2007
(11) 1 868 984	22.10.2007	(11) 1 869 037	25.10.2007	(11) 1 869 091	22.10.2007
(11) 1 868 985	30.10.2007	(11) 1 869 038	08.11.2007	(11) 1 869 092	02.10.2007
(11) 1 868 986	05.09.2007	(11) 1 869 039	16.10.2007	(11) 1 869 093	05.10.2007
(11) 1 868 987	23.10.2007	(11) 1 869 040	20.08.2007	(11) 1 869 094	07.11.2007
(11) 1 868 988	08.11.2007	(11) 1 869 041	02.11.2007	(11) 1 869 095	14.09.2007
(11) 1 868 989	27.09.2007	(11) 1 869 043	28.09.2007	(11) 1 869 096	08.11.2007
(11) 1 868 990	12.10.2007	(11) 1 869 044	05.11.2007	(11) 1 869 097	08.11.2007
(11) 1 868 991	02.11.2007	(11) 1 869 045	05.11.2007	(11) 1 869 098	02.11.2007
(11) 1 868 992	20.09.2007	(11) 1 869 046	05.11.2007	(11) 1 869 099	06.11.2007
(11) 1 868 993	08.11.2007	(11) 1 869 047	30.08.2007	(11) 1 869 100	01.10.2007
(11) 1 868 994	07.11.2007	(11) 1 869 048	07.09.2007	(11) 1 869 101	17.10.2007
(11) 1 868 995	23.10.2007	(11) 1 869 049	22.10.2007	(11) 1 869 102	06.10.2007
(11) 1 868 996	22.06.2007	(11) 1 869 050	05.11.2007	(11) 1 869 103	24.10.2007
(11) 1 868 997	12.10.2007	(11) 1 869 051	29.10.2007	(11) 1 869 104	05.11.2007
(11) 1 868 998	02.11.2007	(11) 1 869 052	06.11.2007	(11) 1 869 105	06.11.2007
(11) 1 868 999	06.11.2007	(11) 1 869 053	07.11.2007	(11) 1 869 106	29.08.2007
(11) 1 869 000	31.10.2007	(11) 1 869 054	11.09.2007	(11) 1 869 107	12.09.2007
(11) 1 869 001	31.10.2007	(11) 1 869 055	06.11.2007	(11) 1 869 108	30.10.2007
(11) 1 869 002	24.07.2007	(11) 1 869 056	06.11.2007	(11) 1 869 109	05.09.2007

(11) 1 869 110	07.11.2007	(11) 1 869 165	24.10.2007	(11) 1 869 221	04.10.2007
(11) 1 869 111	06.11.2007	(11) 1 869 166	15.10.2007	(11) 1 869 222	05.10.2007
(11) 1 869 112	06.11.2007	(11) 1 869 167	19.10.2007	(11) 1 869 223	04.10.2007
(11) 1 869 113	15.10.2007	(11) 1 869 168	25.10.2007	(11) 1 869 224	22.10.2007
(11) 1 869 114	12.10.2007	(11) 1 869 169	10.10.2007	(11) 1 869 225	27.09.2007
(11) 1 869 115	03.10.2007	(11) 1 869 170	11.09.2007	(11) 1 869 226	05.10.2007
(11) 1 869 116	18.09.2007	(11) 1 869 171	08.10.2007	(11) 1 869 227	23.07.2007
(11) 1 869 117	25.10.2007	(11) 1 869 172	17.09.2007	(11) 1 869 228	15.10.2007
(11) 1 869 118	28.09.2007	(11) 1 869 173	05.10.2007	(11) 1 869 229	17.09.2007
(11) 1 869 119	28.09.2007	(11) 1 869 174	09.10.2007	(11) 1 869 230	21.09.2007
(11) 1 869 120	02.11.2007	(11) 1 869 175	20.09.2007	(11) 1 869 231	16.10.2007
(11) 1 869 121	08.11.2007	(11) 1 869 176	21.06.2007	(11) 1 869 233	04.10.2007
(11) 1 869 122	24.09.2007	(11) 1 869 177	11.10.2007	(11) 1 869 234	27.09.2007
(11) 1 869 123	06.11.2007	(11) 1 869 178	24.09.2007	(11) 1 869 235	24.09.2007
(11) 1 869 124	09.10.2007	(11) 1 869 179	02.11.2007	(11) 1 869 236	23.10.2007
(11) 1 869 125	09.10.2007	(11) 1 869 180	26.09.2007	(11) 1 869 237	15.10.2007
(11) 1 869 126	17.09.2007	(11) 1 869 181	17.10.2007	(11) 1 869 238	26.03.2007
(11) 1 869 127	24.10.2007	(11) 1 869 182	25.10.2007	(11) 1 869 240	11.07.2007
(11) 1 869 129	17.10.2007	(11) 1 869 183	16.10.2007	(11) 1 869 241	07.11.2007
(11) 1 869 130	29.10.2007	(11) 1 869 184	31.10.2007	(11) 1 869 242	18.10.2007
(11) 1 869 131	19.07.2007	(11) 1 869 185	29.10.2007	(11) 1 869 243	03.09.2007
(11) 1 869 132	02.08.2007	(11) 1 869 186	05.11.2007	(11) 1 869 244	04.10.2007
(11) 1 869 133	04.10.2007	(11) 1 869 187	08.11.2007	(11) 1 869 245	18.09.2007
(11) 1 869 134	06.11.2007	(11) 1 869 188	20.09.2007	(11) 1 869 246	05.11.2007
(11) 1 869 135	29.01.2007	(11) 1 869 189	28.09.2007	(11) 1 869 247	08.10.2007
(11) 1 869 136	02.10.2007	(11) 1 869 190	22.08.2007	(11) 1 869 248	14.03.2007
(11) 1 869 137	22.10.2007	(11) 1 869 191	22.10.2007	(11) 1 869 249	14.09.2007
(11) 1 869 138	02.11.2007	(11) 1 869 192	27.09.2007	(11) 1 869 250	23.10.2007
(11) 1 869 139	02.10.2007	(11) 1 869 193	11.07.2007	(11) 1 869 251	11.09.2007
(11) 1 869 140	17.10.2007	(11) 1 869 194	17.09.2007	(11) 1 869 252	12.11.2007
(11) 1 869 141	16.08.2007	(11) 1 869 195	26.04.2007	(11) 1 869 253	13.07.2006
(11) 1 869 142	30.10.2007	(11) 1 869 196	22.10.2007	(11) 1 869 254	20.04.2007
(11) 1 869 143	23.10.2007	(11) 1 869 197	17.09.2007	(11) 1 869 255	16.10.2007
(11) 1 869 144	24.10.2007	(11) 1 869 198	10.09.2007	(11) 1 869 256	12.10.2007
(11) 1 869 145	01.10.2007	(11) 1 869 199	19.09.2007	(11) 1 869 257	14.10.2007
(11) 1 869 146	04.10.2007	(11) 1 869 200	25.10.2007	(11) 1 869 258	08.11.2007
(11) 1 869 147	01.10.2007	(11) 1 869 201	17.09.2007	(11) 1 869 259	07.11.2007
(11) 1 869 148	19.10.2007	(11) 1 869 202	17.09.2007	(11) 1 869 260	05.11.2007
(11) 1 869 149	21.08.2007	(11) 1 869 203	08.11.2007	(11) 1 869 262	07.09.2007
(11) 1 869 150	15.10.2007	(11) 1 869 205	28.09.2007	(11) 1 869 263	27.09.2007
(11) 1 869 151	02.10.2007	(11) 1 869 206	21.09.2007	(11) 1 869 264	12.09.2007
(11) 1 869 152	06.09.2007	(11) 1 869 207	07.11.2007	(11) 1 869 265	16.10.2007
(11) 1 869 153	02.10.2007	(11) 1 869 208	21.08.2007	(11) 1 869 266	17.08.2007
(11) 1 869 154	03.10.2007	(11) 1 869 210	01.10.2007	(11) 1 869 267	15.10.2007
(11) 1 869 155	02.10.2007	(11) 1 869 211	28.09.2007	(11) 1 869 268	05.11.2007
(11) 1 869 156	20.09.2007	(11) 1 869 212	10.08.2007	(11) 1 869 269	30.05.2006
(11) 1 869 157	26.09.2007	(11) 1 869 213	17.09.2007	(11) 1 869 270	10.08.2007
(11) 1 869 158	21.09.2007	(11) 1 869 215	31.10.2007	(11) 1 869 271	31.10.2007
(11) 1 869 159	30.10.2007	(11) 1 869 216	18.10.2007	(11) 1 869 272	05.11.2007
(11) 1 869 160	04.10.2007	(11) 1 869 217	25.09.2007	(11) 1 869 273	12.10.2007
(11) 1 869 161	02.07.2007	(11) 1 869 218	18.10.2007	(11) 1 869 274	19.10.2007
(11) 1 869 162	02.11.2007	(11) 1 869 219	17.10.2007	(11) 1 869 275	14.09.2007
(11) 1 869 163	24.09.2007	(11) 1 869 220	26.09.2007	(11) 1 869 276	19.10.2007

(11) 1 869 277	03.10.2007	(11) 1 869 331	18.10.2007	(11) 1 869 385	08.11.2007
(11) 1 869 278	11.10.2007	(11) 1 869 333	11.10.2007	(11) 1 869 386	08.10.2007
(11) 1 869 279	19.10.2007	(11) 1 869 334	09.10.2007	(11) 1 869 387	08.10.2007
(11) 1 869 280	10.10.2007	(11) 1 869 335	24.09.2007	(11) 1 869 388	07.09.2007
(11) 1 869 281	09.10.2007	(11) 1 869 336	08.11.2007	(11) 1 869 389	24.10.2007
(11) 1 869 282	02.11.2007	(11) 1 869 337	08.10.2007	(11) 1 869 390	05.11.2007
(11) 1 869 283	17.10.2007	(11) 1 869 338	21.09.2007	(11) 1 869 391	28.09.2007
(11) 1 869 284	18.10.2007	(11) 1 869 339	05.09.2007	(11) 1 869 392	17.10.2007
(11) 1 869 285	02.10.2007	(11) 1 869 340	07.08.2007	(11) 1 869 394	05.11.2007
(11) 1 869 286	27.09.2007	(11) 1 869 341	05.11.2007	(11) 1 869 395	11.10.2007
(11) 1 869 287	26.09.2007	(11) 1 869 342	08.11.2007	(11) 1 869 398	26.09.2007
(11) 1 869 288	24.09.2007	(11) 1 869 343	02.11.2007	(11) 1 869 399	10.10.2007
(11) 1 869 289	17.09.2007	(11) 1 869 344	24.09.2007	(11) 1 869 400	05.09.2007
(11) 1 869 290	11.10.2007	(11) 1 869 345	07.11.2007	(11) 1 869 401	28.09.2007
(11) 1 869 291	03.10.2007	(11) 1 869 346	12.10.2007	(11) 1 869 402	24.10.2007
(11) 1 869 292	20.07.2007	(11) 1 869 347	13.09.2007	(11) 1 869 403	01.10.2007
(11) 1 869 293	29.10.2007	(11) 1 869 348	12.10.2007	(11) 1 869 404	28.09.2007
(11) 1 869 294	10.10.2007	(11) 1 869 349	24.10.2007	(11) 1 869 405	19.09.2007
(11) 1 869 295	22.08.2007	(11) 1 869 350	22.09.2007	(11) 1 869 406	07.09.2007
(11) 1 869 296	24.09.2007	(11) 1 869 351	17.10.2007	(11) 1 869 407	19.10.2007
(11) 1 869 297	27.09.2007	(11) 1 869 352	22.12.2006	(11) 1 869 408	11.10.2007
(11) 1 869 298	23.10.2007	(11) 1 869 353	05.11.2007	(11) 1 869 409	08.11.2007
(11) 1 869 299	22.10.2007	(11) 1 869 354	26.10.2007	(11) 1 869 410	12.09.2007
(11) 1 869 300	23.10.2007	(11) 1 869 355	20.09.2007	(11) 1 869 411	31.10.2007
(11) 1 869 301	07.11.2007	(11) 1 869 356	30.10.2007	(11) 1 869 412	19.10.2007
(11) 1 869 302	17.10.2007	(11) 1 869 357	07.11.2007	(11) 1 869 413	15.10.2007
(11) 1 869 303	29.01.2007	(11) 1 869 358	07.11.2007	(11) 1 869 414	29.10.2007
(11) 1 869 304	11.08.2007	(11) 1 869 359	16.08.2007	(11) 1 869 415	31.10.2007
(11) 1 869 305	06.07.2007	(11) 1 869 360	22.10.2007	(11) 1 869 416	31.10.2007
(11) 1 869 306	18.06.2007	(11) 1 869 361	06.11.2007	(11) 1 869 417	10.10.2007
(11) 1 869 307	15.10.2007	(11) 1 869 362	10.10.2007	(11) 1 869 418	26.10.2007
(11) 1 869 308	20.09.2007	(11) 1 869 363	10.09.2007	(11) 1 869 419	18.10.2007
(11) 1 869 309	23.10.2007	(11) 1 869 364	27.10.2007	(11) 1 869 420	11.10.2007
(11) 1 869 310	06.11.2007	(11) 1 869 365	31.10.2007	(11) 1 869 421	22.10.2007
(11) 1 869 311	05.10.2007	(11) 1 869 366	06.11.2007	(11) 1 869 422	13.09.2007
(11) 1 869 312	05.11.2007	(11) 1 869 367	24.10.2007	(11) 1 869 423	29.10.2007
(11) 1 869 313	30.07.2007	(11) 1 869 368	26.09.2007	(11) 1 869 424	29.08.2007
(11) 1 869 314	30.10.2007	(11) 1 869 369	16.10.2007	(11) 1 869 425	01.10.2007
(11) 1 869 315	15.10.2007	(11) 1 869 370	19.10.2007	(11) 1 869 426	30.10.2007
(11) 1 869 316	08.08.2007	(11) 1 869 371	15.10.2007	(11) 1 869 427	17.09.2007
(11) 1 869 317	15.10.2007	(11) 1 869 372	06.11.2007	(11) 1 869 428	02.11.2007
(11) 1 869 318	17.10.2007	(11) 1 869 373	01.10.2007	(11) 1 869 429	02.11.2007
(11) 1 869 319	02.10.2007	(11) 1 869 374	18.10.2007	(11) 1 869 430	04.10.2007
(11) 1 869 320	24.09.2007	(11) 1 869 375	20.08.2007	(11) 1 869 431	02.11.2007
(11) 1 869 321	28.09.2007	(11) 1 869 376	07.03.2007	(11) 1 869 432	22.08.2007
(11) 1 869 322	15.10.2007	(11) 1 869 377	19.10.2007	(11) 1 869 433	19.10.2007
(11) 1 869 323	29.10.2007	(11) 1 869 378	29.08.2007	(11) 1 869 434	02.11.2007
(11) 1 869 324	27.09.2007	(11) 1 869 379	20.10.2007	(11) 1 869 435	30.10.2007
(11) 1 869 325	15.10.2007	(11) 1 869 380	21.06.2007	(11) 1 869 436	05.09.2007
(11) 1 869 327	16.10.2007	(11) 1 869 381	28.09.2007	(11) 1 869 437	25.10.2007
(11) 1 869 328	05.11.2007	(11) 1 869 382	29.08.2007	(11) 1 869 438	05.11.2007
(11) 1 869 329	21.09.2007	(11) 1 869 383	28.08.2007	(11) 1 869 439	10.10.2007
(11) 1 869 330	07.11.2007	(11) 1 869 384	10.10.2007	(11) 1 869 440	03.10.2007

(11) 1 869 441	02.10.2007	(11) 1 869 496	29.09.2007	(11) 1 869 550	05.11.2007
(11) 1 869 442	01.10.2007	(11) 1 869 497	27.09.2007	(11) 1 869 551	03.10.2007
(11) 1 869 443	12.10.2007	(11) 1 869 498	16.10.2007	(11) 1 869 552	12.10.2007
(11) 1 869 444	10.09.2007	(11) 1 869 499	18.04.2007	(11) 1 869 553	22.10.2007
(11) 1 869 445	10.09.2007	(11) 1 869 500	06.09.2007	(11) 1 869 554	08.10.2007
(11) 1 869 446	18.10.2007	(11) 1 869 501	26.09.2007	(11) 1 869 555	18.09.2007
(11) 1 869 447	12.10.2007	(11) 1 869 502	24.10.2007	(11) 1 869 556	16.10.2007
(11) 1 869 448	18.10.2007	(11) 1 869 503	23.10.2007	(11) 1 869 557	15.10.2007
(11) 1 869 449	04.10.2007	(11) 1 869 504	02.11.2007	(11) 1 869 558	14.09.2007
(11) 1 869 450	22.10.2007	(11) 1 869 505	02.11.2007	(11) 1 869 559	10.10.2007
(11) 1 869 451	27.09.2007	(11) 1 869 506	16.10.2007	(11) 1 869 560	08.10.2007
(11) 1 869 452	02.11.2007	(11) 1 869 507	26.10.2007	(11) 1 869 561	14.09.2007
(11) 1 869 453	03.10.2007	(11) 1 869 508	31.10.2007	(11) 1 869 562	02.10.2007
(11) 1 869 454	27.09.2007	(11) 1 869 509	03.10.2007	(11) 1 869 563	03.10.2007
(11) 1 869 455	27.09.2007	(11) 1 869 510	16.10.2007	(11) 1 869 564	09.10.2007
(11) 1 869 456	06.11.2007	(11) 1 869 511	05.10.2007	(11) 1 869 565	04.10.2007
(11) 1 869 457	02.11.2007	(11) 1 869 512	12.10.2007	(11) 1 869 566	15.10.2007
(11) 1 869 458	15.10.2007	(11) 1 869 513	21.09.2007	(11) 1 869 567	10.10.2007
(11) 1 869 459	04.10.2007	(11) 1 869 514	16.10.2007	(11) 1 869 569	17.10.2007
(11) 1 869 460	10.10.2007	(11) 1 869 515	02.10.2007	(11) 1 869 570	23.10.2007
(11) 1 869 461	12.10.2007	(11) 1 869 516	11.09.2007	(11) 1 869 571	26.09.2007
(11) 1 869 462	12.09.2007	(11) 1 869 517	26.07.2007	(11) 1 869 572	25.09.2007
(11) 1 869 463	19.10.2007	(11) 1 869 518	25.10.2007	(11) 1 869 573	14.09.2007
(11) 1 869 464	17.10.2007	(11) 1 869 519	23.10.2007	(11) 1 869 574	02.10.2007
(11) 1 869 465	15.10.2007	(11) 1 869 521	30.10.2007	(11) 1 869 575	28.09.2007
(11) 1 869 466	02.11.2007	(11) 1 869 522	08.11.2007	(11) 1 869 576	13.09.2007
(11) 1 869 467	24.10.2007	(11) 1 869 523	02.07.2007	(11) 1 869 577	05.09.2007
(11) 1 869 468	29.10.2007	(11) 1 869 524	15.10.2007	(11) 1 869 578	24.09.2007
(11) 1 869 469	06.09.2007	(11) 1 869 525	10.10.2007	(11) 1 869 579	26.10.2007
(11) 1 869 470	27.09.2007	(11) 1 869 526	19.10.2007	(11) 1 869 580	29.10.2007
(11) 1 869 471	01.11.2007	(11) 1 869 527	08.11.2007	(11) 1 869 581	25.09.2006
(11) 1 869 472	27.08.2007	(11) 1 869 528	26.10.2007	(11) 1 869 582	13.09.2007
(11) 1 869 473	17.10.2007	(11) 1 869 529	22.10.2007	(11) 1 869 583	24.10.2007
(11) 1 869 474	15.10.2007	(11) 1 869 530	04.08.2007	(11) 1 869 584	06.11.2007
(11) 1 869 475	12.09.2007	(11) 1 869 531	23.10.2007	(11) 1 869 585	28.08.2007
(11) 1 869 476	11.10.2007	(11) 1 869 532	04.10.2007	(11) 1 869 586	10.10.2007
(11) 1 869 477	07.11.2007	(11) 1 869 533	26.10.2007	(11) 1 869 587	24.09.2007
(11) 1 869 478	08.11.2007	(11) 1 869 534	13.08.2007	(11) 1 869 588	24.10.2007
(11) 1 869 479	22.10.2007	(11) 1 869 535	20.10.2007	(11) 1 869 589	31.10.2007
(11) 1 869 480	08.10.2007	(11) 1 869 536	29.10.2007	(11) 1 869 590	27.09.2007
(11) 1 869 481	07.11.2007	(11) 1 869 537	19.10.2007	(11) 1 869 591	27.09.2007
(11) 1 869 482	08.11.2007	(11) 1 869 538	06.11.2007	(11) 1 869 592	29.10.2007
(11) 1 869 483	18.10.2007	(11) 1 869 539	08.11.2007	(11) 1 869 593	15.12.2006
(11) 1 869 484	19.10.2007	(11) 1 869 540	19.09.2007	(11) 1 869 594	20.09.2007
(11) 1 869 485	02.11.2007	(11) 1 869 541	30.08.2007	(11) 1 869 595	23.10.2007
(11) 1 869 486	08.11.2007	(11) 1 869 542	01.10.2007	(11) 1 869 596	21.09.2007
(11) 1 869 489	29.10.2007	(11) 1 869 543	01.10.2007	(11) 1 869 597	27.09.2007
(11) 1 869 490	07.11.2007	(11) 1 869 544	11.09.2007	(11) 1 869 598	02.11.2007
(11) 1 869 491	11.10.2007	(11) 1 869 545	29.10.2007	(11) 1 869 599	22.10.2007
(11) 1 869 492	01.11.2007	(11) 1 869 546	15.10.2007	(11) 1 869 600	10.10.2007
(11) 1 869 493	27.09.2007	(11) 1 869 547	31.10.2007	(11) 1 869 601	24.10.2007
(11) 1 869 494	05.09.2007	(11) 1 869 548	01.10.2007	(11) 1 869 602	11.10.2007
(11) 1 869 495	01.10.2007	(11) 1 869 549	25.10.2007	(11) 1 869 603	29.10.2007

(11) 1 869 604	10.10.2007	(11) 1 869 659	02.11.2007	(11) 1 869 714	28.09.2007
(11) 1 869 605	28.09.2007	(11) 1 869 660	27.09.2007	(11) 1 869 715	16.10.2007
(11) 1 869 606	07.11.2007	(11) 1 869 661	11.10.2007	(11) 1 869 716	05.11.2007
(11) 1 869 608	29.10.2007	(11) 1 869 662	29.10.2007	(11) 1 869 717	02.11.2007
(11) 1 869 609	08.10.2007	(11) 1 869 663	20.10.2007	(11) 1 869 718	11.10.2007
(11) 1 869 610	02.11.2007	(11) 1 869 664	26.09.2007	(11) 1 869 719	08.10.2007
(11) 1 869 611	11.10.2007	(11) 1 869 665	02.10.2007	(11) 1 869 720	01.10.2007
(11) 1 869 612	08.11.2007	(11) 1 869 666	17.10.2007	(11) 1 869 721	02.11.2007
(11) 1 869 613	11.10.2007	(11) 1 869 667	07.11.2006	(11) 1 869 722	08.10.2007
(11) 1 869 614	01.11.2007	(11) 1 869 668	20.09.2007	(11) 1 869 723	29.10.2007
(11) 1 869 615	15.05.2007	(11) 1 869 669	12.04.2007	(11) 1 869 724	11.10.2007
(11) 1 869 616	07.11.2007	(11) 1 869 670	24.10.2007	(11) 1 869 725	29.03.2007
(11) 1 869 617	08.10.2007	(11) 1 869 671	15.12.2006	(11) 1 869 726	13.08.2007
(11) 1 869 618	11.10.2007	(11) 1 869 672	17.09.2007	(11) 1 869 727	06.11.2007
(11) 1 869 619	11.10.2007	(11) 1 869 673	24.10.2007	(11) 1 869 728	08.10.2007
(11) 1 869 620	02.10.2007	(11) 1 869 674	07.11.2007	(11) 1 869 729	04.10.2007
(11) 1 869 621	10.09.2007	(11) 1 869 675	11.10.2007	(11) 1 869 730	05.11.2007
(11) 1 869 622	15.10.2007	(11) 1 869 676	05.11.2007	(11) 1 869 731	02.11.2007
(11) 1 869 623	02.10.2007	(11) 1 869 677	05.11.2007	(11) 1 869 732	28.09.2007
(11) 1 869 624	02.10.2007	(11) 1 869 678	16.10.2007	(11) 1 869 733	22.10.2007
(11) 1 869 625	24.10.2007	(11) 1 869 679	27.09.2007	(11) 1 869 734	16.10.2007
(11) 1 869 626	11.10.2007	(11) 1 869 680	13.09.2007	(11) 1 869 735	21.09.2007
(11) 1 869 627	02.11.2007	(11) 1 869 681	26.09.2007	(11) 1 869 736	15.10.2007
(11) 1 869 628	31.10.2007	(11) 1 869 682	27.09.2007	(11) 1 869 737	16.10.2007
(11) 1 869 629	08.10.2007	(11) 1 869 683	05.10.2007	(11) 1 869 738	25.06.2007
(11) 1 869 630	11.10.2007	(11) 1 869 684	06.09.2007	(11) 1 869 739	08.11.2007
(11) 1 869 631	11.10.2007	(11) 1 869 685	29.10.2007	(11) 1 869 740	01.10.2007
(11) 1 869 632	12.10.2007	(11) 1 869 686	29.10.2007	(11) 1 869 741	02.11.2007
(11) 1 869 633	02.11.2007	(11) 1 869 687	18.10.2007	(11) 1 869 742	15.10.2007
(11) 1 869 634	02.11.2007	(11) 1 869 688	02.11.2007	(11) 1 869 743	25.09.2007
(11) 1 869 635	24.10.2007	(11) 1 869 689	25.09.2007	(11) 1 869 744	09.10.2007
(11) 1 869 636	15.10.2007	(11) 1 869 690	27.08.2007	(11) 1 869 745	26.09.2007
(11) 1 869 637	23.10.2007	(11) 1 869 691	05.11.2007	(11) 1 869 746	08.10.2007
(11) 1 869 638	02.11.2007	(11) 1 869 692	05.11.2007	(11) 1 869 747	18.09.2007
(11) 1 869 639	07.11.2007	(11) 1 869 693	23.10.2007	(11) 1 869 748	16.01.2007
(11) 1 869 640	05.10.2007	(11) 1 869 695	16.10.2007	(11) 1 869 749	01.10.2007
(11) 1 869 641	19.09.2007	(11) 1 869 696	09.10.2007	(11) 1 869 750	02.11.2007
(11) 1 869 642	21.09.2007	(11) 1 869 697	05.11.2007	(11) 1 869 751	03.10.2007
(11) 1 869 643	07.11.2007	(11) 1 869 698	25.10.2007	(11) 1 869 752	05.10.2007
(11) 1 869 645	02.10.2007	(11) 1 869 699	05.10.2007	(11) 1 869 753	28.09.2007
(11) 1 869 646	01.10.2007	(11) 1 869 700	08.10.2007	(11) 1 869 754	12.10.2007
(11) 1 869 647	09.10.2007	(11) 1 869 701	25.10.2007	(11) 1 869 755	12.10.2007
(11) 1 869 648	11.10.2007	(11) 1 869 702	04.10.2007	(11) 1 869 756	25.09.2007
(11) 1 869 649	19.09.2007	(11) 1 869 703	15.10.2007	(11) 1 869 757	23.04.2007
(11) 1 869 650	30.10.2007	(11) 1 869 704	18.10.2007	(11) 1 869 758	02.11.2007
(11) 1 869 651	10.09.2007	(11) 1 869 705	22.09.2007	(11) 1 869 759	02.11.2007
(11) 1 869 652	28.09.2007	(11) 1 869 706	11.09.2007	(11) 1 869 760	19.10.2007
(11) 1 869 653	13.11.2006	(11) 1 869 707	27.09.2007	(11) 1 869 761	22.10.2007
(11) 1 869 654	24.10.2007	(11) 1 869 709	25.10.2007	(11) 1 869 762	18.10.2007
(11) 1 869 655	18.10.2007	(11) 1 869 710	07.09.2007	(11) 1 869 763	07.11.2007
(11) 1 869 656	24.10.2007	(11) 1 869 711	15.10.2007	(11) 1 869 764	12.09.2007
(11) 1 869 657	11.10.2007	(11) 1 869 712	25.09.2007	(11) 1 869 765	05.11.2007
(11) 1 869 658	05.11.2007	(11) 1 869 713	28.09.2007	(11) 1 869 766	08.11.2007

(11) 1 869 767	11.10.2007	(11) 1 869 826	10.10.2007	(11) 1 869 881	17.08.2007
(11) 1 869 768	05.10.2007	(11) 1 869 827	16.08.2007	(11) 1 869 882	11.10.2007
(11) 1 869 769	06.03.2006	(11) 1 869 828	09.10.2007	(11) 1 869 883	28.09.2007
(11) 1 869 770	03.10.2007	(11) 1 869 829	18.09.2007	(11) 1 869 884	18.10.2007
(11) 1 869 771	17.10.2007	(11) 1 869 830	26.09.2007	(11) 1 869 885	10.10.2007
(11) 1 869 772	02.11.2007	(11) 1 869 831	14.08.2007	(11) 1 869 886	06.11.2007
(11) 1 869 773	09.10.2007	(11) 1 869 832	30.08.2007	(11) 1 869 887	29.10.2007
(11) 1 869 774	24.09.2007	(11) 1 869 833	10.10.2007	(11) 1 869 888	08.10.2007
(11) 1 869 775	07.09.2007	(11) 1 869 834	31.10.2007	(11) 1 869 889	24.09.2007
(11) 1 869 776	13.11.2007	(11) 1 869 835	12.09.2007	(11) 1 869 890	19.09.2007
(11) 1 869 779	18.10.2007	(11) 1 869 836	21.09.2007	(11) 1 869 891	24.07.2007
(11) 1 869 780	10.10.2007	(11) 1 869 837	09.10.2007	(11) 1 869 892	12.10.2007
(11) 1 869 781	11.10.2007	(11) 1 869 838	02.10.2007	(11) 1 869 893	12.10.2007
(11) 1 869 783	25.09.2007	(11) 1 869 839	18.09.2007	(11) 1 869 894	19.10.2007
(11) 1 869 784	19.02.2007	(11) 1 869 840	19.10.2007	(11) 1 869 895	26.10.2007
(11) 1 869 786	19.10.2007	(11) 1 869 841	19.10.2007	(11) 1 869 896	10.09.2007
(11) 1 869 788	26.10.2007	(11) 1 869 842	04.10.2007	(11) 1 869 897	30.10.2007
(11) 1 869 789	03.09.2007	(11) 1 869 843	05.11.2007	(11) 1 869 898	24.10.2007
(11) 1 869 790	28.09.2007	(11) 1 869 844	06.11.2007	(11) 1 869 899	27.09.2007
(11) 1 869 791	08.11.2007	(11) 1 869 845	07.11.2007	(11) 1 869 900	05.11.2007
(11) 1 869 792	20.09.2007	(11) 1 869 846	05.10.2007	(11) 1 869 901	08.08.2007
(11) 1 869 793	02.10.2007	(11) 1 869 847	18.09.2007	(11) 1 869 902	07.11.2007
(11) 1 869 794	27.09.2007	(11) 1 869 848	18.09.2007	(11) 1 869 903	10.09.2007
(11) 1 869 795	08.11.2007	(11) 1 869 849	24.10.2007	(11) 1 869 904	22.10.2007
(11) 1 869 796	01.10.2007	(11) 1 869 850	26.09.2007	(11) 1 869 905	27.09.2007
(11) 1 869 797	04.10.2007	(11) 1 869 851	28.08.2007	(11) 1 869 906	21.08.2007
(11) 1 869 798	29.10.2007	(11) 1 869 852	08.11.2007	(11) 1 869 907	26.10.2007
(11) 1 869 799	24.09.2007	(11) 1 869 853	25.09.2007	(11) 1 869 908	29.10.2007
(11) 1 869 800	02.11.2007	(11) 1 869 854	02.10.2007	(11) 1 869 910	11.09.2007
(11) 1 869 801	22.10.2007	(11) 1 869 856	28.09.2007	(11) 1 869 911	31.10.2007
(11) 1 869 802	05.11.2007	(11) 1 869 857	10.10.2007	(11) 1 869 912	22.08.2007
(11) 1 869 803	12.10.2007	(11) 1 869 858	05.10.2007	(11) 1 869 913	25.10.2007
(11) 1 869 804	26.09.2007	(11) 1 869 859	22.10.2007	(11) 1 869 914	12.11.2007
(11) 1 869 805	09.10.2007	(11) 1 869 860	20.09.2007	(11) 1 869 915	02.11.2007
(11) 1 869 806	24.09.2007	(11) 1 869 861	09.11.2007	(11) 1 869 916	19.10.2007
(11) 1 869 807	05.10.2007	(11) 1 869 862	31.10.2007	(11) 1 869 917	19.10.2007
(11) 1 869 808	18.10.2007	(11) 1 869 863	19.09.2007	(11) 1 869 918	09.10.2007
(11) 1 869 809	08.11.2007	(11) 1 869 864	10.10.2007	(11) 1 869 919	25.09.2007
(11) 1 869 810	07.11.2007	(11) 1 869 865	21.08.2007	(11) 1 869 920	05.11.2007
(11) 1 869 811	19.10.2007	(11) 1 869 866	05.11.2007	(11) 1 869 921	23.10.2007
(11) 1 869 812	17.09.2007	(11) 1 869 867	31.10.2007	(11) 1 869 922	19.10.2007
(11) 1 869 813	04.10.2007	(11) 1 869 868	21.09.2007	(11) 1 869 923	18.10.2007
(11) 1 869 814	08.10.2007	(11) 1 869 869	02.10.2007	(11) 1 869 924	19.02.2007
(11) 1 869 815	30.10.2007	(11) 1 869 870	02.11.2007	(11) 1 869 925	22.10.2007
(11) 1 869 816	26.10.2007	(11) 1 869 871	31.10.2007	(11) 1 869 926	08.10.2007
(11) 1 869 817	19.10.2007	(11) 1 869 872	26.09.2007	(11) 1 869 927	09.10.2007
(11) 1 869 819	12.10.2007	(11) 1 869 873	19.10.2007	(11) 1 869 928	02.11.2007
(11) 1 869 820	31.10.2007	(11) 1 869 874	02.11.2007	(11) 1 869 929	23.10.2007
(11) 1 869 821	11.10.2007	(11) 1 869 875	05.11.2007	(11) 1 869 930	18.09.2007
(11) 1 869 822	31.10.2007	(11) 1 869 876	04.10.2007	(11) 1 869 931	09.10.2007
(11) 1 869 823	05.10.2007	(11) 1 869 877	11.10.2007	(11) 1 869 932	08.10.2007
(11) 1 869 824	08.10.2007	(11) 1 869 879	02.11.2007	(11) 1 869 933	09.10.2007
(11) 1 869 825	25.10.2007	(11) 1 869 880	22.10.2007	(11) 1 869 934	08.10.2007

(11) 1 869 935	09.10.2007	(11) 1 870 095	26.10.2007	(11) 1 870 256	16.10.2007
(11) 1 869 936	09.10.2007	(11) 1 870 099	11.10.2007	(11) 1 870 257	16.10.2007
(11) 1 869 937	09.10.2007	(11) 1 870 106	01.10.2007	(11) 1 870 265	16.05.2007
(11) 1 869 938	10.10.2007	(11) 1 870 108	25.09.2007	(11) 1 870 266	23.10.2007
(11) 1 869 939	11.10.2007	(11) 1 870 109	01.10.2007	(11) 1 870 269	25.10.2007
(11) 1 869 940	04.10.2007	(11) 1 870 110	19.10.2007	(11) 1 870 275	13.06.2007
(11) 1 869 941	07.11.2007	(11) 1 870 111	06.11.2007	(11) 1 870 276	12.04.2007
(11) 1 869 942	11.10.2007	(11) 1 870 112	06.11.2007	(11) 1 870 278	09.10.2007
(11) 1 869 943	19.10.2007	(11) 1 870 113	06.11.2007	(11) 1 870 288	10.01.2007
(11) 1 869 944	09.10.2007	(11) 1 870 121	17.10.2007	(11) 1 870 289	11.10.2007
(11) 1 869 945	09.10.2007	(11) 1 870 122	14.09.2007	(11) 1 870 294	18.07.2006
(11) 1 869 946	07.11.2007	(11) 1 870 123	16.10.2007	(11) 1 870 300	29.05.2007
(11) 1 869 947	09.10.2007	(11) 1 870 124	16.10.2007	(11) 1 870 302	21.02.2007
(11) 1 869 948	29.10.2007	(11) 1 870 131	24.10.2007	(11) 1 870 307	19.09.2007
(11) 1 869 949	14.09.2007	(11) 1 870 133	24.10.2006	(11) 1 870 316	12.06.2007
(11) 1 869 950	15.10.2007	(11) 1 870 135	14.06.2007	(11) 1 870 324	21.03.2007
(11) 1 869 951	17.09.2007	(11) 1 870 137	21.06.2006	(11) 1 870 335	02.07.2007
(11) 1 869 952	20.09.2007	(11) 1 870 142	18.10.2007	(11) 1 870 336	19.10.2007
(11) 1 869 953	31.10.2007	(11) 1 870 149	26.10.2007	(11) 1 870 338	28.12.2006
(11) 1 869 954	18.09.2007	(11) 1 870 152	14.07.2007	(11) 1 870 340	02.07.2007
(11) 1 869 955	05.11.2007	(11) 1 870 158	22.06.2007	(11) 1 870 342	24.10.2007
(11) 1 869 956	02.11.2007	(11) 1 870 159	31.10.2007	(11) 1 870 345	22.10.2007
(11) 1 869 957	02.11.2007	(11) 1 870 161	25.01.2007	(11) 1 870 349	22.08.2007
(11) 1 869 958	04.10.2007	(11) 1 870 162	19.09.2007	(11) 1 870 350	25.10.2007
(11) 1 869 985	07.11.2007	(11) 1 870 166	25.04.2007	(11) 1 870 353	12.06.2007
(11) 1 869 995	20.06.2007	(11) 1 870 167	12.09.2007	(11) 1 870 362	24.10.2007
(11) 1 869 996	05.11.2007	(11) 1 870 169	11.10.2007	(11) 1 870 365	07.03.2007
(11) 1 870 000	22.10.2007	(11) 1 870 172	01.10.2007	(11) 1 870 367	13.04.2007
(11) 1 870 010	31.10.2006	(11) 1 870 173	12.09.2007	(11) 1 870 368	18.10.2007
(11) 1 870 012	02.10.2007	(11) 1 870 174	25.10.2007	(11) 1 870 370	13.11.2006
(11) 1 870 013	08.10.2007	(11) 1 870 175	29.10.2007	(11) 1 870 371	07.08.2007
(11) 1 870 014	04.10.2007	(11) 1 870 176	22.10.2007	(11) 1 870 381	31.05.2007
(11) 1 870 015	16.10.2007	(11) 1 870 177	22.10.2007	(11) 1 870 383	25.10.2007
(11) 1 870 016	05.10.2007	(11) 1 870 178	22.10.2007	(11) 1 870 384	02.11.2007
(11) 1 870 017	21.06.2007	(11) 1 870 182	07.11.2007	(11) 1 870 385	02.11.2007
(11) 1 870 019	08.10.2007	(11) 1 870 185	18.12.2006	(11) 1 870 386	11.10.2007
(11) 1 870 020	01.10.2007	(11) 1 870 186	15.10.2007	(11) 1 870 388	04.10.2007
(11) 1 870 021	30.04.2007	(11) 1 870 191	05.02.2007	(11) 1 870 390	11.06.2007
(11) 1 870 038	05.07.2007	(11) 1 870 192	15.06.2007	(11) 1 870 392	25.10.2007
(11) 1 870 039	28.09.2007	(11) 1 870 206	01.10.2007	(11) 1 870 393	11.04.2007
(11) 1 870 051	04.10.2007	(11) 1 870 209	09.10.2007	(11) 1 870 394	19.10.2007
(11) 1 870 052	20.06.2007	(11) 1 870 211	23.07.2007	(11) 1 870 396	16.10.2007
(11) 1 870 065	29.10.2007	(11) 1 870 212	09.02.2007	(11) 1 870 401	06.11.2007
(11) 1 870 067	12.10.2007	(11) 1 870 214	14.09.2007	(11) 1 870 403	23.10.2007
(11) 1 870 068	23.10.2007	(11) 1 870 215	16.02.2007	(11) 1 870 404	18.10.2007
(11) 1 870 071	17.11.2006	(11) 1 870 216	29.10.2007	(11) 1 870 407	22.06.2006
(11) 1 870 074	15.06.2007	(11) 1 870 220	26.10.2007	(11) 1 870 408	09.10.2007
(11) 1 870 080	09.10.2007	(11) 1 870 222	26.10.2007	(11) 1 870 409	10.10.2007
(11) 1 870 088	12.06.2007	(11) 1 870 234	29.08.2007	(11) 1 870 410	13.06.2006
(11) 1 870 089	12.10.2007	(11) 1 870 236	27.08.2007	(11) 1 870 412	25.10.2007
(11) 1 870 090	20.09.2007	(11) 1 870 237	18.10.2007	(11) 1 870 413	09.10.2007
(11) 1 870 091	24.10.2007	(11) 1 870 249	12.10.2007	(11) 1 870 414	18.10.2007
(11) 1 870 094	15.10.2007	(11) 1 870 253	27.07.2007	(11) 1 870 416	21.06.2006

(11) 1 870 421	08.10.2007	(11) 1 870 577	31.05.2007	(11) 1 870 747	09.11.2007
(11) 1 870 426	27.09.2007	(11) 1 870 581	17.10.2007	(11) 1 870 748	20.06.2007
(11) 1 870 430	29.10.2007	(11) 1 870 584	22.06.2007	(11) 1 870 755	18.10.2007
(11) 1 870 431	24.10.2007	(11) 1 870 585	16.10.2007	(11) 1 870 757	29.11.2006
(11) 1 870 432	24.10.2007	(11) 1 870 587	19.10.2006	(11) 1 870 762	13.06.2007
(11) 1 870 434	12.10.2007	(11) 1 870 588	25.05.2007	(11) 1 870 763	22.12.2006
(11) 1 870 435	12.10.2007	(11) 1 870 589	05.06.2007	(11) 1 870 765	26.10.2007
(11) 1 870 436	02.11.2007	(11) 1 870 591	10.10.2007	(11) 1 870 766	10.05.2007
(11) 1 870 438	23.08.2007	(11) 1 870 593	17.10.2007	(11) 1 870 768	12.10.2007
(11) 1 870 440	09.10.2007	(11) 1 870 595	12.10.2007	(11) 1 870 771	27.06.2007
(11) 1 870 441	26.09.2007	(11) 1 870 598	24.10.2007	(11) 1 870 774	08.11.2007
(11) 1 870 446	13.06.2007	(11) 1 870 599	05.10.2007	(11) 1 870 775	25.10.2007
(11) 1 870 447	15.06.2007	(11) 1 870 600	20.06.2007	(11) 1 870 776	26.02.2007
(11) 1 870 451	19.10.2007	(11) 1 870 601	26.09.2007	(11) 1 870 778	22.09.2006
(11) 1 870 452	16.10.2007	(11) 1 870 609	09.10.2007	(11) 1 870 791	22.10.2007
(11) 1 870 453	22.10.2007	(11) 1 870 613	18.10.2007	(11) 1 870 792	13.02.2007
(11) 1 870 454	11.10.2007	(11) 1 870 618	06.07.2007	(11) 1 870 796	29.11.2006
(11) 1 870 455	22.10.2007	(11) 1 870 620	11.10.2007	(11) 1 870 799	06.04.2007
(11) 1 870 456	22.10.2007	(11) 1 870 623	17.10.2007	(11) 1 870 803	10.07.2007
(11) 1 870 457	11.10.2007	(11) 1 870 624	14.09.2007	(11) 1 870 810	08.05.2007
(11) 1 870 458	24.10.2007	(11) 1 870 630	03.02.2007	(11) 1 870 811	19.06.2007
(11) 1 870 459	24.10.2007	(11) 1 870 636	08.11.2007	(11) 1 870 815	27.06.2007
(11) 1 870 460	19.10.2007	(11) 1 870 645	18.05.2007	(11) 1 870 816	18.05.2007
(11) 1 870 463	23.10.2007	(11) 1 870 647	02.11.2007	(11) 1 870 817	08.10.2007
(11) 1 870 464	29.03.2007	(11) 1 870 648	12.10.2007	(11) 1 870 819	19.03.2007
(11) 1 870 467	17.09.2007	(11) 1 870 655	02.04.2007	(11) 1 870 821	25.10.2007
(11) 1 870 468	23.07.2007	(11) 1 870 662	11.10.2007	(11) 1 870 822	31.10.2007
(11) 1 870 469	12.07.2007	(11) 1 870 685	18.10.2007	(11) 1 870 826	06.03.2007
(11) 1 870 470	30.07.2007	(11) 1 870 686	18.10.2007	(11) 1 870 828	22.06.2006
(11) 1 870 473	01.06.2007	(11) 1 870 689	06.09.2007	(11) 1 870 832	23.06.2006
(11) 1 870 475	11.06.2007	(11) 1 870 690	31.10.2007	(11) 1 870 844	04.10.2007
(11) 1 870 476	17.10.2007	(11) 1 870 691	22.06.2007	(11) 1 870 852	10.05.2007
(11) 1 870 477	02.11.2007	(11) 1 870 692	18.10.2007	(11) 1 870 853	17.08.2007
(11) 1 870 480	18.10.2007	(11) 1 870 698	16.10.2007	(11) 1 870 854	22.05.2007
(11) 1 870 481	11.10.2007	(11) 1 870 699	17.10.2007	(11) 1 870 858	22.06.2007
(11) 1 870 482	26.10.2007	(11) 1 870 702	18.04.2007	(11) 1 870 862	28.08.2007
(11) 1 870 483	27.09.2007	(11) 1 870 703	09.10.2007	(11) 1 870 868	13.11.2007
(11) 1 870 484	28.09.2007	(11) 1 870 704	03.09.2007	(11) 1 870 870	10.10.2007
(11) 1 870 486	21.09.2007	(11) 1 870 707	11.10.2007	(11) 1 870 871	05.10.2007
(11) 1 870 487	03.03.2007	(11) 1 870 708	26.09.2007	(11) 1 870 875	17.10.2007
(11) 1 870 489	21.03.2007	(11) 1 870 709	19.10.2007	(11) 1 870 876	30.11.2006
(11) 1 870 512	18.10.2007	(11) 1 870 710	04.10.2007	(11) 1 870 878	14.06.2007
(11) 1 870 517	22.10.2007	(11) 1 870 711	12.10.2007	(11) 1 870 884	17.09.2007
(11) 1 870 525	15.10.2007	(11) 1 870 713	15.10.2007	(11) 1 870 885	30.08.2007
(11) 1 870 531	26.06.2007	(11) 1 870 714	23.10.2007	(11) 1 870 886	18.09.2007
(11) 1 870 535	18.07.2007	(11) 1 870 715	18.06.2007	(11) 1 870 892	31.08.2007
(11) 1 870 536	27.08.2007	(11) 1 870 721	30.08.2007	(11) 1 870 896	08.08.2007
(11) 1 870 537	28.08.2007	(11) 1 870 724	28.09.2007	(11) 1 870 897	11.01.2007
(11) 1 870 543	10.02.2007	(11) 1 870 725	08.10.2007	(11) 1 870 902	24.08.2007
(11) 1 870 567	11.10.2007	(11) 1 870 726	18.09.2007	(11) 1 870 906	20.06.2006
(11) 1 870 569	12.06.2007	(11) 1 870 734	27.07.2007	(11) 1 870 910	08.10.2007
(11) 1 870 573	19.06.2007	(11) 1 870 743	12.10.2007	(11) 1 870 911	10.10.2007
(11) 1 870 576	07.11.2007	(11) 1 870 744	19.02.2007	(11) 1 870 912	11.10.2007

(11) 1 870 917	12.10.2007	(11) 1 871 033	21.06.2007	(11) 1 871 134	09.11.2007
(11) 1 870 918	19.03.2007	(11) 1 871 034	22.06.2007	(11) 1 871 137	21.06.2007
(11) 1 870 920	04.01.2007	(11) 1 871 035	22.06.2007	(11) 1 871 138	21.06.2007
(11) 1 870 921	21.06.2007	(11) 1 871 038	30.04.2007	(11) 1 871 139	22.06.2007
(11) 1 870 922	02.07.2007	(11) 1 871 040	19.09.2007	(11) 1 871 140	06.08.2007
(11) 1 870 925	20.06.2007	(11) 1 871 041	15.10.2007	(11) 1 871 142	15.09.2006
(11) 1 870 926	06.09.2007	(11) 1 871 045	25.05.2007	(11) 1 871 143	24.08.2007
(11) 1 870 927	21.06.2006	(11) 1 871 048	12.07.2006	(11) 1 871 146	05.01.2007
(11) 1 870 928	02.11.2007	(11) 1 871 050	27.02.2007	(11) 1 871 148	01.08.2007
(11) 1 870 930	05.06.2007	(11) 1 871 051	12.10.2007	(11) 1 871 150	22.02.2007
(11) 1 870 935	26.06.2007	(11) 1 871 052	30.10.2007	(11) 1 871 151	18.07.2006
(11) 1 870 939	02.08.2007	(11) 1 871 053	25.05.2007	(11) 1 871 157	09.07.2007
(11) 1 870 940	12.10.2007	(11) 1 871 054	19.06.2007		
(11) 1 870 942	05.10.2006	(11) 1 871 055	19.06.2007		
(11) 1 870 944	23.10.2007	(11) 1 871 056	19.06.2007		
(11) 1 870 945	05.10.2007	(11) 1 871 057	22.06.2007		
(11) 1 870 948	09.10.2007	(11) 1 871 059	26.06.2006		
(11) 1 870 950	11.10.2007	(11) 1 871 060	12.07.2006		
(11) 1 870 958	02.10.2007	(11) 1 871 062	05.11.2007		
(11) 1 870 959	11.02.2006	(11) 1 871 064	19.06.2006		
(11) 1 870 960	10.05.2007	(11) 1 871 067	05.07.2006		
(11) 1 870 962	21.06.2007	(11) 1 871 068	04.05.2007		
(11) 1 870 967	29.12.2006	(11) 1 871 069	21.05.2007		
(11) 1 870 973	07.08.2007	(11) 1 871 075	18.07.2007		
(11) 1 870 974	25.10.2007	(11) 1 871 076	19.06.2007		
(11) 1 870 979	21.06.2006	(11) 1 871 077	16.08.2007		
(11) 1 870 984	03.10.2007	(11) 1 871 079	08.05.2007		
(11) 1 870 990	30.03.2007	(11) 1 871 081	04.10.2007		
(11) 1 870 996	22.01.2007	(11) 1 871 082	23.10.2007		
(11) 1 870 998	15.10.2007	(11) 1 871 083	26.10.2007		
(11) 1 871 000	11.09.2007	(11) 1 871 084	22.06.2007		
(11) 1 871 001	11.10.2007	(11) 1 871 087	19.10.2007		
(11) 1 871 003	15.10.2007	(11) 1 871 090	06.06.2007		
(11) 1 871 004	22.06.2007	(11) 1 871 091	04.06.2007		
(11) 1 871 006	18.07.2007	(11) 1 871 092	10.05.2007		
(11) 1 871 007	31.07.2007	(11) 1 871 093	09.10.2007		
(11) 1 871 009	13.06.2007	(11) 1 871 094	05.10.2007		
(11) 1 871 010	24.10.2007	(11) 1 871 095	04.10.2007		
(11) 1 871 011	05.11.2007	(11) 1 871 097	11.12.2006		
(11) 1 871 012	28.09.2007	(11) 1 871 104	12.04.2007		
(11) 1 871 016	27.09.2007	(11) 1 871 105	19.10.2007		
(11) 1 871 019	29.10.2007	(11) 1 871 108	17.10.2007		
(11) 1 871 020	13.09.2007	(11) 1 871 110	20.07.2007		
(11) 1 871 021	20.06.2007	(11) 1 871 112	30.05.2007		
(11) 1 871 022	28.04.2006	(11) 1 871 116	20.06.2007		
(11) 1 871 024	06.11.2007	(11) 1 871 117	02.11.2007		
(11) 1 871 025	31.08.2007	(11) 1 871 121	19.06.2007		
(11) 1 871 026	25.05.2007	(11) 1 871 123	05.11.2007		
(11) 1 871 027	19.06.2007	(11) 1 871 128	22.02.2007		
(11) 1 871 028	24.10.2007	(11) 1 871 130	19.04.2007		
(11) 1 871 029	15.10.2007	(11) 1 871 131	10.10.2007		
(11) 1 871 030	25.10.2007	(11) 1 871 132	10.10.2007		
(11) 1 871 032	19.06.2007	(11) 1 871 133	13.09.2007		
				I.8(1)	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
				• Date on which the European patent application was refused	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
				(11) 0 501 896	18.08.2007
				(11) 0 849 614	23.08.2007
				(11) 0 867 943	03.08.2007
				(11) 0 881 672	20.08.2007
				(11) 0 883 258	18.08.2007
				(11) 0 904 278	19.08.2007
				(11) 0 904 291	18.07.2007
				(11) 0 913 010	06.02.2006
				(11) 0 972 033	14.08.2007
				(11) 0 978 110	23.10.2007
				(11) 0 985 228	24.08.2007
				(11) 1 008 034	02.08.2007
				(11) 1 069 686	13.01.2006
				(11) 1 080 438	06.12.2006
				(11) 1 097 365	23.08.2007
				(11) 1 143 501	17.08.2007
				(11) 1 149 906	18.08.2007
				(11) 1 182 698	19.10.2006
				(11) 1 224 051	18.08.2007
				(11) 1 229 751	25.10.2007
				(11) 1 330 078	17.08.2007
				(11) 1 376 314	18.07.2007
				(11) 1 406 173	19.08.2007
				(11) 1 428 164	23.08.2007
				(11) 1 443 888	18.08.2007
				(11) 1 455 741	17.08.2007
				(11) 1 483 079	17.08.2007
				(11) 1 519 705	18.08.2007
				(11) 1 535 147	19.08.2007
				(11) 1 548 459	18.08.2007
				(11) 1 557 515	17.08.2007
				(11) 1 557 630	10.08.2007
				(11) 1 587 481	08.05.2007
				(11) 1 602 987	18.08.2007

(11) 1 605 501	03.08.2007	(11) 1 379 920	15.11.2007	(11) 1 558 751	16.11.2007
(11) 1 613 979	23.08.2007	(11) 1 381 177	13.11.2007	(11) 1 560 316	16.11.2007
(11) 1 629 826	18.08.2007	(11) 1 384 764	14.11.2007	(11) 1 564 931	14.11.2007
(11) 1 670 087	14.06.2007	(11) 1 390 985	15.11.2007	(11) 1 569 110	02.11.2007
(11) 1 727 190	17.07.2007	(11) 1 391 978	14.11.2007	(11) 1 569 542	08.11.2007
		(11) 1 393 244	21.11.2007	(11) 1 570 003	08.11.2007
I.8(2)		(11) 1 393 331	21.11.2007	(11) 1 572 903	16.11.2007
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 1 396 827	20.11.2007	(11) 1 575 022	08.11.2007
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 1 398 890	15.11.2007	(11) 1 578 131	26.10.2007
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 399 565	07.11.2007	(11) 1 578 586	13.11.2007
		(11) 1 402 351	22.11.2007	(11) 1 579 144	14.11.2007
		(11) 1 406 267	16.11.2007	(11) 1 591 929	16.11.2007
(11) 0 858 173	20.11.2007	(11) 1 406 564	12.11.2007	(11) 1 593 477	31.10.2007
(11) 0 961 527	16.11.2007	(11) 1 408 445	16.10.2007	(11) 1 603 479	31.10.2007
(11) 0 963 792	17.11.2007	(11) 1 408 543	16.11.2007	(11) 1 616 298	01.11.2007
(11) 1 039 465	15.11.2007	(11) 1 411 671	15.11.2007	(11) 1 621 249	15.11.2007
(11) 1 058 256	15.11.2007	(11) 1 412 927	19.11.2007	(11) 1 623 261	21.11.2007
(11) 1 065 661	26.10.2007	(11) 1 413 982	09.11.2007	(11) 1 625 658	21.11.2007
(11) 1 071 017	15.11.2007	(11) 1 417 581	19.11.2007	(11) 1 627 576	19.11.2007
(11) 1 071 453	15.11.2007	(11) 1 420 345	19.11.2007	(11) 1 631 072	21.11.2007
(11) 1 079 388	14.11.2007	(11) 1 426 670	19.11.2007	(11) 1 631 194	21.11.2007
(11) 1 094 463	14.11.2007	(11) 1 428 551	15.11.2007	(11) 1 631 893	20.11.2007
(11) 1 124 199	16.11.2007	(11) 1 439 561	14.11.2007	(11) 1 633 196	15.11.2007
(11) 1 146 812	16.11.2007	(11) 1 440 844	15.11.2007	(11) 1 637 532	09.11.2007
(11) 1 150 235	15.09.2006	(11) 1 445 456	09.11.2007	(11) 1 638 213	09.11.2007
(11) 1 157 555	29.10.2007	(11) 1 451 650	21.11.2007	(11) 1 643 194	20.11.2007
(11) 1 161 259	12.10.2007	(11) 1 458 750	22.11.2007	(11) 1 643 552	12.11.2007
(11) 1 186 100	21.11.2007	(11) 1 459 596	21.11.2007	(11) 1 645 286	15.11.2007
(11) 1 193 833	14.11.2007	(11) 1 460 620	30.10.2007	(11) 1 664 714	19.11.2007
(11) 1 208 423	21.11.2007	(11) 1 463 260	15.11.2007	(11) 1 669 448	20.11.2007
(11) 1 237 304	14.11.2007	(11) 1 463 396	06.11.2007	(11) 1 682 173	12.11.2007
(11) 1 246 568	29.10.2007	(11) 1 469 980	15.11.2007	(11) 1 692 690	19.11.2007
(11) 1 249 604	16.11.2007	(11) 1 471 280	16.11.2007	(11) 1 697 823	16.11.2007
(11) 1 249 854	16.11.2007	(11) 1 473 676	16.11.2007	(11) 1 700 427	21.11.2007
(11) 1 254 588	21.11.2007	(11) 1 479 650	15.11.2007	(11) 1 703 769	14.11.2007
(11) 1 285 248	15.11.2007	(11) 1 480 064	08.11.2007	(11) 1 705 573	05.11.2007
(11) 1 294 493	21.11.2007	(11) 1 481 285	15.11.2007	(11) 1 705 925	09.11.2007
(11) 1 298 542	10.11.2007	(11) 1 488 633	21.11.2007	(11) 1 707 560	12.11.2007
(11) 1 308 425	21.09.2007	(11) 1 490 470	16.11.2007	(11) 1 709 976	21.11.2007
(11) 1 324 519	21.11.2007	(11) 1 492 114	22.10.2007	(11) 1 714 964	23.10.2007
(11) 1 331 800	14.11.2007	(11) 1 494 055	14.11.2007	(11) 1 715 536	12.11.2007
(11) 1 337 893	29.10.2007	(11) 1 496 510	13.11.2007	(11) 1 715 591	14.11.2007
(11) 1 340 125	15.11.2007	(11) 1 500 164	15.11.2007	(11) 1 717 087	13.11.2007
(11) 1 340 142	21.11.2007	(11) 1 507 013	09.11.2007	(11) 1 719 782	08.10.2007
(11) 1 345 339	15.11.2007	(11) 1 516 148	19.11.2007	(11) 1 724 962	11.10.2007
(11) 1 346 341	21.11.2007	(11) 1 527 510	21.11.2007	(11) 1 728 506	20.11.2007
(11) 1 349 823	07.11.2007	(11) 1 527 511	21.11.2007	(11) 1 736 171	16.11.2007
(11) 1 354 245	15.11.2007	(11) 1 529 290	29.10.2007	(11) 1 742 421	14.11.2007
(11) 1 357 620	09.11.2007	(11) 1 533 761	16.11.2007	(11) 1 760 231	15.11.2007
(11) 1 373 000	16.11.2007	(11) 1 534 758	16.11.2007	(11) 1 762 736	19.11.2007
(11) 1 375 929	14.11.2007	(11) 1 536 330	15.11.2007	(11) 1 762 876	09.11.2007
(11) 1 377 117	13.11.2007	(11) 1 542 050	14.11.2007	(11) 1 766 522	14.11.2007
(11) 1 378 117	21.11.2007	(11) 1 547 310	16.11.2007	(11) 1 770 462	08.11.2007

(11) 1 219 305	03.07.2007	(11) 1 279 052	05.07.2007	(11) 1 346 342	06.03.2007
(11) 1 219 647	03.07.2007	(11) 1 281 134	03.07.2007	(11) 1 346 429	01.07.2007
(11) 1 223 509	01.07.2007	(11) 1 283 397	01.02.2007	(11) 1 346 448	03.07.2007
(11) 1 223 532	03.07.2007	(11) 1 289 221	03.07.2007	(11) 1 347 725	02.07.2007
(11) 1 224 671	05.07.2007	(11) 1 290 646	04.07.2007	(11) 1 347 783	03.07.2007
(11) 1 225 391	03.07.2007	(11) 1 294 852	06.07.2007	(11) 1 347 877	02.07.2007
(11) 1 225 499	16.06.2007	(11) 1 296 313	31.03.2007	(11) 1 347 964	03.07.2007
(11) 1 226 455	03.07.2007	(11) 1 296 433	03.07.2007	(11) 1 348 174	06.07.2007
(11) 1 227 913	04.07.2007	(11) 1 299 265	03.07.2007	(11) 1 349 623	03.07.2007
(11) 1 229 351	10.07.2007	(11) 1 303 765	17.11.2007	(11) 1 349 732	03.07.2007
(11) 1 231 501	27.06.2007	(11) 1 304 874	19.06.2007	(11) 1 350 233	03.07.2007
(11) 1 231 774	04.07.2007	(11) 1 306 026	04.07.2007	(11) 1 352 022	27.06.2007
(11) 1 233 970	03.07.2007	(11) 1 307 221	04.07.2007	(11) 1 352 634	10.07.2007
(11) 1 235 355	03.07.2007	(11) 1 308 460	05.07.2007	(11) 1 353 461	03.07.2007
(11) 1 237 177	29.06.2007	(11) 1 309 092	04.07.2007	(11) 1 353 547	03.07.2007
(11) 1 240 158	03.07.2007	(11) 1 311 795	30.06.2007	(11) 1 353 815	03.07.2007
(11) 1 240 314	03.07.2007	(11) 1 315 068	26.06.2007	(11) 1 354 324	03.07.2007
(11) 1 240 322	03.07.2007	(11) 1 316 318	03.07.2007	(11) 1 354 367	01.07.2007
(11) 1 241 332	07.08.2007	(11) 1 316 680	03.07.2007	(11) 1 354 655	03.07.2007
(11) 1 242 113	30.06.2007	(11) 1 316 754	06.07.2007	(11) 1 355 812	01.06.2007
(11) 1 242 699	03.07.2007	(11) 1 318 450	03.07.2007	(11) 1 356 432	03.07.2007
(11) 1 242 907	04.07.2007	(11) 1 318 517	03.07.2007	(11) 1 356 565	03.07.2007
(11) 1 244 504	03.07.2007	(11) 1 318 584	03.07.2007	(11) 1 358 467	03.07.2007
(11) 1 244 905	03.07.2007	(11) 1 319 413	02.07.2003	(11) 1 360 728	03.07.2007
(11) 1 245 067	03.07.2007	(11) 1 319 445	03.07.2007	(11) 1 360 841	03.07.2007
(11) 1 246 542	02.07.2007	(11) 1 319 522	31.05.2007	(11) 1 363 287	27.06.2007
(11) 1 247 081	03.07.2007	(11) 1 321 246	03.07.2007	(11) 1 363 556	03.07.2007
(11) 1 248 114	07.07.2007	(11) 1 321 562	29.06.2007	(11) 1 363 893	03.07.2007
(11) 1 250 695	03.07.2007	(11) 1 321 733	03.07.2007	(11) 1 366 035	03.07.2007
(11) 1 251 171	03.07.2007	(11) 1 321 938	03.07.2007	(11) 1 366 368	09.07.2007
(11) 1 253 014	30.06.2007	(11) 1 322 029	03.07.2007	(11) 1 369 519	05.07.2007
(11) 1 254 194	03.07.2007	(11) 1 324 478	03.07.2007	(11) 1 376 167	06.02.2007
(11) 1 254 452	03.07.2007	(11) 1 324 907	03.07.2007	(11) 1 378 602	04.07.2007
(11) 1 256 548	02.07.2007	(11) 1 325 557	05.07.2007	(11) 1 381 392	02.07.2007
(11) 1 258 128	03.07.2007	(11) 1 325 656	03.07.2007	(11) 1 381 984	01.05.2007
(11) 1 259 435	03.07.2007	(11) 1 327 299	05.07.2007	(11) 1 382 521	03.07.2007
(11) 1 260 960	28.03.2007	(11) 1 330 004	03.07.2007	(11) 1 384 081	04.07.2007
(11) 1 264 399	03.07.2007	(11) 1 332 838	05.07.2007	(11) 1 384 277	26.06.2007
(11) 1 264 887	26.06.2007	(11) 1 332 907	10.07.2007	(11) 1 386 067	09.08.2007
(11) 1 265 122	03.07.2007	(11) 1 334 973	01.06.2007	(11) 1 386 734	03.07.2007
(11) 1 265 438	19.06.2007	(11) 1 336 144	01.06.2007	(11) 1 388 207	03.07.2007
(11) 1 265 841	03.07.2007	(11) 1 337 841	01.06.2007	(11) 1 389 698	03.07.2007
(11) 1 265 997	30.06.2007	(11) 1 339 509	04.07.2007	(11) 1 390 442	10.07.2007
(11) 1 266 491	03.07.2007	(11) 1 339 670	06.07.2007	(11) 1 391 532	26.06.2007
(11) 1 268 681	23.06.2007	(11) 1 339 967	01.06.2007	(11) 1 393 545	04.07.2007
(11) 1 269 337	06.07.2007	(11) 1 341 868	02.07.2007	(11) 1 393 890	02.07.2007
(11) 1 270 789	10.07.2007	(11) 1 342 201	03.07.2007	(11) 1 393 891	02.07.2007
(11) 1 273 643	29.06.2007	(11) 1 342 307	03.07.2007	(11) 1 394 116	02.07.2007
(11) 1 273 654	30.06.2007	(11) 1 343 487	07.06.2007	(11) 1 394 685	05.04.2007
(11) 1 276 371	06.07.2007	(11) 1 344 092	03.06.2007	(11) 1 395 211	04.07.2007
(11) 1 276 568	03.07.2007	(11) 1 344 131	03.07.2007	(11) 1 398 339	27.06.2007
(11) 1 278 408	03.07.2007	(11) 1 345 511	01.06.2007	(11) 1 399 553	03.07.2007
(11) 1 278 475	05.07.2007	(11) 1 346 050	03.07.2007	(11) 1 399 658	10.07.2007

(11) 1 400 456	02.01.2007	(11) 1 456 854	04.07.2007	(11) 1 487 671	03.07.2007
(11) 1 401 460	03.07.2007	(11) 1 456 896	03.07.2007	(11) 1 490 242	04.07.2007
(11) 1 401 461	03.07.2007	(11) 1 457 088	07.07.2007	(11) 1 496 592	03.07.2007
(11) 1 401 716	03.07.2007	(11) 1 457 210	03.07.2007	(11) 1 498 043	04.07.2007
(11) 1 403 283	05.07.2007	(11) 1 458 243	03.07.2007	(11) 1 499 367	10.07.2007
(11) 1 404 592	04.07.2007	(11) 1 458 751	03.07.2007	(11) 1 500 325	04.07.2007
(11) 1 406 030	10.07.2007	(11) 1 459 377	03.07.2007	(11) 1 501 359	21.06.2007
(11) 1 406 228	12.04.2007	(11) 1 459 420	03.07.2007	(11) 1 501 789	10.07.2007
(11) 1 408 919	02.07.2007	(11) 1 459 764	03.07.2007	(11) 1 502 077	09.06.2007
(11) 1 410 137	15.06.2007	(11) 1 460 046	01.06.2007	(11) 1 503 400	16.04.2007
(11) 1 412 092	03.07.2007	(11) 1 460 677	12.06.2007	(11) 1 503 753	03.07.2007
(11) 1 412 373	02.07.2007	(11) 1 460 856	19.06.2007	(11) 1 505 065	03.07.2007
(11) 1 413 082	05.07.2007	(11) 1 461 010	29.06.2007	(11) 1 506 321	26.06.2007
(11) 1 413 089	07.07.2007	(11) 1 461 041	03.07.2007	(11) 1 508 533	10.07.2007
(11) 1 416 701	05.07.2007	(11) 1 461 053	03.07.2007	(11) 1 509 549	29.06.2007
(11) 1 422 859	01.07.2007	(11) 1 461 171	30.06.2007	(11) 1 514 423	13.06.2007
(11) 1 423 149	26.06.2007	(11) 1 461 471	03.07.2007	(11) 1 515 533	27.06.2007
(11) 1 425 941	10.07.2007	(11) 1 461 614	03.07.2007	(11) 1 515 896	10.07.2007
(11) 1 426 807	03.07.2007	(11) 1 461 750	03.07.2007	(11) 1 518 799	31.03.2007
(11) 1 428 185	05.07.2007	(11) 1 461 757	03.07.2007	(11) 1 518 883	03.07.2007
(11) 1 432 754	27.06.2007	(11) 1 463 159	03.07.2007	(11) 1 520 626	03.07.2007
(11) 1 432 755	27.06.2007	(11) 1 463 629	03.07.2007	(11) 1 522 736	01.02.2007
(11) 1 433 205	05.07.2007	(11) 1 463 929	03.07.2007	(11) 1 525 247	27.06.2007
(11) 1 433 240	30.06.2007	(11) 1 463 990	03.07.2007	(11) 1 526 127	04.07.2007
(11) 1 433 869	03.07.2007	(11) 1 464 085	03.07.2007	(11) 1 527 236	11.06.2007
(11) 1 434 954	30.06.2007	(11) 1 464 719	26.06.2007	(11) 1 527 415	10.07.2007
(11) 1 435 024	23.06.2007	(11) 1 465 204	03.07.2007	(11) 1 529 646	03.07.2007
(11) 1 435 984	03.05.2007	(11) 1 467 423	05.06.2007	(11) 1 531 240	01.06.2007
(11) 1 437 506	04.07.2007	(11) 1 467 461	03.07.2007	(11) 1 531 494	01.06.2007
(11) 1 439 833	06.07.2007	(11) 1 467 464	03.07.2007	(11) 1 535 208	03.07.2007
(11) 1 441 019	02.07.2007	(11) 1 468 097	03.07.2007	(11) 1 536 225	03.07.2007
(11) 1 443 033	01.05.2007	(11) 1 468 146	03.07.2007	(11) 1 536 696	26.06.2007
(11) 1 443 285	05.07.2007	(11) 1 468 472	03.07.2007	(11) 1 538 008	03.07.2007
(11) 1 445 024	03.07.2007	(11) 1 469 575	03.07.2007	(11) 1 538 517	22.09.2007
(11) 1 445 535	26.06.2007	(11) 1 469 884	03.07.2007	(11) 1 539 422	05.07.2007
(11) 1 446 549	02.07.2007	(11) 1 471 640	03.07.2007	(11) 1 539 885	29.06.2007
(11) 1 446 645	03.07.2007	(11) 1 471 804	28.06.2007	(11) 1 541 208	09.09.2006
(11) 1 448 979	03.07.2007	(11) 1 472 559	03.07.2007	(11) 1 541 304	03.07.2007
(11) 1 449 179	03.07.2007	(11) 1 472 571	03.07.2007	(11) 1 541 749	02.07.2007
(11) 1 450 552	27.06.2007	(11) 1 472 632	03.07.2007	(11) 1 541 997	03.07.2007
(11) 1 451 692	01.06.2007	(11) 1 473 437	26.06.2007	(11) 1 543 957	02.07.2007
(11) 1 451 790	04.07.2007	(11) 1 473 756	03.07.2007	(11) 1 544 491	03.07.2007
(11) 1 452 053	03.07.2007	(11) 1 474 807	22.11.2007	(11) 1 544 935	03.07.2007
(11) 1 452 400	05.07.2007	(11) 1 475 657	04.07.2007	(11) 1 545 941	06.07.2007
(11) 1 452 706	04.07.2007	(11) 1 475 660	03.07.2007	(11) 1 546 841	10.07.2007
(11) 1 453 776	03.07.2007	(11) 1 475 746	07.06.2007	(11) 1 547 526	03.07.2007
(11) 1 453 826	03.07.2007	(11) 1 476 360	03.07.2007	(11) 1 547 621	23.06.2007
(11) 1 454 181	03.07.2007	(11) 1 477 791	03.07.2007	(11) 1 547 727	03.07.2007
(11) 1 454 499	03.07.2007	(11) 1 478 919	03.07.2007	(11) 1 547 890	03.07.2007
(11) 1 455 941	02.07.2007	(11) 1 481 208	10.07.2007	(11) 1 549 151	27.06.2007
(11) 1 456 285	27.06.2007	(11) 1 483 148	10.07.2007	(11) 1 549 278	05.07.2007
(11) 1 456 323	01.06.2007	(11) 1 483 372	05.07.2007	(11) 1 549 840	16.06.2007
(11) 1 456 719	03.07.2007	(11) 1 484 167	07.07.2007	(11) 1 550 136	10.07.2007

(11) 1 550 619	03.07.2007	(11) 1 587 661	03.07.2007	(11) 1 666 744	10.07.2007
(11) 1 550 776	03.07.2007	(11) 1 588 247	08.05.2007	(11) 1 671 850	28.03.2007
(11) 1 550 956	03.07.2007	(11) 1 589 828	03.07.2007	(11) 1 674 478	03.07.2007
(11) 1 554 616	04.07.2007	(11) 1 590 147	03.07.2007	(11) 1 675 042	26.06.2007
(11) 1 556 407	03.07.2007	(11) 1 592 456	02.07.2007	(11) 1 675 758	03.07.2007
(11) 1 557 023	05.07.2007	(11) 1 592 591	03.07.2007	(11) 1 679 402	12.04.2007
(11) 1 557 234	26.06.2007	(11) 1 596 848	04.07.2007	(11) 1 679 870	05.07.2007
(11) 1 557 483	02.05.2007	(11) 1 597 140	28.06.2007	(11) 1 679 872	03.07.2007
(11) 1 559 766	19.06.2007	(11) 1 597 378	03.07.2007	(11) 1 680 368	03.05.2007
(11) 1 560 042	02.05.2007	(11) 1 597 849	10.07.2007	(11) 1 680 911	01.06.2007
(11) 1 560 428	19.06.2007	(11) 1 599 444	03.07.2007	(11) 1 681 068	20.01.2007
(11) 1 560 940	03.07.2007	(11) 1 599 599	05.07.2007	(11) 1 681 178	03.07.2007
(11) 1 563 177	10.07.2007	(11) 1 599 969	29.06.2007	(11) 1 681 602	04.07.2007
(11) 1 564 150	03.07.2007	(11) 1 600 216	10.07.2007	(11) 1 682 459	26.06.2007
(11) 1 565 353	01.06.2007	(11) 1 601 493	26.06.2007	(11) 1 682 614	05.07.2007
(11) 1 567 116	03.07.2007	(11) 1 602 565	04.07.2007	(11) 1 683 529	27.06.2007
(11) 1 567 196	01.06.2007	(11) 1 610 140	10.07.2007	(11) 1 683 673	04.07.2007
(11) 1 567 401	03.07.2007	(11) 1 610 821	29.06.2007	(11) 1 684 376	03.07.2007
(11) 1 567 494	06.07.2007	(11) 1 611 418	04.07.2007	(11) 1 684 463	05.07.2007
(11) 1 567 773	01.06.2007	(11) 1 611 638	26.06.2007	(11) 1 687 522	01.06.2007
(11) 1 570 224	02.07.2007	(11) 1 614 427	07.08.2070	(11) 1 688 702	03.07.2007
(11) 1 570 298	03.07.2007	(11) 1 616 150	02.06.2007	(11) 1 689 014	10.02.2007
(11) 1 570 560	29.06.2007	(11) 1 617 866	05.07.2007	(11) 1 689 365	03.07.2007
(11) 1 572 144	03.07.2007	(11) 1 621 120	20.06.2007	(11) 1 689 778	03.07.2007
(11) 1 572 259	03.07.2007	(11) 1 624 357	03.07.2007	(11) 1 691 226	02.07.2007
(11) 1 572 396	02.07.2007	(11) 1 625 401	09.07.2007	(11) 1 691 438	17.02.2007
(11) 1 572 684	03.07.2007	(11) 1 625 585	03.07.2007	(11) 1 692 304	06.07.2007
(11) 1 572 784	27.06.2007	(11) 1 625 932	10.07.2007	(11) 1 692 595	31.05.2007
(11) 1 572 789	27.06.2007	(11) 1 626 176	02.07.2007	(11) 1 692 636	03.07.2007
(11) 1 573 597	03.07.2007	(11) 1 629 790	04.07.2007	(11) 1 694 522	03.07.2007
(11) 1 573 884	03.07.2007	(11) 1 632 027	03.07.2007	(11) 1 695 234	03.07.2007
(11) 1 574 011	03.07.2007	(11) 1 633 922	02.07.2007	(11) 1 696 893	07.06.2007
(11) 1 575 545	03.07.2007	(11) 1 640 516	21.03.2007	(11) 1 697 203	06.07.2007
(11) 1 575 944	03.07.2007	(11) 1 640 698	05.04.2007	(11) 1 697 610	02.07.2007
(11) 1 577 010	10.07.2007	(11) 1 641 070	26.06.2007	(11) 1 697 655	06.07.2007
(11) 1 578 056	04.07.2007	(11) 1 645 487	03.07.2007	(11) 1 698 034	03.07.2007
(11) 1 578 264	03.07.2007	(11) 1 646 439	30.06.2007	(11) 1 698 088	03.07.2007
(11) 1 578 619	03.07.2007	(11) 1 649 308	07.07.2007	(11) 1 698 393	12.03.2007
(11) 1 579 205	03.07.2007	(11) 1 653 219	03.07.2007	(11) 1 698 588	07.03.2007
(11) 1 579 255	03.07.2007	(11) 1 653 826	27.06.2007	(11) 1 699 473	03.07.2007
(11) 1 579 856	10.07.2007	(11) 1 654 540	06.07.2007	(11) 1 699 892	02.07.2007
(11) 1 580 643	12.04.2007	(11) 1 654 782	03.07.2007	(11) 1 700 299	03.07.2007
(11) 1 581 441	03.07.2007	(11) 1 654 862	03.07.2007	(11) 1 700 326	03.07.2007
(11) 1 581 819	03.07.2007	(11) 1 655 913	30.06.2007	(11) 1 701 628	03.07.2007
(11) 1 581 939	03.07.2007	(11) 1 658 714	05.07.2007	(11) 1 703 081	21.04.2007
(11) 1 581 985	01.07.2007	(11) 1 659 009	04.07.2007	(11) 1 703 121	21.04.2007
(11) 1 581 994	23.06.2007	(11) 1 659 118	03.07.2007	(11) 1 703 313	21.03.2007
(11) 1 582 765	30.06.2007	(11) 1 659 119	03.07.2007	(11) 1 704 916	28.03.2007
(11) 1 583 472	03.07.2007	(11) 1 659 140	10.07.2007	(11) 1 705 234	28.03.2007
(11) 1 584 940	06.07.2007	(11) 1 659 152	03.07.2007	(11) 1 705 320	28.03.2007
(11) 1 585 708	06.03.2007	(11) 1 659 295	10.07.2007	(11) 1 705 366	28.03.2007
(11) 1 586 250	04.07.2007	(11) 1 662 285	04.07.2007	(11) 1 705 960	27.03.2007
(11) 1 586 626	19.06.2007	(11) 1 662 990	03.07.2007	(11) 1 706 483	03.07.2007

(11) **1 707 202** 05.04.2007
 (11) **1 707 206** 05.04.2007
 (11) **1 707 212** 05.04.2007
 (11) **1 707 435** 05.05.2007
 (11) **1 707 469** 05.04.2007
 (11) **1 707 565** 05.04.2007
 (11) **1 707 650** 05.04.2007
 (11) **1 707 651** 05.04.2007
 (11) **1 707 652** 05.04.2007
 (11) **1 707 742** 05.04.2007
 (11) **1 707 743** 05.04.2007
 (11) **1 707 746** 05.04.2007
 (11) **1 707 793** 05.04.2007
 (11) **1 708 404** 05.04.2007
 (11) **1 708 424** 05.04.2007
 (11) **1 708 425** 01.07.2007
 (11) **1 708 445** 01.07.2007
 (11) **1 708 508** 05.04.2007
 (11) **1 708 517** 05.04.2007
 (11) **1 708 833** 03.07.2007
 (11) **1 710 161** 12.04.2007
 (11) **1 710 282** 12.04.2007
 (11) **1 710 315** 12.04.2007
 (11) **1 710 316** 12.04.2007
 (11) **1 710 331** 12.04.2007
 (11) **1 710 498** 12.04.2007
 (11) **1 710 565** 12.04.2007
 (11) **1 710 567** 02.05.2007
 (11) **1 710 608** 02.05.2007
 (11) **1 710 636** 02.05.2007
 (11) **1 710 655** 12.04.2007
 (11) **1 710 735** 12.04.2007
 (11) **1 710 741** 12.04.2007
 (11) **1 710 935** 03.07.2007
 (11) **1 711 039** 12.04.2007
 (11) **1 712 931** 19.04.2007
 (11) **1 712 979** 19.04.2007
 (11) **1 713 060** 19.04.2007
 (11) **1 714 002** 02.07.2007
 (11) **1 715 754** 26.06.2007
 (11) **1 720 417** 26.06.2007
 (11) **1 721 503** 05.07.2007
 (11) **1 726 184** 30.05.2007
 (11) **1 731 954** 08.10.2007
 (11) **1 731 979** 03.07.2007
 (11) **1 735 604** 03.07.2007
 (11) **1 742 290** 03.07.2007
 (11) **1 742 662** 02.07.2007
 (11) **1 746 099** 03.07.2007
 (11) **1 826 924** 26.06.2007
 (11) **1 826 979** 28.06.2007
 (11) **1 830 523** 04.07.2007
 (11) **1 868 464** 05.05.2007

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(4)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

I.12		(11) 1 061 803		(11) 1 214 682	
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>A01N 43/50</i>	<i>A61K 9/14</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 3/03</i>
• Alterations and Corrections		(11) 1 064 935		<i>G06Q 10/00</i>	
• Modifications et corrections		(51) <i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 9/22</i>	(11) 1 221 764	
I.12(1)		<i>A61K 47/32</i>		(51) <i>H02P 6/16</i>	
• Internationale Patentklassifikation		(11) 1 065 613		(11) 1 222 502	
• International Patent Classification		(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 3/03</i>
• Classification internationale des brevets		(11) 1 078 081		(11) 1 222 568	
(11) 0 476 130		(51) <i>C12N 15/80</i>	<i>C12P 21/00</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 3/03</i>
(51) <i>C12N 15/51</i>	<i>C07K 14/08</i>	<i>C12N 9/88</i>	<i>C12N 15/60</i>	<i>G06F 17/30</i>	
<i>G01N 33/576</i>	<i>C12Q 1/70</i>	<i>C12N 1/15</i>	<i>C12N 9/24</i>	(11) 1 222 617	
<i>A61K 39/29</i>	<i>C12N 7/02</i>	(11) 1 090 947		(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 3/03</i>
(11) 0 647 141		(51) <i>C08J 5/18</i>	<i>C08L 23/10</i>	<i>G06Q 10/00</i>	
(51) <i>A01N 35/02</i>		<i>C08F 10/06</i>	<i>B32B 27/32</i>	(11) 1 228 419	
(11) 0 660 721		(11) 1 091 275		(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06F 3/033</i>
(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>C12N 5/12</i>	(51) <i>G06F 21/00</i>		(11) 1 229 403	
<i>C07K 14/705</i>	<i>C07K 16/28</i>	(11) 1 114 858		(51) <i>G03G 15/16</i>	<i>G03G 15/00</i>
<i>A61K 38/17</i>	<i>C12N 5/20</i>	(51) <i>C10M 159/12</i>	<i>C10M 137/10</i>	(11) 1 230 588	
<i>A61K 47/48</i>		(11) 1 140 157		(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06F 3/033</i>
(11) 0 754 191		(51) <i>A61K 39/09</i>	<i>A61K 39/40</i>	(11) 1 232 475	
(51) <i>C12N 9/16</i>	<i>G01N 33/50</i>	<i>A61P 31/04</i>		(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G06Q 30/00</i>
<i>C12N 15/52</i>		(11) 1 146 455		(11) 1 232 476	
(11) 0 848 052		(51) <i>G06Q 30/00</i>	<i>G06F 3/147</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G06Q 10/00</i>
(51) <i>C10M 141/10</i>		<i>H04L 12/28</i>		(11) 1 239 276	
(11) 0 853 173		(11) 1 162 793		(51) <i>G07C 5/00</i>	
(51) <i>F16B 2/24</i>		(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 12/46</i>	(11) 1 241 657	
(11) 0 871 452		(11) 1 166 792		(51) <i>A63F 13/10</i>	<i>G09G 5/38</i>
(51) <i>A61K 31/575</i>	<i>A61P 1/16</i>	(51) <i>A61K 36/00</i>	<i>A61K 31/58</i>	<i>G06T 15/70</i>	
<i>A61P 1/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 31/7034</i>	<i>A61P 3/10</i>	(11) 1 249 093	
(11) 0 897 948		(11) 1 169 855		(51) <i>H04L 12/56</i>	
(51) <i>C08J 5/18</i>	<i>B65D 85/00</i>	(51) <i>G06T 3/40</i>	<i>H04N 5/46</i>	(11) 1 250 118	
(11) 0 921 696		(11) 1 173 180		(51) <i>A61Q 5/00</i>	<i>A61K 8/46</i>
(51) <i>H04N 7/173</i>		(51) <i>C07F 7/08</i>	<i>C07D 491/22</i>	<i>A61K 8/73</i>	<i>A61Q 19/00</i>
(11) 0 924 986		<i>C07D 471/14</i>	<i>C07D 491/044</i>	(11) 1 267 624	
(51) <i>A01N 65/00</i>	<i>C12N 5/00</i>	<i>C07D 213/02</i>	<i>A61K 31/4745</i>	(51) <i>A01N 57/12</i>	<i>A01N 25/32</i>
<i>C09K 15/34</i>	<i>A23L 1/30</i>	<i>A61K 31/4738</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>A01N 25/30</i>	<i>A01N 31/02</i>
<i>A23L 3/3472</i>		(11) 1 175 264		(11) 1 272 827	
(11) 0 929 027		(51) <i>B04B 11/02</i>	<i>B23Q 11/10</i>	(51) <i>G01N 21/65</i>	
(51) <i>G06F 3/00</i>	<i>G06F 3/01</i>	<i>F01D 1/14</i>		(11) 1 281 855	
<i>G06F 3/033</i>		(11) 1 177 047		(51) <i>F02D 41/36</i>	<i>F02D 41/12</i>
(11) 0 929 857		(51) <i>B04B 11/02</i>	<i>B23Q 11/10</i>	<i>B60W 10/10</i>	<i>B60W 10/18</i>
(51) <i>G06F 21/24</i>	<i>G06F 12/14</i>	<i>F04D 1/14</i>		(11) 1 290 651	
(11) 0 961 352		(11) 1 178 099		(51) <i>G08B 1/00</i>	<i>A61B 5/00</i>
(51) <i>H01R 12/08</i>	<i>H01R 12/38</i>	(51) <i>E21B 37/06</i>		<i>A61N 1/36</i>	
<i>H01R 12/24</i>	<i>H01R 12/16</i>	(11) 1 186 664		(11) 1 291 005	
(11) 0 972 844		(51) <i>C12N 15/52</i>	<i>C12N 1/20</i>	(51) <i>A61K 8/81</i>	<i>A61K 8/891</i>
(51) <i>C12P 7/64</i>	<i>C12N 1/14</i>	<i>C12P 25/00</i>		<i>A61Q 5/00</i>	
<i>A23K 1/00</i>		(11) 1 192 745		(11) 1 294 367	
(11) 1 001 874		(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 27/00</i>	(51) <i>A61K 31/00</i>	<i>A61K 31/4164</i>
(51) <i>B29C 65/52</i>	<i>G11B 7/26</i>	(11) 1 194 369		<i>A61K 31/426</i>	<i>A61K 31/662</i>
<i>B32B 37/12</i>		(51) <i>B41J 2/14</i>	<i>B41J 2/045</i>	<i>A61K 31/407</i>	<i>A61K 45/06</i>
(11) 1 043 698		<i>B81B 3/00</i>		<i>A61P 1/02</i>	<i>A61Q 11/00</i>
(51) <i>G07C 9/00</i>	<i>G06F 21/00</i>	(11) 1 203 284		(11) 1 309 901	
<i>G06K 9/00</i>		(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06Q 30/00</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04N 5/76</i>
(11) 1 045 703		<i>G06F 3/033</i>		<i>H04N 5/782</i>	<i>H04N 7/173</i>
(51) <i>A61K 48/00</i>	<i>C12N 15/00</i>	(11) 1 212 712		<i>H04L 12/28</i>	
<i>C12N 5/00</i>	<i>A61K 9/127</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06Q 30/00</i>	(11) 1 324 384	
<i>A61K 9/12</i>		<i>G06F 3/033</i>		(51) <i>H01L 21/768</i>	<i>H01L 21/288</i>
				<i>C25D 5/18</i>	<i>H05K 3/42</i>

(11) 1 326 592 (51) A61K 31/77 A61P 1/10	A61P 1/06	(11) 1 383 890 (51) C12N 15/10 C12N 15/54 C12N 9/12	C12N 15/01 C12N 15/70 C12N 1/21	(11) 1 453 642 (51) B26D 1/00 B26B 13/00	B26B 25/00 C23C 30/00
(11) 1 345 221 (51) G11B 20/10	G11B 7/005	(11) 1 388 343 (51) A61K 36/738	A61P 39/00	(11) 1 454 729 (51) B29C 35/02 A61C 19/00	B29C 35/08 G01K 11/12
(11) 1 349 552 (51) A61K 31/519 A61P 25/28	C07D 487/04	(11) 1 390 962 (51) H01J 1/62 C09K 11/06 H05B 33/14	H01J 63/04 H01J 29/32 H01J 1/74	(11) 1 457 192 (51) A61Q 1/02 A61K 8/19	A61K 8/04 A61K 8/894
(11) 1 351 313 (51) H01L 29/78 H01L 29/423 H01L 29/40	H01L 29/872 H01L 29/06 H01L 21/336	(11) 1 394 467 (51) F21S 8/10 F21V 29/00	F21V 19/00 F21W 101/10	(11) 1 464 469 (51) B29C 59/04 B29B 9/04	B29C 43/22
(11) 1 353 385 (51) H01L 29/739	H01L 29/40	(11) 1 398 747 (51) G08C 17/04 B61L 3/22	B61L 15/00	(11) 1 468 666 (51) A61K 8/46 A61Q 5/02	A61K 8/68 A61Q 5/12
(11) 1 358 769 (51) H04H 1/00		(11) 1 398 871 (51) H02P 27/02		(11) 1 472 201 (51) C07F 9/22	C07B 63/00
(11) 1 359 266 (51) E04F 15/02	E04F 13/08	(11) 1 405 078 (51) G01N 33/60 C07K 14/705	G01N 33/569	(11) 1 477 106 (51) A61L 2/07 A61B 1/12	A61L 2/18 A61L 2/26
(11) 1 359 368 (51) F21S 8/04 F21W 131/402	F21V 8/00	(11) 1 406 095 (51) H02P 23/14 G05F 1/575	G01R 19/00	(11) 1 478 026 (51) H01L 51/00	H01L 27/00
(11) 1 359 372 (51) F23B 50/12 F23G 7/10	F23B 60/02 F23H 1/02	(11) 1 406 289 (51) H01J 29/92 H01J 31/12	H01J 29/88	(11) 1 478 600 (51) C02F 3/28 C05F 17/00	C05F 3/00 C02F 11/04
(11) 1 366 534 (51) H01M 8/04 F01N 3/28 G05D 23/08	F01N 3/20 G05D 23/02	(11) 1 409 349 (51) B65C 7/00	G09F 3/14	(11) 1 479 561 (51) B60N 2/70 B60N 2/66	B60N 2/64
(11) 1 370 000 (51) H03K 19/177	H03K 19/173	(11) 1 419 794 (51) A61M 1/14	A61M 1/16	(11) 1 480 077 (51) G03F 7/00	B29C 59/02
(11) 1 372 621 (51) A61K 31/00 A61K 31/192 A61K 48/00 A61P 3/10	A61K 31/496 A61K 31/216 A61K 39/395	(11) 1 422 728 (51) H02K 3/44 D04C 1/06	H01B 3/30	(11) 1 488 952 (51) B60N 2/54 B60N 2/70	B60N 2/44
(11) 1 373 268 (51) C07D 487/04		(11) 1 423 105 (51) A61K 31/19 A61K 31/505 A61K 31/66 A61K 33/24	A61K 31/475 A61K 31/65 A61K 31/70 A61P 35/00	(11) 1 493 867 (51) D21H 23/58 F16C 19/52	F16C 13/02 B05C 1/08
(11) 1 376 574 (51) G11B 20/00 G11B 20/14	G11B 20/10	(11) 1 428 133 (51) H04L 12/56	H04B 1/74	(11) 1 495 610 (51) H04L 29/06 H04L 7/00	G06F 17/30
(11) 1 377 164 (51) A61K 38/18 A61P 35/00	A61K 45/00	(11) 1 429 072 (51) F21V 25/12 F21W 131/40	F21S 9/02	(11) 1 497 749 (51) G06F 17/00	G11B 33/04
(11) 1 377 321 (51) A61K 51/04	A61K 51/00	(11) 1 429 552 (51) H04N 5/76	H04N 5/445	(11) 1 499 918 (51) G02F 1/133	G09G 3/34
(11) 1 379 583 (51) C08K 5/00	C08L 69/00	(11) 1 434 437 (51) H04N 7/26	H04N 5/917	(11) 1 502 549 (51) A61B 7/00 G06T 7/00	G06F 19/00
(11) 1 380 472 (51) G08G 1/09		(11) 1 447 866 (51) H01M 4/48 H01M 4/02 C01G 45/00	H01M 4/58 H01M 10/40 C01G 53/00	(11) 1 503 141 (51) F23D 11/12 F23D 14/32	F23D 14/22 F23D 11/10
(11) 1 381 662 (51) C11D 9/26 A61K 8/92	C11D 13/00	(11) 1 450 389 (51) H01J 27/04 H01J 27/20 H01J 27/22	H01J 27/18 H01J 41/10 H01J 37/08	(11) 1 503 556 (51) H04L 27/26	H04M 3/30
(11) 1 383 497 (51) A61K 31/4164 A61P 25/28	A61K 31/4178	(11) 1 451 413 (51) E03B 1/00 G03F 7/42 G05D 21/02	G05D 11/13 H01L 21/00	(11) 1 504 008 (51) C07D 487/04 A61P 11/00 C07D 401/12	A61K 31/53 C07D 253/06 C07D 403/12
(11) 1 383 708 (51) B81B 7/00				(11) 1 506 310 (51) G01N 27/30	C12Q 1/26
				(11) 1 516 224 (51) G02F 1/37	G02B 27/00

	G02B 5/00		(11) 1 571 470		(11) 1 622 563	
(11) 1 522 927			(51) G02B 6/02		(51) A61K 39/00	C07K 2/00
(51) G06F 11/14	G06F 17/30		(11) 1 572 890		C07K 4/00	
(11) 1 522 962			(51) C12Q 1/68	G01N 33/53	(11) 1 622 659	
(51) G06K 9/00	G06K 9/62		(11) 1 573 284		(51) A61M 31/00	A61M 5/178
(11) 1 523 666			(51) G01G 19/44		A61F 13/15	A61B 5/05
(51) G01N 21/57	G01N 21/86		(11) 1 575 420		A61N 1/00	
	B41J 11/00		(51) C12Q 1/70	G01N 33/574	(11) 1 623 110	
(11) 1 538 799			G01N 33/68		(51) F03B 13/18	
(51) H04L 27/233	H04B 1/707		(11) 1 577 697		(11) 1 623 451	
(11) 1 542 459			(51) G02B 27/09	G02B 27/18	(51) H02H 3/20	
(51) H04N 5/74	G02B 27/09		(11) 1 577 907		(11) 1 624 537	
(11) 1 544 186			(51) H01F 1/20	C01B 21/06	(51) H01R 13/66	H01R 13/53
(51) C05F 17/02	F26B 9/10		H01F 1/06		(11) 1 625 632	
(11) 1 544 198			(11) 1 579 313		(51) H01M 8/04	B01F 3/04
(51) C07D 403/10	A61K 31/4178		(51) H04N 1/32	H04N 1/44	F24F 3/04	G05D 22/00
(11) 1 546 594			(11) 1 580 313		B01D 1/00	B01D 1/14
(51) B63B 21/02			(51) D06F 33/02	D06F 35/00	B01D 3/34	F24F 6/00
			D06F 37/20	D06F 39/08	G05D 22/02	
(11) 1 548 760			(11) 1 580 824		(11) 1 626 268	
(51) H01F 1/06	G11B 5/706		(51) H01L 51/52	H01L 51/56	(51) G01N 21/64	G01R 31/327
					H01H 1/00	H01H 33/70
(11) 1 549 140			(11) 1 580 947		(11) 1 633 852	
(51) A61K 39/00			(51) H04L 25/02	H04L 25/06	(51) C12Q 1/00	
(11) 1 549 336			(11) 1 581 399		(11) 1 635 059	
(51) A61K 38/22	G01N 33/50		(51) B42F 7/06	B42D 15/02	(51) F04B 35/01	F04B 27/10
	A61K 35/74		(11) 1 581 623		F16H 25/12	
(11) 1 551 909			(51) A61K 39/00	A61K 38/16	(11) 1 639 931	
(51) C08J 9/00	B01J 31/00		A61K 38/17	C12P 21/02	(51) A47L 5/28	
			(11) 1 581 658		(11) 1 640 959	
(11) 1 555 320			(51) G06F 19/00	C12Q 1/68	(51) G09G 3/34	G09G 3/20
(51) C12N 15/31	C12N 15/78		(11) 1 584 322		(11) 1 641 470	
	C12N 9/20		(51) A61Q 1/02		(51) A61K 31/7052	A61K 31/557
			(11) 1 587 026		A61P 31/00	A61P 15/00
(11) 1 556 068			(51) G06F 3/00	G06F 3/033	(11) 1 644 229	
(51) A61K 38/00	A61K 38/11		(11) 1 591 648		(51) B60T 10/00	B60T 13/58
(11) 1 557 467			(51) F02N 11/08	F02D 41/06	(11) 1 645 221	
(51) C12N 15/31	C12N 15/78		F02D 29/00	F02D 29/02	(51) A61B 3/09	A61B 3/103
	C12N 9/12		E02F 9/20		(11) 1 647 840	
			(11) 1 604 278		(51) G01T 1/00	G01T 3/00
(51) B23P 15/04	F01D 5/14		(51) G06F 9/44		G01T 7/00	G01T 1/29
	F04D 29/32		(11) 1 605 924		(11) 1 652 458	
			(51) A61K 31/15	A61K 31/565	(51) A47L 9/16	B04C 5/103
(11) 1 558 872			(11) 1 606 709		B04C 5/185	B04C 5/26
(51) F23N 1/00	F23N 5/00		(51) G06F 9/46	G06F 9/44	(11) 1 654 447	
			H04L 12/58		(51) F01N 3/10	B01D 50/00
(11) 1 562 488			(11) 1 608 960		B01D 53/34	B01D 53/00
(51) A61B 17/06			(51) G01N 29/34	G01N 29/12	B01D 53/74	B01D 53/86
(11) 1 564 482			(11) 1 609 492		B01J 19/32	B01J 35/04
(51) F21S 8/12	F21V 14/08		(51) A61L 27/40	A61L 27/54	F23G 7/06	F28D 17/02
			A61L 27/48	A61L 27/50	(11) 1 655 763	
(11) 1 564 998			(11) 1 613 542		(51) G01N 30/72	H01J 49/04
(51) H04N 7/26	G06F 12/08		(51) G06Q 99/00		H01J 49/10	H01J 49/16
(11) 1 566 713			(11) 1 619 970		(11) 1 658 919	
(51) G05B 19/18	G05B 19/19		(51) A41D 13/04	A45C 9/00	(51) B23K 9/09	B23K 9/095
			(11) 1 622 360		B23K 9/10	B23K 9/06
(11) 1 569 660			(51) H04N 7/173	H04N 7/16	(11) 1 659 370	
(51) A61K 31/7028	A61P 33/00		H04N 5/445		(51) G01C 21/36	G06F 3/033
	A61P 37/04					

(11) 1 660 202 (51) A63F 9/24		(11) 1 688 928 (51) G11B 7/135	G11B 19/12	(11) 1 723 370 (51) F24H 9/12 F16K 31/00	F16K 11/22 G05D 23/13
(11) 1 661 397 (51) H04N 7/12 H04N 5/445 H04N 7/26	H04N 5/272 G06K 9/36 H04N 7/50	(11) 1 690 341 (51) H04B 7/185 H04Q 7/20	H04B 7/14	(11) 1 725 389 (51) B29C 49/42	
(11) 1 664 981 (51) G06F 15/00	G06F 13/00	(11) 1 691 406 (51) H01L 21/67		(11) 1 725 927 (51) G06F 3/00	
(11) 1 666 329 (51) B62B 1/14 B62B 3/10	B62B 1/26	(11) 1 693 202 (51) B41J 2/045		(11) 1 727 349 (51) H04N 1/32	H04N 1/00
(11) 1 667 793 (51) B01J 35/02 H01M 4/86	B01J 23/89 H01M 4/92	(11) 1 696 280 (51) G03G 15/08	G03G 21/18	(11) 1 727 480 (51) A61B 17/20	A61F 9/00
(11) 1 668 446 (51) G06Q 30/00		(11) 1 697 133 (51) B32B 27/42	B44C 5/04	(11) 1 727 874 (51) C09K 3/00	C08J 9/08
(11) 1 669 413 (51) C09B 56/08 C09B 67/44 C07D 249/20 B41J 2/01 C09B 56/04	C09B 43/06 C09D 11/00 C07D 251/70 B41M 5/00	(11) 1 699 059 (51) H01F 7/06 H01R 4/00	H01F 5/04	(11) 1 734 399 (51) G02F 1/01 G02F 1/03	G02F 1/017
(11) 1 669 813 (51) G03G 15/20	G03G 21/16	(11) 1 699 115 (51) H01R 13/502 H01R 13/42	H01R 13/52	(11) 1 735 132 (51) B28D 1/02 B28D 1/06	B28D 1/26
(11) 1 670 428 (51) C12P 21/04		(11) 1 699 297 (51) A23G 4/20		(11) 1 736 261 (51) B22F 1/00 C22C 27/02 B22F 9/28	B22F 5/00 H01G 9/052
(11) 1 673 590 (51) A43D 1/02 A63B 71/06 G01P 3/00 G01P 15/00	A61B 5/103 G01C 22/00 G01P 3/50	(11) 1 699 554 (51) B01J 20/00 B01J 23/08 C04B 35/10 C04B 35/16 C04B 35/20 C04B 35/44 B01J 35/00	B01J 23/00 C03C 3/04 C04B 35/14 C04B 35/18 C04B 35/22 B01J 37/02	(11) 1 737 136 (51) H04B 1/38	A42B 3/30
(11) 1 674 022 (51) A47L 9/16		(11) 1 704 040 (51) B29C 49/64	B29C 45/72	(11) 1 739 205 (51) C23C 28/02 C23C 14/06 C23C 14/18	C23C 14/02 C23C 14/14 G02B 5/08
(11) 1 677 607 (51) A21B 1/00 A47J 39/00	A21B 1/22	(11) 1 704 113 (51) B01J 8/02 B01J 35/04 C01B 3/48 B01J 8/04	B01J 35/00 C01B 3/38 C01B 3/58	(11) 1 741 885 (51) F01N 9/00	
(11) 1 678 328 (51) C12Q 1/68 C12P 19/34 C07H 21/04 G01N 33/68	A61K 49/00 A01N 25/34 A01N 61/00	(11) 1 704 668 (51) H04L 9/32 G10L 17/00	G06K 9/62	(11) 1 742 056 (51) C07K 14/16 G01N 33/68	G01N 33/543 C07K 14/18
(11) 1 681 687 (51) H01F 1/00 H01F 7/08 F16F 9/00	H01F 10/00 H01F 7/16 H01F 10/32	(11) 1 709 506 (51) G06T 11/00		(11) 1 742 081 (51) G01S 7/288 G01S 13/52 G01S 13/93 G01S 13/02	G01S 7/35 H04B 7/08 H01Q 21/00
(11) 1 683 121 (51) G08B 13/08	G08B 25/10	(11) 1 714 317 (51) G02F 1/035	G02F 1/355	(11) 1 743 233 (51) G06F 17/30	
(11) 1 684 438 (51) H04B 1/40 H04B 1/52	H04B 1/00	(11) 1 716 711 (51) H04Q 7/20 H01Q 9/26	H01Q 9/28	(11) 1 745 024 (51) A61K 31/47 C07D 217/02	A61P 29/00
(11) 1 684 673 (51) A61F 2/44	A61B 17/80	(11) 1 720 185 (51) H01H 21/28 H01H 21/24	H01H 1/36	(11) 1 745 301 (51) G06F 9/45	
(11) 1 685 469 (51) G06F 17/20		(11) 1 720 186 (51) H01H 21/28 H01H 1/44	H01H 1/36 H01H 21/24	(11) 1 749 661 (51) B41J 2/14 G02B 26/08	B41J 2/06 H04R 19/01
(11) 1 686 211 (51) D06F 58/26	D06F 58/28	(11) 1 721 772 (51) B60J 7/057 B60J 7/20	B60J 7/12 E05F 15/20	(11) 1 752 302 (51) B41J 19/20 B41J 13/00	B41J 29/393 B41J 11/66
(11) 1 688 409 (51) C07C 401/00		(11) 1 723 134 (51) C07D 401/04 A61P 25/00	A61K 31/517	(11) 1 753 451 (51) C12N 5/00	
				(11) 1 754 011 (51) F28F 7/00	
				(11) 1 755 013 (51) G05B 19/418	G05B 23/02

(11) 1 755 771 (51) B01D 53/64		(11) 1 777 763 (51) H01M 2/34 H01M 4/12 H01M 6/50	H01M 2/04 H01M 4/42	(11) 1 795 360 (51) B41J 2/46	B41J 2/455
(11) 1 756 173 (51) C07C 67/31 C08F 8/14	C08F 8/12 C08G 65/332	(11) 1 777 894 (51) H04Q 7/32		(11) 1 796 002 (51) G06F 11/14	G06F 17/30
(11) 1 756 834 (51) G11C 19/28 G11C 19/00	G09G 3/36	(11) 1 778 523 (51) B60R 21/015		(11) 1 798 180 (51) B65H 29/60 B65H 43/00 B65G 47/34	B65H 29/62 G01G 11/00 B65H 31/24
(11) 1 757 869 (51) F24F 1/00 F28F 9/26	F24F 13/30 F28B 1/06	(11) 1 778 623 (51) C07C 233/51 A61P 25/28	A61K 31/165	(11) 1 800 551 (51) A24C 5/18 A24C 5/31 A24D 3/02 B26D 1/38 B26D 7/14 A24C 3/00	A24C 5/28 A24C 5/32 B26D 1/28 B26D 1/40 A24C 5/47 B23D 45/24
(11) 1 759 919 (51) B60P 3/40 B62D 21/14	B60P 1/64	(11) 1 779 390 (51) G11C 14/00	G11C 16/04	(11) 1 801 165 (51) C09B 23/02 G01N 33/533	G01N 33/58 C07D 209/18
(11) 1 760 602 (51) G06F 15/00 G06F 13/00 G06Q 10/00	G06F 1/00 G06F 21/00	(11) 1 781 294 (51) A61K 31/515 C07D 239/62	A61P 25/08 C07D 239/64	(11) 1 801 376 (51) F01N 3/20 F01N 9/00	B01D 53/94
(11) 1 765 228 (51) A61M 37/00	C02F 1/44	(11) 1 781 593 (51) C12N 15/88 A61K 9/127 A61K 31/7088	C07C 217/46 A61K 48/00	(11) 1 801 605 (51) G01R 31/36	B60K 6/28
(11) 1 765 311 (51) A61K 31/70 A61K 31/17	A61K 31/355	(11) 1 782 364 (51) G06Q 10/00		(11) 1 803 200 (51) H01S 3/13	
(11) 1 767 289 (51) B22D 11/128 B22D 11/22	B21B 27/00	(11) 1 783 204 (51) G01N 21/23		(11) 1 804 786 (51) A61K 31/343 A61K 31/403 A61P 29/00 C07D 209/82	A61K 31/381 A61K 31/165 A61P 35/00 C07D 209/88
(11) 1 767 489 (51) B67D 1/07	B08B 9/02	(11) 1 787 725 (51) B05B 11/06 B65D 83/14	B05B 7/24	(11) 1 805 492 (51) G01L 7/00	G01M 3/24
(11) 1 768 064 (51) G06K 9/00		(11) 1 788 066 (51) C10M 145/14 C08F 220/18	C08F 2/38 C08F 20/18	(11) 1 806 618 (51) G03F 7/023 C08F 212/14 G03F 7/075 G03F 7/022	C08F 212/08 C08G 8/38 G03F 7/40
(11) 1 768 568 (51) A61B 8/00 A61B 8/14	A61B 8/12	(11) 1 788 477 (51) G06F 9/44	H04L 12/28	(11) 1 808 175 (51) A61K 31/56 A61P 1/18 A61K 36/886 A61P 3/10	A61K 36/896 C07J 9/00 A61K 31/575 A23L 1/30
(11) 1 768 702 (51) A01N 63/00 C12N 5/00 C12N 15/00	A01N 65/00 C12N 5/02	(11) 1 788 714 (51) H04B 1/40	H04B 1/52	(11) 1 809 050 (51) H04Q 7/20 H04L 12/28	H04L 29/02
(11) 1 770 518 (51) G06Q 10/00		(11) 1 788 715 (51) H04B 1/40	H04B 1/52	(11) 1 810 878 (51) B60P 3/12 B60D 1/52	B62D 53/08
(11) 1 773 076 (51) H04Q 7/38		(11) 1 788 716 (51) H04B 1/40	H04B 1/52	(11) 1 813 466 (51) B60N 2/22 B60N 2/44	B60N 2/225 F16H 1/32
(11) 1 773 403 (51) A61K 39/42 A61K 39/193	A61K 45/00	(11) 1 789 254 (51) C22C 19/05		(11) 1 815 871 (51) A61K 49/00 A61K 49/04	A61L 31/18
(11) 1 773 614 (51) B60W 30/18 B60W 10/10	B60W 10/04	(11) 1 789 899 (51) G06F 17/50 C12Q 3/00	G01N 33/48 C12M 3/00	(11) 1 815 980 (51) B41F 13/20 B41F 13/24	B41F 13/44 B41F 13/00
(11) 1 774 135 (51) E21B 19/00		(11) 1 790 386 (51) A62B 37/00 A63B 29/02	A62B 33/00 A45F 3/04	(11) 1 816 770 (51) H04H 9/00	H04N 7/173
(11) 1 775 123 (51) B41F 13/30	B41F 7/12	(11) 1 791 629 (51) C01B 3/24		(11) 1 817 868 (51) H04Q 7/32	H04Q 7/22
(11) 1 776 221 (51) B29C 45/17	B29C 45/03	(11) 1 795 265 (51) B02C 23/06 C08F 220/28 D21H 19/58 C09C 1/02 C09C 3/10 C09C 3/04 D21H 17/43 C09D 17/00 B01F 17/52 C09C 3/00	B01J 13/00 C08F 220/34 D21H 19/60 C09C 1/36 C09C 1/42 C09K 8/24 C09D 7/02 C08F 222/00 C01F 11/18		
(11) 1 776 910 (51) A47L 9/16	A47L 5/28				
(11) 1 777 762 (51) H01M 2/34 H01M 6/50	H01M 2/04				

(11) 1 820 856 (51) C12N 15/76	C12N 15/85	(11) 1 842 567 (51) A61L 27/54 A61L 31/16	A61L 29/16 A61K 31/20	A61K 8/73 A61K 47/36	A61K 47/04
(11) 1 825 014 (51) C22C 38/08	C22C 1/06	(11) 1 842 687 (51) B41M 5/50 B41M 5/00	B41M 5/52 B41J 2/01	(11) 1 849 706 (51) B64G 1/10 G05D 1/08	B64G 1/24
(11) 1 825 387 (51) G06F 15/16	G06F 15/173	(11) 1 843 734 (51) A61K 36/00		(11) 1 850 345 (51) G11B 27/034 G11B 27/11	G11B 27/10 G11B 27/32
(11) 1 827 032 (51) H04N 13/04		(11) 1 844 124 (51) C10L 5/16		(11) 1 850 872 (51) A61K 39/395	C07K 16/00
(11) 1 827 147 (51) A41B 9/00	A41C 3/04	(11) 1 844 286 (51) F25B 41/06		(11) 1 850 999 (51) G10K 11/00	B01J 19/10
(11) 1 829 284 (51) G06F 17/30 H04L 12/02	H04L 29/02	(11) 1 844 289 (51) F28F 9/04	F28F 9/22	(11) 1 854 636 (51) B41J 29/377 B41J 2/47	B41J 2/465
(11) 1 829 427 (51) G05F 1/66		(11) 1 844 519 (51) H01M 10/50 G05D 7/00	H01M 10/26	(11) 1 855 220 (51) G06F 17/30	H04L 29/12
(11) 1 830 272 (51) G06F 11/20 H04L 29/06	G06F 17/30	(11) 1 844 871 (51) B21D 22/06 B30B 15/14 B21D 24/02	B21D 22/02 B21D 24/10 B21D 24/04	(11) 1 856 011 (51) C07C 2/64	C07C 15/067
(11) 1 831 820 (51) G06K 9/00	G06K 9/20	(11) 1 845 132 (51) C08L 83/04 B32B 9/04	C09D 183/04 G03F 7/09	(11) 1 856 622 (51) H04L 12/28	
(11) 1 832 220 (51) A61B 1/00	A61M 39/10	(11) 1 845 654 (51) G06F 21/24 H04L 9/32	G06Q 50/00	(11) 1 859 026 (51) C12N 5/08	A61K 35/39
(11) 1 832 287 (51) A61P 9/10 A61P 37/08	A61P 37/02	(11) 1 845 837 (51) A61B 5/00 G01N 21/47 A61B 5/1455		(11) 1 859 084 (51) C25D 3/56	
(11) 1 833 137 (51) B25F 5/00		(11) 1 845 985 (51) A61K 31/435	G01N 21/64 A61B 5/1459	(11) 1 859 561 (51) H04J 3/14	
(11) 1 834 314 (51) G06F 17/27		(11) 1 846 106 (51) A61K 36/488 A61K 36/25		(11) 1 859 765 (51) A61G 5/14	A61G 5/10
(11) 1 838 084 (51) H04N 1/60	H04N 1/387	(11) 1 846 202 (51) B28B 7/10	A61K 31/44	(11) 1 861 064 (51) A61K 8/00	
(11) 1 838 114 (51) H04Q 7/24	H04L 29/06	(11) 1 846 236 (51) B32B 27/10	A61K 35/64 A61P 13/12	(11) 1 861 931 (51) H04B 1/26	
(11) 1 838 401 (51) A63F 1/00 G07F 17/32	A63F 9/24	(11) 1 846 298 (51) B65B 5/10 B65B 9/20		(11) 1 862 018 (51) G08B 13/14	G08B 1/08
(11) 1 839 180 (51) G06F 15/16		(11) 1 847 266 (51) A61K 31/37 A61P 3/04 A61P 9/10 A23L 1/30	B32B 27/32	(11) 1 862 182 (51) A61K 45/06 A61P 15/08	A61K 38/24
(11) 1 839 203 (51) G06F 17/30	G06F 7/00	(11) 1 847 859 (51) G02B 6/00 G09F 13/04	B65D 30/22	(11) 1 862 664 (51) F02M 37/00 B60K 15/077	F16K 15/14
(11) 1 839 251 (51) G06Q 40/00 G06F 17/18	G06F 17/30	(11) 1 848 395 (51) A61K 8/64		(11) 1 864 286 (51) G11B 7/24 G11B 7/244 B41M 5/26	G11B 7/0045 G11B 7/005 G11B 7/007
(11) 1 839 685 (51) A61L 27/16 A61L 27/50	A61L 27/18 A61L 27/14	(11) 1 848 841 (51) B05D 3/00	A61K 36/75 A61P 3/06 A61P 9/12 C07D 493/04	(11) 1 865 017 (51) C08J 7/12	
(11) 1 841 096 (51) H04B 7/26	H04Q 7/38	(11) 1 849 361 (51) A01N 43/36	G09G 3/34	(11) 1 865 858 (51) A61B 17/32	A61B 17/20
(11) 1 841 581 (51) B32B 9/00	C08J 9/26	(11) 1 849 472 (51) A61K 33/00		(11) 1 866 358 (51) C08G 59/40	
(11) 1 841 783 (51) C07K 1/00 C07K 14/20 C12N 15/31 A01H 5/00	C07K 14/00 C12N 15/09 C12N 15/82 A01H 5/10			(11) 1 866 881 (51) G06K 5/00	
(11) 1 842 306 (51) H04B 1/66			A01P 13/00	(11) 1 867 066 (51) H04B 5/00	
			A61K 8/19	(11) 1 867 076 (51) H04B 17/00	

(11) **1 867 724**
(51) **C12N 9/24** **C12N 15/82**

(11) **1 867 788**
(51) **E02D 5/80** **E02D 5/74**

(11) **1 868 175**
(51) **B61L 23/06** **G08G 1/16**
 G08G 1/123 **B61L 27/04**

(11) **1 868 360**
(51) **H04M 3/42** **H04M 11/00**

I.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **1 817 950** (51) **A01B 1/00**
(22) 21.04.2006

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **1 804 603** (51) **A43D 11/14**
(25) IT

(11) **1 848 294** (51) **A43B 3/26**
(25) IT

(11) **1 858 419** (51) **A61B 17/11**
(25) EN

(11) **1 863 363** (51) **A43B 7/28**
(25) IT

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority
application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité

(11) **0 963 435** (51) **C12N 15/00**
(30) 08.01.1997 US 34658

(11) **0 979 877** (51) **C12P 7/24**
(30) 07.08.1998 JP 22482198

(11) **1 035 498** (51) **G06K 15/00**
(30) 10.03.1999 JP 6387799

(11) **1 324 823** (51) **B01J 19/00**
(30) 25.09.2000 US 669996
 29.11.2000 US 727392

(11) **1 539 410** (51) **B22F 1/02**
(30) • keine Priorität
 • no priority
 • pas de priorité

(11) **1 603 733** (51) **B29C 55/26**
(30) • keine Priorität
 • no priority
 • pas de priorité

(11) **1 662 171** (51) **F16F 9/34**
(30) 30.11.2004 JP 2004345571
 23.08.2005 JP 2005240931

(11) **1 723 539** (51) **G06F 15/16**
(30) • keine Priorität
 • no priority
 • pas de priorité

(11) **1 772 226** (51) **B23K 35/30**
(30) • keine Priorität
 • no priority
 • pas de priorité

(11) **1 779 955** (51) **B23K 1/20**
(30) • keine Priorität
 • no priority
 • pas de priorité

(11) **1 785 245** (51) **B28C 5/02**
(30) • keine Priorität
 • no priority
 • pas de priorité

(11) **1 785 246** (51) **B28C 5/02**
(30) • keine Priorität
 • no priority
 • pas de priorité

(11) **1 824 614** (51) **B08B 3/10**
(30) 13.12.2004 US 635230 P
 13.12.2005 US

(11) **1 852 024** (51) **A43B 3/00**
(30) 15.11.2006 AU 2006236016
 02.05.2006 AU 2006902254 P

(11) **1 856 869** (51) **H04L 25/03**
(30) 20.01.2005 US 645823 P
 01.06.2005 US 686754 P
 20.01.2006 US

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and
Extension States
- États contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **0 769 150** (51) **G01R 31/02**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI NL PT SE
 SI

(11) **0 875 920** (51) **H01K 1/28**
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **0 935 124** (51) **G01D 5/34**
(84) CH DE LI

(11) **1 031 372** (51) **B01D 65/02**
(84) ES GB NL

(11) **1 066 838** (51) **A61L 27/36**
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT

(11) **1 101 080** (51) **G01F 11/00**
(84) GB IE

(11) **1 112 917** (51) **B62D 33/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
 IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 204 858** (51) **G01N 21/69**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
 IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 217 861** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB

(11) **1 225 794** (51) **H05H 1/46**
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 234 452** (51) **H04N 13/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 239 310** (51) **G02B 6/12**
(84) FR GB

(11) **1 242 794** (51) **G01F 23/284**
(84) ES FI FR IT

(11) **1 252 424** (51) **F02C 9/22**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 253 105** (51) **B66F 11/04**
(84) DE FR GB SE

(11) **1 259 804** (51) **G01N 33/46**
(84) DE ES FR GB

(11) **1 275 894** (51) **F16L 59/06**
(84) DE GB IT SE

(11) **1 276 427** (51) **A61B 17/34**
(84) BE DE FR GB IE NL

(11) **1 278 648** (51) **B60W 30/14**
(84) DE FR

(11) **1 280 807** (51) **C07D 498/04**
(84) DE FR GB

(11) **1 283 009** (51) **A01N 43/40**
(84) ES FR GR IT

(11) **1 312 164** (51) **H03H 17/02**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 317 251** (51) **A61F 13/15**
(84) DE FR GB

(11) **1 328 933** (51) **G11B 7/22**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 330 355** (51) **B32B 27/12**
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 338 327** (51) **B01D 59/04**
(84) DE FR GB

(11) **1 341 839** (51) **C08J 5/18**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 342 367** (51) **H04N 5/21**
(84) DE FR GB

(11) **1 348 503** (51) **B22D 11/10**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 352 189** (51) **F16K 11/06**
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 354 358** (51) **H01L 23/544**
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 358 085** (51) **B60J 7/20**
(84) DE ES FR GB

(11) **1 359 201** (51) **C09D 11/18**
(84) DE FR GB

(11) **1 361 185** (51) **B65G 65/46**
(84) BE DE FR IT NL

(11) **1 366 158** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
 IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 381 755** (51) **E21B 49/00**
(84) DE FR IT NL

(11) **1 392 478** (51) **B26D 7/08**
(84) DE ES FR GB IT NL

- (11) **1 393 519** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 393 592** (51) *H04S 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 398 434** (51) *E05B 1/00*
(84) AT DE
- (11) **1 412 031** (51) *A63B 4/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 418 440** (51) *G01S 5/14*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 462 643** (51) *F02M 25/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 466 075** (51) *E21B 44/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 474 763** (51) *G06F 17/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 525 257** (51) *C08K 3/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 558 937** (51) *G01R 31/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 563 307** (51) *G01N 33/574*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 605 271** (51) *G01R 31/3183*
(84) DE GB IT
- (11) **1 605 827** (51) *A61B 6/14*
(84) DE FI FR IT
- (11) **1 629 643** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 646 101** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 657 457** (51) *F16C 11/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 661 720** (51) *B41J 3/60*
(84) AT BE BG
- (11) **1 671 755** (51) *B25J 9/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 672 258** (51) *F16K 15/03*
(84) FR
- (11) **1 682 086** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 692 281** (51) *C12N 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 700 654** (51) *B23B 27/14*
(84) CH DE LI SE
- (11) **1 707 833** (51) *F16D 1/108*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 724 408** (51) *E04B 9/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 728 425** (51) *A01K 89/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 730 373** (51) *E05F 11/38*
(84) DE ES FR
- (11) **1 730 868** (51) *H04L 1/06*
(84) DE GB
- (11) **1 736 073** (51) *A45D 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK
- (11) **1 743 745** (51) *B25J 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 575** (51) *H04Q 7/32*
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 750 132** (51) *G01P 15/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 754 381** (51) *H04N 9/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 353** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 755 983** (51) *B65D 81/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 908** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 763 167** (51) *H04J 14/02*
(84) GB
- (11) **1 763 264** (51) *H04Q 7/30*
(84) DE GB
- (11) **1 764 974** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 766 309** (51) *F25J 1/00*
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 768 129** (51) *G11B 27/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 769 453** (51) *G06Q 40/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 769 541** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 973** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 301** (51) *C07F 9/24*
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 776 115** (51) *A61K 31/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 525** (51) *B60R 21/233*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 779 180** (51) *G02B 27/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 510** (51) *H01S 3/03*
(84) DE FR GB
- (11) **1 784 280** (51) *B23Q 3/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 784 730** (51) *G06F 12/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 786 130** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 721** (51) *B67D 1/08*
(84) BE EE ES FI FR GB GR IE LT LV PT
- (11) **1 786 736** (51) *C03B 18/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 738** (51) *C03B 19/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 348** (51) *H01M 8/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 349** (51) *H01M 8/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 620** (51) *H01L 21/306*
(84) DE FR
- (11) **1 788 753** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 788 867** (51) *A01K 67/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 788 869** (51) **A01N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 874** (51) **A01N 43/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 910** (51) **A47C 1/121**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 913** (51) **A47F 7/024**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 922** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 923** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 937** (51) **A61B 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 950** (51) **A61B 8/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 951** (51) **A61B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 956** (51) **A61B 17/08**
(84) BE DE GB IE NL
- (11) **1 788 974** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 978** (51) **A61F 2/06**
(84) BE DE GB IE NL
- (11) **1 788 987** (51) **A61F 2/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 992** (51) **A61F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 999** (51) **A61F 13/15**
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 789 000** (51) **A61F 13/15**
(84) CZ ES FR GB GR IT
- (11) **1 789 001** (51) **A61F 13/15**
(84) CZ DE ES FR GB IT
- (11) **1 789 010** (51) **A61K 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 015** (51) **A61K 8/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 016** (51) **A61K 8/73**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 085** (51) **A61K 39/385**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 095** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 108** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 110** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 113** (51) **A61M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 118** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 123** (51) **A61M 29/00**
(84) BE DE GB IE NL
- (11) **1 789 125** (51) **A61M 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 136** (51) **A61N 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 140** (51) **A61Q 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 148** (51) **A63B 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 155** (51) **B01D 3/04**
(84) DE
- (11) **1 789 167** (51) **B01D 71/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 171** (51) **B01J 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 172** (51) **B01J 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 182** (51) **B01J 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 184** (51) **B01J 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 196** (51) **B02C 18/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 224** (51) **B23B 31/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 226** (51) **B23K 20/10**
(84) DE GB IT
- (11) **1 789 229** (51) **B23P 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 230** (51) **B23P 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 236** (51) **B26B 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 240** (51) **C04B 35/10**
(84) AT BE BG DE FR GB
- (11) **1 789 247** (51) **B29C 49/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 263** (51) **B41J 19/16**
(84) DE GB
- (11) **1 789 269** (51) **B60G 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 273** (51) **B60H 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 276** (51) **B60K 6/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 277** (51) **B60K 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 286** (51) **B60R 16/02**
(84) DE FR

- (11) **1 789 303** (51) *B62B 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
- (11) **1 789 305** (51) *B62D 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 307** (51) *B62D 35/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 789 310** (51) *B62M 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 314** (51) *B64C 11/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 316** (51) *B64C 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 322** (51) *B64D 39/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 323** (51) *B65B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 335** (51) *B65D 25/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 342** (51) *B65D 81/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 343** (51) *B65D 83/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 389** (51) *C07D 211/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 410** (51) *C07D 401/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 789 412** (51) *C07D 405/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 789 422** (51) *C07D 513/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 464** (51) *C08G 18/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 478** (51) *C08J 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 479** (51) *C08J 5/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 789 483** (51) *C08J 11/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 491** (51) *C08L 33/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 510** (51) *C09J 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 528** (51) *C12M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 548** (51) *C12N 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 558** (51) *C12N 15/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 569** (51) *C12P 7/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 573** (51) *C12Q 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 575** (51) *C12Q 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 591** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 598** (51) *C22B 1/244*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 601** (51) *C23C 4/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 611** (51) *C25D 5/18*
(84) AT BE BG CH CY DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 789 623** (51) *D21B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 631** (51) *E01C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 635** (51) *E03C 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 637** (51) *E03C 1/186*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 646** (51) *E05G 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 654** (51) *F01D 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 655** (51) *F01K 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 661** (51) *F01N 3/021*
(84) DE ES FR
- (11) **1 789 662** (51) *F01L 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 666** (51) *F02D 41/24*
(84) DE FR
- (11) **1 789 667** (51) *F02D 41/26*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 789 676** (51) *F03B 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 677** (51) *F03D 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 682** (51) *F04C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 789 685** (51) *F16B 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 687** (51) *F16C 33/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 691** (51) *F16D 25/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 789 693** (51) *F16D 55/02*
(84) DE FR GB IT SE

- (11) **1 789 694** (51) **F16D 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 703** (51) **F16H 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 705** (51) **F16H 61/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 712** (51) **F16L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 723** (51) **F21L 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 733** (51) **F25B 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 743** (51) **F28C 1/00**
(84) ES FR GB IT NL
- (11) **1 789 745** (51) **F28F 25/10**
(84) ES FR GB IT NL
- (11) **1 789 747** (51) **F28F 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 755** (51) **G01C 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 758** (51) **G01F 1/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 789 763** (51) **G01J 3/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 764** (51) **G01J 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 765** (51) **G01K 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 767** (51) **G01L 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 774** (51) **G01N 21/51**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 779** (51) **G01N 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 780** (51) **G01N 30/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 790** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 802** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 811** (51) **G01R 27/26**
(84) FR GB
- (11) **1 789 813** (51) **G01R 33/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 820** (51) **G01V 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 823** (51) **G02B 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 841** (51) **G02F 1/1343**
(84) DE GB
- (11) **1 789 844** (51) **G03B 21/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 849** (51) **G03F 7/038**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 850** (51) **G03F 7/038**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 855** (51) **G05B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 857** (51) **G05B 19/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 869** (51) **G06F 7/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 886** (51) **G06F 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 789 889** (51) **G06F 15/78**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 789 896** (51) **G06F 17/50**
(84) DE
- (11) **1 789 905** (51) **G06K 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 906** (51) **G06K 9/00**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 789 910** (51) **G06K 9/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 924** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 930** (51) **G07C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 936** (51) **G08B 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 940** (51) **G08C 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 942** (51) **G09F 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 953** (51) **G10L 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 956** (51) **G10L 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 976** (51) **H01B 17/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 789 999** (51) **H01L 21/316**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 790 023** (51) **H01L 51/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 028** (51) **H01M 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 039** (51) **H01R 4/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 040** (51) **H01R 9/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 045** (51) **H01R 12/22**
(84) BE DE FR GB

- (11) **1 790 046** (51) **H01R 13/631**
(84) DE FR GB
- (11) **1 790 052** (51) **H01S 3/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 790 054** (51) **H02G 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 790 068** (51) **H02P 6/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 790 069** (51) **H02P 6/24**
(84) FR GB
- (11) **1 790 074** (51) **H03F 3/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 100** (51) **H04J 11/00**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 790 101** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 104** (51) **H04L 1/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 790 105** (51) **H04L 1/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 790 120** (51) **H04L 12/24**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 790 138** (51) **H04L 25/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 140** (51) **H04L 27/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 790 143** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 790 147** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 150** (51) **H04L 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 167** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 790 168** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 790 171** (51) **H04N 7/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 790 182** (51) **H04Q 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 790 188** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 191** (51) **H04Q 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 200** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 202** (51) **H05H 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 204** (51) **H05K 1/02**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 790 220** (51) **A01K 67/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 323** (51) **A61K 6/083**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 522** (51) **B60N 2/06**
(84) CZ DE FR GB TR
- (11) **1 790 612** (51) **B82B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 790 619** (51) **C02F 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 790 631** (51) **C07C 211/61**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 790 636** (51) **C07D 211/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 641** (51) **C07D 249/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 853** (51) **F04B 47/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 864** (51) **F16C 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 868** (51) **F16D 3/06**
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 790 898** (51) **F16L 25/00**
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 790 955** (51) **G01F 1/84**
(84) CH DE LI NL
- (11) **1 790 982** (51) **G01N 31/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 002** (51) **G02B 1/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 037** (51) **G03H 1/02**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 791 111** (51) **G10H 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 791 116** (51) **G10L 19/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 158** (51) **H01J 31/12**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 791 168** (51) **H01L 21/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 171** (51) **H01L 21/205**
(84) DE FR GB
- (11) **1 791 271** (51) **H04B 7/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 791 329** (51) **H04M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 393** (51) **H04R 25/00**
(84) DE DK GB
- (11) **1 791 394** (51) **H04S 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 422** (51) **A01N 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 430** (51) **A01N 47/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 441** (51) **A23K 1/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 448** (51) **A43D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 457** (51) **A47K 10/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 467** (51) **A61B 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 791 476** (51) **A61B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 481** (51) **A61B 17/70**
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 791 487** (51) **A61C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 497** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 498** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 504** (51) **A61F 9/013**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 506** (51) **A61F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 510** (51) **A61H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 521** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 522** (51) **A61K 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 523** (51) **A61K 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 528** (51) **A61K 9/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 535** (51) **A61K 31/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 554** (51) **A61K 38/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 558** (51) **A61K 39/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 791 559** (51) **A61K 39/085**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 791 560** (51) **A61K 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 562** (51) **A61K 39/385**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 579** (51) **A61M 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 588** (51) **A61M 25/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 598** (51) **A61P 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 613** (51) **B01D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 616** (51) **B01D 35/143**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 623** (51) **B01D 69/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 628** (51) **B01F 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 791 631** (51) **B01J 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 637** (51) **B01J 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 639** (51) **B01J 23/888**
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 791 641** (51) **B01J 31/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 660** (51) **B21C 23/21**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 791 661** (51) **B21D 26/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 669** (51) **B23B 31/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 682** (51) **B27K 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR YU
- (11) **1 791 683** (51) **B27N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 687** (51) **B29D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 691** (51) **B32B 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 692** (51) **B32B 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 696** (51) **B41F 31/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 704** (51) **B60C 27/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 708** (51) **B60J 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 713** (51) **B60K 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 716** (51) **B60L 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 729** (51) **B60R 21/0132**
(84) DE FR
- (11) **1 791 731** (51) **B60R 25/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 791 733** (51) **B60S 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 734** (51) **B60S 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 735** (51) **B60S 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 736** (51) **B60T 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 791 748** (51) **B61K 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 749** (51) **B62D 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 752** (51) **B62J 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 754** (51) **B63G 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 755** (51) **B64C 13/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 756** (51) **B64D 13/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 791 757** (51) **B65B 59/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 762** (51) **B65D 71/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 772** (51) **B65D 90/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 773** (51) **B65G 45/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 774** (51) **B65G 65/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 775** (51) **B65H 18/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 777** (51) **B66C 1/12**
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 791 783** (51) **C01B 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 788** (51) **C01F 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 790** (51) **C02F 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 793** (51) **C02F 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 797** (51) **C04B 14/18**
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 791 811** (51) **C07C 317/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 816** (51) **C07D 207/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 823** (51) **C07D 313/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 824** (51) **C07D 327/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 825** (51) **C07D 333/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 829** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 834** (51) **C07D 409/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 836** (51) **C07D 417/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 837** (51) **C07D 417/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 854** (51) **C07J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 869** (51) **C07K 16/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 870** (51) **C07K 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 877** (51) **C08F 255/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 893** (51) **C08G 79/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 897** (51) **C08J 9/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 791 899** (51) **C08J 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 900** (51) **C08K 3/00**
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 791 903** (51) **C08K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 907** (51) **C08L 51/04**
(84) DE FR IT
- (11) **1 791 919** (51) **C09D 175/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 925** (51) **C09K 11/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 791 943** (51) **C12M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 951** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 963** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 967** (51) **C12P 21/04**
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 791 978** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 979** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 981** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 982** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 985** (51) **C22C 38/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 791 996** (51) **D04H 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 005** (51) **D06N 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **1 792 006** (51) *D21D 5/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 007** (51) *F03D 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 008** (51) *D21H 17/67*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 009** (51) *D21H 19/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 013** (51) *D21H 23/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 034** (51) *E05B 65/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 035** (51) *E05B 67/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 038** (51) *E06B 9/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 040** (51) *E21B 17/00*
(84) DE FR
- (11) **1 792 041** (51) *E21B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 042** (51) *E21B 21/06*
(84) DK GB
- (11) **1 792 048** (51) *E21B 43/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 050** (51) *E21B 43/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 054** (51) *F01D*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 055** (51) *F01D 25/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 059** (51) *F01L 7/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 792 065** (51) *F02B 23/06*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 792 070** (51) *F02D 41/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 075** (51) *F03D 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 079** (51) *F03G 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 080** (51) *F04B 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 086** (51) *F04D 29/46*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 792 089** (51) *F16B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 792 097** (51) *F16D 65/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 109** (51) *F16J 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 120** (51) *F21V 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 123** (51) *F23R 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 125** (51) *F24D 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 129** (51) *F25J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 132** (51) *F26B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 138** (51) *G01B 9/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 792 142** (51) *G01D 5/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 792 144** (51) *G01F 1/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 146** (51) *G01F 23/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 147** (51) *G01G 19/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 148** (51) *G01G 21/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 149** (51) *G01B 11/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 155** (51) *G01L 23/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 157** (51) *G01M 3/20*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 792 158** (51) *G01M 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 159** (51) *G01M 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 168** (51) *G01N 23/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 792 171** (51) *G01N 27/26*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 792 178** (51) *G01N 33/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 180** (51) *G01N 33/487*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 183** (51) *G01N 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 185** (51) *G01N 33/569*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 186** (51) *G01N 33/574*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 188** (51) *G01N 33/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 190** (51) *G01N 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 195** (51) *G01R 33/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 792 196** (51) *G01S 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 201** (51) *G01S 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 218** (51) *G02B 6/38*
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 792 221** (51) *G02B 7/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 792 222** (51) *G02B 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 229** (51) *G02F 1/15*
(84) DE FR GB
- (11) **1 792 237** (51) *G04G 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 239** (51) *G05B 19/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 240** (51) *G05B 19/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 241** (51) *G05B 23/02*
(84) CH DE LI
- (11) **1 792 244** (51) *G05D 23/00*
(84) DE FR GB IE IT SE
- (11) **1 792 247** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 249** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 792 252** (51) *G06F 7/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 792 261** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 268** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 269** (51) *G06K 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 277** (51) *G06T 3/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 278** (51) *G06T 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 281** (51) *G06T 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 289** (51) *G08C 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 291** (51) *G09B 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 292** (51) *G09B 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 294** (51) *G09F 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 297** (51) *G09G 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 304** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 305** (51) *G10L 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 306** (51) *G10L 19/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 311** (51) *G11B 7/26*
(84) CH DE LI NL PL
- (11) **1 792 318** (51) *G11B 27/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 319** (51) *G11B 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 320** (51) *H01C 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 326** (51) *H01H 51/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 333** (51) *H01L 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 336** (51) *H01L 21/336*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 337** (51) *H01L 21/762*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 792 338** (51) *H01L 21/762*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 792 339** (51) *H01L 21/762*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 792 340** (51) *H01L 21/762*
(84) DE FR
- (11) **1 792 342** (51) *H01L 21/822*
(84) DE FR GB
- (11) **1 792 346** (51) *H01L 29/737*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 350** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 351** (51) *H01L 33/00*
(84) DE
- (11) **1 792 352** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 353** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 354** (51) *H01L 51/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 360** (51) *H01M 8/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 363** (51) *H01Q 1/24*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 792 365** (51) *H01Q 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 373** (51) *H01S 5/026*
(84) DE
- (11) **1 792 376** (51) *H02G 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 380** (51) *H02K 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 792 381** (51) **H02K 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 385** (51) **H02K 41/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 386** (51) **H02M 1/14**
(84) FR GB
- (11) **1 792 389** (51) **H02M 7/537**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 390** (51) **H02M 7/797**
- (11) **1 792 391** (51) **H02P 3/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 792 392** (51) **H02P 6/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 792 393** (51) **H02P 9/08**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 792 396** (51) **H03G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 402** (51) **H03M 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 405** (51) **H03M 13/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 411** (51) **H04B 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 412** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 413** (51) **H04B 1/707**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 421** (51) **H04B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 424** (51) **H04J 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 425** (51) **H04J 11/00**
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 792 432** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 435** (51) **H04L 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 439** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 441** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 792 444** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 792 445** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 447** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 452** (51) **H04L 12/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 455** (51) **H04L 25/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 456** (51) **H04L 25/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 460** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 462** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 463** (51) **H04L 27/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 465** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 792 466** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 469** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 470** (51) **H04M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 792 476** (51) **H04N 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 482** (51) **H04N 7/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 484** (51) **H04N 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 485** (51) **H04N 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 487** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 488** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 489** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 492** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 494** (51) **H04N 17/04**
(84) DE GB NL
- (11) **1 792 495** (51) **H04Q 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 792 499** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 505** (51) **H04Q 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 792 506** (51) **H04Q 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 792 507** (51) **H04Q 7/28**
(84) AT CH LI
- (11) **1 792 510** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 792 514** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 792 521** (51) *H05B 3/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 523** (51) *H05B 41/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 526** (51) *H05K 1/02*
(84) DE IT
- (11) **1 792 598** (51) *A61K 6/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 792 648** (51) *B01F 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 672** (51) *B21D 53/10*
(84) DE GB
- (11) **1 792 726** (51) *B32B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 866** (51) *B66B 5/28*
(84) DE
- (11) **1 792 867** (51) *B66B 7/06*
(84) DE
- (11) **1 792 890** (51) *C07C 68/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 918** (51) *C08B 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 941** (51) *C08L 67/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 948** (51) *C08L 101/12*
(84) DE
- (11) **1 793 031** (51) *D06N 3/00*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 793 111** (51) *F02G 5/00*
(84) DE
- (11) **1 793 187** (51) *F26B 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 793 270** (51) *G03B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 271** (51) *G03B 21/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 331** (51) *G06K 19/07*
(84) DE FR GB
- (11) **1 793 341** (51) *G06T 1/00*
(84) DE GB
- (11) **1 793 373** (51) *G10L 19/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 405** (51) *H01J 9/02*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 793 427** (51) *H01L 33/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 793 487** (51) *H02P 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 489** (51) *H03B 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 547** (51) *H04L 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 583** (51) *H04N 1/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 793 588** (51) *H04N 5/225*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 599** (51) *H04N 5/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 600** (51) *H04N 5/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 627** (51) *H04Q 7/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 656** (51) *H05K 1/02*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 793 658** (51) *H05K 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 664** (51) *A01K 63/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 665** (51) *A01M 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 672** (51) *A01N 37/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 679** (51) *A01N 65/00*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 793 681** (51) *A21C 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 682** (51) *A22B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 700** (51) *A45D 2/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 704** (51) *A47C 7/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 793 743** (51) *A61B 17/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 793 744** (51) *A61B 17/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 793 756** (51) *A61B 18/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 812** (51) *A61K 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 813** (51) *A61K 31/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 826** (51) *A61K 31/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 793 830** (51) *A61K 31/55*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 831** (51) *A61K 31/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 842** (51) *A61K 38/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 847** (51) *A61K 38/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 849** (51) *A61K 39/085*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 793 850** (51) *A61K 39/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 793 867** (51) **A61K 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 883** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 894** (51) **A61N 1/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 905** (51) **B01D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 922** (51) **B01J 19/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 923** (51) **B01J 20/22**
(84) DE GB NL
- (11) **1 793 926** (51) **B01J 20/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 939** (51) **B05D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 943** (51) **B08B 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 951** (51) **B23B 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 972** (51) **B27K 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 980** (51) **B29D 30/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 981** (51) **B29D 30/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 011** (51) **B60H 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 018** (51) **B60K 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 021** (51) **B60K 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 024** (51) **B60N 2/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 036** (51) **B60R 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 040** (51) **B60S 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 042** (51) **B60T 8/40**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 794 045** (51) **B60T 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 060** (51) **B65D 50/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 063** (51) **B65D 75/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 078** (51) **B66C 13/06**
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 794 099** (51) **C03C 25/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 103** (51) **C07C 1/00**
(84) BE NL
- (11) **1 794 114** (51) **C07C 233/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 115** (51) **C07C 233/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 127** (51) **C07D 213/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 141** (51) **C07D 311/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 153** (51) **C07D 413/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 154** (51) **C07D 413/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 163** (51) **C07D 487/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 178** (51) **C07K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 179** (51) **C07K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 180** (51) **C07K 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
- (11) **1 794 188** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 196** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 197** (51) **C08F 12/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 206** (51) **C08G 18/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 208** (51) **C08G 64/24**
(84) BE DE ES NL
- (11) **1 794 215** (51) **C08J 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 238** (51) **C09B 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 245** (51) **C09D 11/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 794 246** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 269** (51) **C11D 1/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 282** (51) **C12M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 295** (51) **C12N 9/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 296** (51) **C12N 9/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 794 297** (51) **C12N 9/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 299** (51) **C12N 15/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 307** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 312** (51) **C12Q 1/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 315** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 323** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 324** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 329** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
- (11) **1 794 331** (51) **C22B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK
- (11) **1 794 344** (51) **C23C 14/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 345** (51) **C23C 14/24**
(84) DE GB NL
- (11) **1 794 353** (51) **C30B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 357** (51) **D02G 3/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 361** (51) **D06N 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 370** (51) **E01F 9/018**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 378** (51) **E03C 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 388** (51) **E04F 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 398** (51) **E05D 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 399** (51) **E05D 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 406** (51) **E21B 10/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 411** (51) **E21B 34/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 412** (51) **E21B 41/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 415** (51) **B25B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 416** (51) **F01D 17/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 794 418** (51) **F01D 25/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 794 421** (51) **F01N 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 429** (51) **F02C 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 433** (51) **F02D 41/38**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 794 439** (51) **F02M 35/024**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 441** (51) **F02M 55/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 447** (51) **F03D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 451** (51) **F03D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 452** (51) **F04B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 458** (51) **F04C 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 469** (51) **F16D 55/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 470** (51) **F16D 65/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 478** (51) **F16H 61/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 490** (51) **F21S 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 491** (51) **F21V 7/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 501** (51) **F23Q 7/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 794 502** (51) **F23Q 7/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 794 515** (51) **F25D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 519** (51) **F25D 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 520** (51) **F25D 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 540** (51) **G01B 9/02**
(84) CZ DE GB IT
- (11) **1 794 548** (51) **G01D 5/244**
(84) CH FR LI
AL BA HR MK YU
- (11) **1 794 562** (51) **G01L 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 566** (51) **G01L 21/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 572** (51) **G01N 21/45**
(84) CZ DE IT

- (11) **1 794 577** (51) **G01N 21/958**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 584** (51) **G01N 33/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 593** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 597** (51) **G01N 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 600** (51) **G01R 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 606** (51) **G01R 31/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 623** (51) **G01T 1/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 651** (51) **G03C 1/815**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 794 653** (51) **G03D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 659** (51) **G05B 19/418**
(84) DE IE IT
- (11) **1 794 671** (51) **G06F 9/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 672** (51) **G06F 9/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 688** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 696** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 703** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 709** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 717** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 720** (51) **G07C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 737** (51) **G09G 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 741** (51) **G09G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 742** (51) **G10D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 748** (51) **G10L 19/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 751** (51) **G11B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 752** (51) **G11B 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 759** (51) **G11C 16/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 794 775** (51) **H01J 37/317**
(84) DE FR IT
- (11) **1 794 782** (51) **H01L 21/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 794 800** (51) **H01L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 802** (51) **H01L 29/51**
(84) DE FR GB
- (11) **1 794 806** (51) **H01L 31/109**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 815** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 820** (51) **H01L 41/187**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 831** (51) **H01M 8/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 794 832** (51) **H01M 8/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 794 852** (51) **H01S 3/098**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 794 867** (51) **H02K 5/167**
(84) DE FR HU SK
- (11) **1 794 879** (51) **H03F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 880** (51) **H03F 1/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 884** (51) **H03K 5/125**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 887** (51) **H03K 17/975**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 888** (51) **H03M 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 898** (51) **H04B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 899** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 902** (51) **H04B 7/185**
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 794 916** (51) **H04L 9/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 794 925** (51) **H04L 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 930** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 794 946** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 947** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 950** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 980** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 992** (51) **H04M 1/725**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 794 996** (51) **H04M 3/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 010** (51) **H04N 5/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 012** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 014** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 018** (51) **H04Q 7/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 795 047** (51) **H05B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 055** (51) **H05B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 057** (51) **H05K 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 059** (51) **H05K 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 112** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 795 113** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 795 124** (51) **A61B 5/07**
(84) DE FR GB
- (11) **1 795 132** (51) **A61B 8/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 795 163** (51) **A61F 13/49**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 795 177** (51) **A61K 8/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 191** (51) **A61K 31/401**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 240** (51) **A63F 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 795 241** (51) **A63F 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 795 242** (51) **A63F 13/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 795 244** (51) **A63F 13/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 795 359** (51) **B41J 2/36**
(84) DE FR
- (11) **1 795 449** (51) **B65D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 501** (51) **C01B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 510** (51) **C04B 7/60**
(84) CH DE DK ES FR LI
- (11) **1 795 523** (51) **C07C 68/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 524** (51) **C07C 217/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 591** (51) **C12N 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 602** (51) **C12P 11/00**
(84) BE DE ES FR
- (11) **1 795 724** (51) **F01N 3/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 795 729** (51) **F02D 45/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 795 744** (51) **F02M 61/18**
(84) DE FR
- (11) **1 795 849** (51) **F28F 1/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 795 877** (51) **G01G 19/387**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 882** (51) **G01N 1/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 796 046** (51) **G06T 15/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 796 049** (51) **G06T 17/40**
(84) DE FR GB
- (11) **1 796 086** (51) **G11B 7/09**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 796 089** (51) **G11B 17/057**
(84) DE GB
- (11) **1 796 091** (51) **G11B 20/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 110** (51) **H01C 1/014**
(84) DE FR GB
- (11) **1 796 146** (51) **H01L 21/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 147** (51) **H01L 21/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 170** (51) **H01L 27/148**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 796 181** (51) **H01L 33/00**
(84) DE NL
- (11) **1 796 185** (51) **H01M 2/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 796 211** (51) **H01Q 5/01**
(84) DE FR GB
- (11) **1 796 320** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 796 326** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 390** (51) **H04N 7/173**
(84) GB
- (11) **1 796 461** (51) **A01N 43/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 468** (51) **A01N 43/653**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 475** (51) **A21B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 507** (51) **A46B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 511** (51) **A47B 88/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 514** (51) **A47F 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 558** (51) **A61B 17/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 796 580** (51) **A61F 2/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 796 589** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 602** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 796 637** (51) **A61K 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 655** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 656** (51) **A61K 31/122**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 658** (51) **A61K 31/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 660** (51) **A61K 31/335**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 664** (51) **A61K 31/407**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 665** (51) **A61K 31/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 666** (51) **A61K 31/4375**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 682** (51) **A61K 31/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 689** (51) **A61K 31/7068**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 690** (51) **A61K 31/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 698** (51) **A61K 35/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 699** (51) **A61K 35/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 715** (51) **A61K 38/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 728** (51) **A61K 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 758** (51) **A61M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 760** (51) **A61M 5/168**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 791** (51) **A61N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 795** (51) **A63B 55/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 856** (51) **B08B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 860** (51) **B21D 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 882** (51) **B26B 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 884** (51) **B27B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 898** (51) **B31D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 907** (51) **B41J 2/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 913** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 915** (51) **B43K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 929** (51) **B60J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 940** (51) **B60Q 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 942** (51) **B60R 21/01**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 796 956** (51) **B62M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 961** (51) **B64C 25/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 962** (51) **B64C 27/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 982** (51) **B65D 45/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 796 993** (51) **B65H 51/22**
(84) DE IT TR
- (11) **1 797 024** (51) **C07C 2/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 031** (51) **C07C 309/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 032** (51) **C07C 317/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 052** (51) **C07D 277/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 053** (51) **C07D 279/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 055** (51) **C07D 301/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 067** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 797 084** (51) **C07D 417/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 085** (51) **C07D 417/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 100** (51) **C07D 495/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 101** (51) **C07D 497/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 126** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 797 177** (51) **C12N 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 181** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 199** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 202** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 205** (51) **C21D 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 206** (51) **C22B 1/244**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 212** (51) **C23C 4/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 237** (51) **D21F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 244** (51) **E02B 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 252** (51) **E03F 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 259** (51) **E05B 3/00**
(84) DE
- (11) **1 797 263** (51) **E05C 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 272** (51) **E06B 9/323**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 282** (51) **F01D 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 797 312** (51) **F02M 35/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 797 358** (51) **F16J 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 797 381** (51) **F25D 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 384** (51) **F25J 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 389** (51) **F41A 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 423** (51) **G01N 33/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 426** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 427** (51) **C12Q 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 461** (51) **G01V 1/52**
(84) DE FR GB
- (11) **1 797 499** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 501** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 505** (51) **G06F 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 549** (51) **G09G 3/00**
(84) AT DE
- (11) **1 797 597** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 642** (51) **H03M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 653** (51) **H04B 10/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 665** (51) **H04L 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 666** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 670** (51) **H04L 12/26**
(84) DE GB
- (11) **1 797 705** (51) **H04M 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 724** (51) **H04Q 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 797 730** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 871** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 874** (51) **A61K 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 225** (51) **C07D 239/54**
(84) DE FR GB
- (11) **1 798 234** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 270** (51) **C09K 11/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 798 555** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 070** (51) **A45D 34/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 086** (51) **A47L 1/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 087** (51) **A47L 9/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 092** (51) **A47L 13/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 098** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 136** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 141** (51) **A61C 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 799 145** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 799 146** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 147** (51) **A61F 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 148** (51) **A61F 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 152** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 168** (51) **A61F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 219** (51) **A61K 31/519**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 220** (51) **A61K 31/519**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 227** (51) **A61K 31/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 233** (51) **A61K 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 240** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 242** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 251** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 265** (51) **A61K 47/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 271** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 288** (51) **A61M 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 289** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
HR
- (11) **1 799 301** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 305** (51) **A61N 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 315** (51) **A63B 21/045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 318** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 319** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 320** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 321** (51) **A63H 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 331** (51) **B01D 53/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
HR LT
- (11) **1 799 338** (51) **B01J 3/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 799 341** (51) **B01J 19/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 799 356** (51) **B05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 374** (51) **B21D 39/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 799 379** (51) **B22D 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 386** (51) **B23D 51/02**
(84) DE ES FR
- (11) **1 799 410** (51) **B26F 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 414** (51) **B29B 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 422** (51) **B29C 45/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 429** (51) **B29C 51/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 430** (51) **B29C 51/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 431** (51) **B29C 51/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 443** (51) **B32B 5/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 448** (51) **B32B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 449** (51) **B32B 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 458** (51) **B41F 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 462** (51) **B41J 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 463** (51) **B41J 29/393**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 470** (51) **B60D 1/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 471** (51) **B60G 3/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 477** (51) **B60J 3/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 799 479** (51) **B60K 6/04**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 799 512** (51) **B60R 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 799 520** (51) **B60T 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 527** (51) **B62B 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 547** (51) **B64D 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 552** (51) **B65B 1/04**
(84) DE ES FI GB IT
- (11) **1 799 553** (51) **B65B 11/00**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 799 555** (51) **B65B 57/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 799 557** (51) **B65D 1/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 566** (51) **B65D 5/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 605** (51) **B66B 23/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 607** (51) **B67D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 624** (51) **C04B 24/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 641** (51) **C07D 209/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 799 650** (51) **C07D 233/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 660** (51) **C07D 277/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 664** (51) **C07D 295/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 667** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 668** (51) **C07D 401/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 685** (51) **C07D 487/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 693** (51) **C07F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 763** (51) **C08L 23/10**
(84) FR GB
- (11) **1 799 766** (51) **C08L 69/00**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 799 768** (51) **C08L 75/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 778** (51) **C09D 11/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 799 806** (51) **C12M 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 812** (51) **C12N 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 815** (51) **C12N 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 816** (51) **C12N 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 832** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 846** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 847** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 852** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 859** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 860** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 861** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 863** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 870** (51) **C21D 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 872** (51) **C22B 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 874** (51) **C22C 19/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 886** (51) **C30B 29/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 903** (51) **D21D 5/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 941** (51) **E05B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 967** (51) **F01D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 968** (51) **F01D 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 979** (51) **F01N 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 983** (51) **F02B 77/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 005** (51) **F04B 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 800 006** (51) **F04B 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 007** (51) **F04B 49/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 800 015** (51) **F16C 17/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 800 026** (51) **F16H 37/08**
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 800 034** (51) **F16K 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 044** (51) **F16L 23/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 046** (51) **F16L 37/088**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 056** (51) **F23D 14/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 085** (51) **F41C 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 104** (51) **G01N 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 120** (51) **G01N 33/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 125** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 148** (51) **G01S 17/95**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 189** (51) **G03G 9/135**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 800 194** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 207** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 209** (51) **G06F 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 214** (51) **G06F 9/455**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 216** (51) **G06F 11/20**
(84) DE FR
- (11) **1 800 244** (51) **G06K 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 246** (51) **G06K 9/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 257** (51) **G06T 1/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 267** (51) **G06T 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 268** (51) **G06T 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 273** (51) **G08B 29/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 288** (51) **G09G 3/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 800 293** (51) **G10L 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 295** (51) **G10L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 319** (51) **H01C 17/232**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 330** (51) **H01L 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 800 355** (51) **G01N 21/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 397** (51) **H03F 1/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 405** (51) **H03M 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 406** (51) **H03M 13/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 409** (51) **H04B 1/034**
(84) DE FR GB
- (11) **1 800 429** (51) **H04L 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 431** (51) **G06Q 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 478** (51) **G06F 7/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 800 498** (51) **H04Q 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 501** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 546** (51) **A23K 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 565** (51) **A47C 3/026**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 717** (51) **A63F 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 800 718** (51) **A63F 13/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 800 719** (51) **A63F 13/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 800 757** (51) **B05B 5/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 045** (51) **B65G 47/86**
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 801 046** (51) **B65G 47/86**
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 801 074** (51) **C01G 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 102** (51) **C07D 213/64**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 801 177** (51) **C09J 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 211** (51) **C12N 15/09**
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 801 265** (51) **C25D 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 271** (51) **D01H 13/16**
(84) CH DE LI
- (11) **1 801 364** (51) **F01K 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 370** (51) **F01N 3/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 457** (51) **F16H 25/20**
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 801 468** (51) *F16J 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 515** (51) *F24H 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 529** (51) *F27D 9/00*
(84) DE FR
- (11) **1 801 572** (51) *G01N 27/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 577** (51) *G01N 29/04*
(84) GB
- (11) **1 801 840** (51) *H01J 29/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 801 850** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 003** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 116** (51) *H04N 5/91*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 122** (51) *H04N 7/173*
(84) DE FR GB
- (11) **1 802 146** (51) *H04Q 7/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 200** (51) *A22C 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
BA HR
- (11) **1 802 212** (51) *A44B 18/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 802 275** (51) *A61K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
- (11) **1 802 292** (51) *A61K 31/095*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 303** (51) *A61K 31/425*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 304** (51) *A61K 31/4709*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 306** (51) *A61K 31/4743*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 313** (51) *A61K 31/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 316** (51) *A61K 31/7076*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 324** (51) *A61K 38/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 346** (51) *A61K 47/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 364** (51) *A61M 5/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 802 379** (51) *A63C 19/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 385** (51) *B01F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 460** (51) *B32B 27/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 802 467** (51) *B41J 2/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 468** (51) *B41J 2/175*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 477** (51) *B60W 30/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 478** (51) *B60K 6/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 802 490** (51) *B60R 7/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 802 495** (51) *B60R 22/34*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 802 516** (51) *B62D 53/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 526** (51) *B64C 25/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 536** (51) *B65D 77/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 802 556** (51) *C03B 9/33*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 563** (51) *C07C 57/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 610** (51) *C07D 405/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 630** (51) *C07D 493/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 674** (51) *C08G 18/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 679** (51) *C08G 63/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 727** (51) *C09K 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 740** (51) *C12N 1/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 764** (51) *C12Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 766** (51) *C12Q 1/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 767** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 784** (51) *C23C 10/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 795** (51) *D02G 3/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 805** (51) *D21H 19/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 819** (51) *E03D 5/012*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 802 832** (51) **E05B 73/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 846** (51) **E21B 33/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 888** (51) **F16F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 972** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 985** (51) **G01R 31/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 994** (51) **G01S 7/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 004** (51) **G02B 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 017** (51) **G02B 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 028** (51) **G02C 5/22**
(84) DE FR IT
- (11) **1 803 062** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 088** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 803 111** (51) **G09F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 143** (51) **H01J 37/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 186** (51) **H01P 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 187** (51) **H01Q 1/12**
(84) DE FR IT
- (11) **1 803 266** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 803 274** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 281** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 803 293** (51) **H04N 5/335**
(84) DE GB NL
- (11) **1 803 305** (51) **H04Q 1/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 803 333** (51) **H05B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 464** (51) **A61K 38/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 803 774** (51) **C08L 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 800** (51) **C11D 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 983** (51) **F16L 39/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 107** (51) **G02B 21/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 279** (51) **H01L 21/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 534** (51) **H04Q 7/36**
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 804 535** (51) **H04Q 7/36**
(84) DE GB
- (11) **1 804 569** (51) **A01H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 570** (51) **A01H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 619** (51) **A47D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR MK YU
- (11) **1 804 622** (51) **A47G 1/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 630** (51) **A47J 31/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 647** (51) **A61B 3/113**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 655** (51) **A61B 5/0452**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 657** (51) **A61B 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 699** (51) **A61B 17/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 703** (51) **A61B 18/18**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 804 704** (51) **A61B 18/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 719** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 724** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 731** (51) **A61F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 746** (51) **A61F 5/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 754** (51) **A61H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 767** (51) **A61K 9/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 792** (51) **A61K 31/4184**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 795** (51) **A61K 31/4355**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 814** (51) **A61K 33/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 818** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 833** (51) **A61K 39/085**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- HR

- (11) **1 804 852** (51) *A61M 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 856** (51) *A61M 5/142*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 859** (51) *A61M 5/158*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 863** (51) *A61M 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- MK
- (11) **1 804 866** (51) *A61M 5/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 804 886** (51) *A61M 25/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 887** (51) *A61M 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 932** (51) *A63B 57/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 804 939** (51) *A63F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 940** (51) *A63F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 942** (51) *A63F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 945** (51) *A63F 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 958** (51) *B01D 59/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 967** (51) *B01J 21/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 024** (51) *B41J 2/165*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 030** (51) *B41J 29/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 040** (51) *B42D 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 058** (51) *B60N 2/235*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 072** (51) *B61D 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 083** (51) *B65D 17/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 108** (51) *C02F 1/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 111** (51) *C03B 18/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 116** (51) *C04B 24/16*
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 805 118** (51) *C04B 35/109*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 121** (51) *C04B 41/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 171** (51) *C07D 417/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 198** (51) *C07H 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 225** (51) *C08F 4/64*
(84) BE DE FR IT
- (11) **1 805 243** (51) *C08G 63/183*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 248** (51) *C08J 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 280** (51) *C09K 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 323** (51) *C12Q 1/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 346** (51) *C23C 16/452*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 350** (51) *C25C 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 362** (51) *D21H 23/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 376** (51) *E03B 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 380** (51) *E04G 25/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 382** (51) *E05D 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 423** (51) *F15B 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 453** (51) *F21S 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 467** (51) *F26B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 475** (51) *F42B 3/182*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 476** (51) *G01B 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 519** (51) *G01N 33/574*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 533** (51) *G01V 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 805 595** (51) *G06F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 805 600** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 614** (51) *G06F 11/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 622** (51) *G06F 11/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 658** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 701** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 721** (51) *G07C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 738** (51) *G07F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 756** (51) *G11B 7/135*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 802** (51) *H01L 29/49*
(84) DE NL
- (11) **1 805 804** (51) *H01L 31/0264*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 808** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 815** (51) *H01L 33/00*
(84) DE
- (11) **1 805 820** (51) *H01L 51/00*
(84) DE GB
- (11) **1 805 824** (51) *H01L 51/00*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 805 839** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 805 870** (51) *H02K 7/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 805 928** (51) *H04L 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 949** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 973** (51) *H04M 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 974** (51) *H04M 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 019** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 026** (51) *H04R 1/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 806 062** (51) *A43B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 064** (51) *A45D 44/22*
(84) IT
- (11) **1 806 120** (51) *A61K 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 140** (51) *A61K 33/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 201** (51) *B23K 26/06*
(84) FR GB
- (11) **1 806 207** (51) *B24B 55/04*
(84) DE
- (11) **1 806 319** (51) *C01G 51/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 321** (51) *C02F 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 389** (51) *C09K 11/59*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 806 390** (51) *C09K 11/64*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 806 412** (51) *C12Q 1/68*
(84) DE FR IT
- (11) **1 806 439** (51) *C30B 29/38*
(84) DE FR
- (11) **1 806 448** (51) *D06N 3/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 806 504** (51) *F04C 14/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 806 554** (51) *F28F 9/02*
(84) DE FR
- (11) **1 806 659** (51) *G06F 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 806 806** (51) *H01M 10/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 806 998** (51) *A61B 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 034** (51) *A61F 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 108** (51) *A61K 38/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 121** (51) *A61L 2/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 123** (51) *A61L 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 137** (51) *A61M 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 807 152** (51) *A61N 1/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 155** (51) *A61N 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 166** (51) *B01D 29/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 172** (51) *B01D 53/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 182** (51) *B01D 67/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 193** (51) *B01J 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 199** (51) *B01J 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 287** (51) *B60R 21/01*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 807 317** (51) *B65D 75/00*
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 807 318** (51) *B65D 81/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 807 323** (51) *B65D 83/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 807 324** (51) **B65D 85/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
YU
- (11) **1 807 367** (51) **C03C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 408** (51) **C07D 311/30**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 807 500** (51) **C12H 1/056**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 530** (51) **C12Q 1/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 569** (51) **E01B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 603** (51) **E21B 33/14**
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 807 624** (51) **F04C 2/356**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 625** (51) **F04C 2/356**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 631** (51) **F16C 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 639** (51) **F16H 55/28**
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 807 664** (51) **F25D 17/00**
(84) DK GB
- (11) **1 807 747** (51) **G06F 1/16**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 807 750** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 778** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 799** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 807** (51) **G07B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 808** (51) **G07B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 962** (51) **H04L 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 808 052** (51) **H05B 33/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 808 084** (51) **A23L 1/238**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 808 085** (51) **A23L 2/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 808 276** (51) **B25J 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 808 413** (51) **C01G 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 808 497** (51) **C13K 13/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 808 512** (51) **C25B 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 077** (51) **H05B 33/14**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 809 094** (51) **A01H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 140** (51) **A46B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 163** (51) **A61B 3/113**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 203** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 204** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 264** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 328** (51) **A23L 1/0526**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 340** (51) **A61K 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 359** (51) **A61M 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 514** (51) **B60R 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 516** (51) **B60R 21/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 523** (51) **B61D 17/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 570** (51) **C01B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 575** (51) **C01B 39/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 618** (51) **C07D 311/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 784** (51) **C23C 14/24**
(84) DE GB NL
- (11) **1 809 843** (51) **E05D 11/10**
(84) AT DE ES IT SI
- (11) **1 809 886** (51) **F02F 11/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 809 903** (51) **F04B 43/073**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 927** (51) **F16H 55/52**
(84) FR GB IT
- (11) **1 809 987** (51) **G01C 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 999** (51) **G01M 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 007** (51) **G01N 21/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 051** (51) **G01S 11/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 078** (51) **G03F 7/00**
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 810 102** (51) *G05D 7/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 129** (51) *G06F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 132** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 142** (51) *G06F 11/00*
(11) **1 810 143** (51) *G06F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 155** (51) *G06F 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 160** (51) *G06F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 164** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 171** (51) *G06F 7/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 810 172** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 173** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 178** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 192** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 235** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 252** (51) *G07D 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 255** (51) *G07F 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 359** (51) *H01M 8/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 554** (51) *H05K 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 749** (51) *B01J 23/58*
(84) DE FR GB
- (11) **1 810 762** (51) *B21D 7/025*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 810 777** (51) *B23Q 3/00*
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 810 979** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 811 144** (51) *F01N 3/08*
(84) DE IT NL SE
- (11) **1 811 205** (51) *F16H 55/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 811 358** (51) *G05F 1/56*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 811 375** (51) *G06F 9/48*
(84) DE FR GB
- (11) **1 811 382** (51) *G06F 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 811 401** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 811 413** (51) *G06F 19/00*
(84) DE
- (11) **1 811 424** (51) *G06F 21/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 811 573** (51) *H01L 29/786*
(84) DE
- (11) **1 811 635** (51) *H02K 5/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 811 901** (51) *A61B 8/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 811 914** (51) *A61B 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 811 921** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 811 972** (51) *A61K 9/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 187** (51) *B22F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 192** (51) *B23K 9/032*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 201** (51) *B23P 15/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 812 256** (51) *B60J 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 277** (51) *B62D 33/067*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 278** (51) *B62D 53/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 361** (51) *C04B 40/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 622** (51) *C23F 13/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 654** (51) *E02D 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 656** (51) *E02F 9/24*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 812 706** (51) *F02M 33/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 812 734** (51) *F16H 59/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 742** (51) *F17C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 761** (51) *F25J 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 812 763** (51) *F26B 5/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 812 955** (51) *H01K 3/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 812 972** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 194** (51) *A61B 8/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 387** (51) *B24D 5/14*
(84) DE
- (11) **1 813 388** (51) *B24D 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 435** (51) *B41M 5/00*
(84) DE FR GB

- (11) **1 813 623** (51) *C07H 19/167*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 687** (51) *C21D 8/10*
(84) DE FR
- (11) **1 813 689** (51) *C22C 23/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 746** (51) *E05B 65/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 813 747** (51) *E05B 65/20*
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 813 859** (51) *F21V 8/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 401** (51) *A23J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 443** (51) *A61B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 464** (51) *A61B 17/064*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 814 551** (51) *A61K 31/501*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 681** (51) *B22C 7/02*
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 814 685** (51) *B23D 51/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 724** (51) *B32B 15/09*
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 824** (51) *C01F 7/06*
(84) DE GR IT
- (11) **1 814 865** (51) *C07D 235/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 892** (51) *C07F 15/00*
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 814 984** (51) *C12N 9/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 040** (51) *C23C 14/34*
(84) DE ES FR GB GR IT
- (11) **1 815 046** (51) *D01H 1/16*
(84) CH DE ES IT LI
- (11) **1 815 071** (51) *E03C 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 092** (51) *E05B 19/06*
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 815 143** (51) *F04D 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 182** (51) *F21V 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 197** (51) *F26B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 240** (51) *G01N 31/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 815 346** (51) *G06F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 350** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 366** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 401** (51) *G06K 9/62*
(84) DE FR GB
- (11) **1 815 807** (51) *A61B 17/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 882** (51) *A61N 1/36*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 816 209** (51) *C12Q 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 435** (51) *G01C 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 816 454** (51) *G01J 1/02*
(84) DE FR
- (11) **1 816 932** (51) *A47G 25/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 941** (51) *A47K 10/36*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 816 978** (51) *A61F 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 075** (51) *A61N 1/365*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 076** (51) *A61N 1/372*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 153** (51) *B29C 45/57*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 171** (51) *B41J 2/165*
(84) DE FR GB
- (11) **1 817 188** (51) *B60H 1/00*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 817 201** (51) *B60N 2/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 230** (51) *B64D 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 261** (51) *C02F 1/463*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 310** (51) *C07D 409/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 325** (51) *C07J 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 490** (51) *F02K 1/82*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 817 502** (51) *F04D 13/02*
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 817 635** (51) *G03G 5/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 817 636** (51) *G03G 7/00*
(84) DE GB
- (11) **1 817 639** (51) *G03G 7/00*
(84) DE GB
- (11) **1 817 640** (51) *G03G 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 817 647** (51) *G05D 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 817 659** (51) *G06F 3/12*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 817 694** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 700** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 721** (51) *G06K 19/077*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 817 778** (51) *H01C 7/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 817 781** (51) *H01F 27/29*
(84) DE ES FR IT

- (11) **1 817 788** (51) *H01J 49/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 792** (51) *H01L 21/266*
(84) FR GB
- (11) **1 818 063** (51) *A61K 45/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 818 153** (51) *B29C 45/14*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 818 542** (51) *F04D 29/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 818 869** (51) *G06T 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 818 971** (51) *H01L 21/02*
(84) DE FR
- (11) **1 819 524** (51) *B42B 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 547** (51) *B60P 3/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 809** (51) *C12N 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 903** (51) *E21D 20/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 819 922** (51) *F02F 3/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 819 937** (51) *F16D 65/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 990** (51) *G01F 23/284*
(84) DE FR GB
- (11) **1 820 005** (51) *G01N 27/12*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 820 169** (51) *G08B 13/19*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 820 316** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 820 331** (51) *H04M 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 378** (51) *H05K 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 820 587** (51) *B22F 3/00*
(84) DE FR
- (11) **1 820 619** (51) *B29C 33/40*
(84) AT DE FI FR NL SE
- (11) **1 820 869** (51) *C22C 38/00*
(84) DE SE
- (11) **1 820 894** (51) *D06F 67/04*
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 820 985** (51) *F16C 33/76*
(84) DE FR GB
- (11) **1 820 986** (51) *F16C 35/063*
(84) DE FR GB
- (11) **1 821 084** (51) *G01G 19/387*
(84) DE FR GB
- (11) **1 824 359** (51) *B60N 2/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 824 441** (51) *A61J 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 525** (51) *A61K 51/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 640** (51) *B24D 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 657** (51) *B29C 47/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 935** (51) *C09C 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 037** (51) *D01F 6/90*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 825 112** (51) *F02C 3/073*
(84) DE FR GB
- (11) **1 825 113** (51) *F02C 3/073*
(84) DE FR GB
- (11) **1 825 116** (51) *F02C 3/073*
(84) DE FR GB
- (11) **1 825 117** (51) *F02C 7/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 825 124** (51) *F02D 41/20*
(84) DE FR
- (11) **1 825 162** (51) *F16D 65/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 277** (51) *G01R 1/067*
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 825 288** (51) *G01R 33/44*
(84) DE GB
- (11) **1 825 460** (51) *G09G 5/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 825 693** (51) *H04Q 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 826 247** (51) *C09C 1/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 826 268** (51) *C12N 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 826 285** (51) *C22C 38/00*
(84) DE FR
- (11) **1 826 551** (51) *G01N 13/10*
(84) DE
- (11) **1 827 274** (51) *A61B 18/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 286** (51) *A61C 5/04*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 827 301** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 438** (51) *A61K 31/496*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 545** (51) *A61M 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 558** (51) *A61M 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 757** (51) *B24B 9/14*
(84) DE ES
- (11) **1 827 830** (51) *B41F 27/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 834** (51) *B41J 2/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 827 847** (51) *B41J 2/21*
(84) DE FR GB
- (11) **1 827 982** (51) *B65B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 352** (51) *C10G 67/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 539** (51) *E21B 47/01*
(84) DE FR GB
- (11) **1 828 547** (51) *F01D 17/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 828 568** (51) *F02C 3/073*
(84) DE FR GB
- (11) **1 828 573** (51) *F02C 7/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 828 574** (51) *F02C 7/36*
(84) DE FR GB

- (11) **1 828 615** (51) **F04D 29/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 828 683** (51) **F23R 3/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 828 905** (51) **G06F 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 940** (51) **G06F 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 989** (51) **G06T 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 052** (51) **G21K 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 829 187** (51) **H02K 1/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 829 967** (51) **C12N 15/09**
(84) DE FR GB
- (11) **1 830 041** (51) **F01N 3/08**
(84) DE FR GB
- (11) **1 830 087** (51) **F16C 41/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 830 277** (51) **G06F 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 278** (51) **G06F 13/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 314** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 414** (51) **H01L 33/00**
(84) DE GB NL
- (11) **1 830 593** (51) **H04Q 7/36**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 830 658** (51) **A23C 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 733** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 837** (51) **A61K 31/381**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 887** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
- (11) **1 831 025** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 054** (51) **B60R 11/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 831 273** (51) **C08G 18/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 520** (51) **F02C 3/073**
(84) DE FR GB
- (11) **1 831 530** (51) **F02K 3/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 831 550** (51) **F04B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 743** (51) **G02B 6/26**
(84) DE GB
- (11) **1 831 820** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 907** (51) **H01H 47/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 831 918** (51) **H01L 21/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 832 057** (51) **H04L 12/40**
(84) DE ES FR GB IT SE
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 832 856** (51) **G01G 19/387**
(84) DE FR GB
- (11) **1 832 858** (51) **G01G 19/387**
(84) DE FR GB
- (11) **1 833 495** (51) **A61K 35/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 714** (51) **B62B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 944** (51) **C09K 11/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 834 057** (51) **E05B 51/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 116** (51) **F16K 3/03**
(84) CH DE LI
- (11) **1 834 150** (51) **F27D 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 238** (51) **G06F 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 412** (51) **H04B 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 676** (51) **A63F 9/00**
(84) ES GB IT
- (11) **1 835 448** (51) **G06K 19/077**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 835 616** (51) **H03B 1/00**
(84) DE FR
- (11) **1 836 028** (51) **B25J 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 138** (51) **C03C 8/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 230** (51) **C08F 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 469** (51) **G01M 17/007**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 486** (51) **G01N 27/60**
(84) CH DE IT LI TR
- (11) **1 836 783** (51) **H04B 10/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 837 565** (51) **F16K 11/065**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 838 209** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 427** (51) **B01J 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 500** (51) **B25D 16/00**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 838 524** (51) **B32B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 561** (51) **B60R 22/20**
(84) DE ES FR IT SE TR
- (11) **1 838 643** (51) **C04B 24/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 053** (51) **G01N 33/487**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 839 109** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 839 299** (51) **G11B 7/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 839 375** (51) **H01S 3/106**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 839 436** (51) **H04N 5/445**
(84) DE FR GB
- (11) **1 840 063** (51) **B65H 19/29**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 840 604** (51) **G02B 5/30**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 840 992** (51) **H01M 8/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 841 459** (51) **A61K 45/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 516** (51) **B01D 53/26**
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 841 557** (51) **B23F 17/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 841 805** (51) **C08F 236/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 853** (51) **C12M 1/113**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 060** (51) **G01N 33/487**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 186** (51) **G11B 7/0045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 188** (51) **G11B 7/0065**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 189** (51) **G11B 7/125**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 190** (51) **G11B 7/135**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 842 934** (51) **C22C 19/05**
(84) DE FR GB
- (11) **1 843 087** (51) **F21V 29/00**
(84) DE FR
- (11) **1 843 768** (51) **A61K 31/485**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 919** (51) **B60R 7/02**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 844 187** (51) **D03C 3/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 228** (51) **F02D 41/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 844 325** (51) **G01N 29/024**
(84) DE ES FR GB NL
- (11) **1 844 877** (51) **B22C 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 845 935** (51) **A61K 8/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 173** (51) **B05C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 248** (51) **B41K 1/40**
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 846 353** (51) **C07C 51/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 846 392** (51) **C07D 401/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 846 967** (51) **H01M 4/62**
(84) DE FR GB
- (11) **1 847 079** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 847 516** (51) **C04B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 848 991** (51) **G01N 33/487**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 849 043** (51) **G03G 15/20**
(84) DE GB NL
- (11) **1 849 778** (51) **C07D 301/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 850 201** (51) **G05D 15/00**
(84) ES IT
- (11) **1 850 698** (51) **A47C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 851 075** (51) **B60H 1/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 851 340** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 851 733** (51) **G07F 11/42**
(84) CH DE FR LI NL
- (11) **1 851 940** (51) **H04M 1/725**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 852 263** (51) **B41J 3/54**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 853 197** (51) **A61F 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 853 303** (51) **A61K 38/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 853 844** (51) **F16M 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 854 019** (51) **G06F 15/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 855 262** (51) **G08G 1/13**
(84) DE FR GB
- (11) **1 855 544** (51) **A23L 1/0524**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 855 973** (51) **B65H 51/22**
(84) IT
- (11) **1 856 000** (51) **C02F 11/14**
(84) FR
- (11) **1 856 067** (51) **C07D 263/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 857 643** (51) **F01L 1/34**
(84) CZ DE FR
- (11) **1 857 819** (51) **G01N 33/68**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 858 331** (51) **A01N 61/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 437** (51) **A61F 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 448** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 858 476** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 494** (51) **A61K 9/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 497** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 515** (51) **A61K 31/496**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 563** (51) **A61L 29/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 619** (51) **B01D 46/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 836** (51) **C07C 69/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 858 883** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **1 858 912** (51) **C07K 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 859 208** (51) **F25B 6/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 859 886** (51) **B23K 1/08**
(84) DE GB IT
- (11) **1 859 966** (51) **B60C 19/08**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 860 085** (51) **C07C 1/32**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 860 172** (51) **C09K 11/64**
(84) DE FR GB
- (11) **1 860 184** (51) **C12N 15/00**
(84) CH LI
- (11) **1 860 912** (51) **H04R 7/20**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 860 945** (51) **A01N 43/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK
- (11) **1 860 949** (51) **A01N 59/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 109** (51) **A61K 31/7024**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 124** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 127** (51) **A61K 51/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 132** (51) **A61L 27/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 345** (51) **C07C 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 348** (51) **C07C 51/265**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 349** (51) **C07C 51/265**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 352** (51) **C07C 59/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 360** (51) **C07D 207/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 373** (51) **C07D 221/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 379** (51) **C07D 239/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 380** (51) **C07D 239/91**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
- (11) **1 861 386** (51) **C07D 309/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 404** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 412** (51) **C07H 19/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 415** (51) **C07H 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 695** (51) **G01N 21/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 861 852** (51) **G11B 7/135**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 862 030** (51) **H04Q 11/00**
(84) FR GB
- (11) **1 863 345** (51) **A01N 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 348** (51) **A01N 37/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 863 537** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 546** (51) **A61L 27/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 863 579** (51) **A63B 22/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 863 939** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 864 155** (51) **G01S 13/34**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 864 361** (51) **H02B 1/20**
(84) DE FR GB IT

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 722 336** (51) **C12N 15/56**
(54) • **REKOMBINANTE ALPHA-GALAKTOSIDASE AUS KAFFEEBOHNEN**
• **RECOMBINANT COFFEE BEAN ALPHA-GALACTOSIDASE**
• **ALPHA-GALACTOSIDASE RECOMBINANTE DE FEVE DE CAFE**
- (11) **0 769 150** (51) **G01R 31/02**
(54) • **ÜBERWACHUNG VON TEILENTLADUNGEN IN LEISTUNGSTRANSFORMATOREN**
- (11) **0 871 452** (51) **A61K 31/575**
(54) • **Sulfat-Konjugate der Ursodeoxycholsäure und deren nützliche Verwendung bei entzündlichen Erkrankungen und anderen Anwendungen**

- (11) **0 871 909** (51) **G02B 6/00**
(54) • **SPLISSGEHÄUSE FÜR EIN FASEROPTISCHES KABEL**
- (11) **0 883 694** (51) **C12Q 1/68**
(54) • **BESTIMMUNG DES KOLLAGEN GENOTYPS**
- (11) **0 913 684** (51) **G01N 27/06**
(54) • **Verfahren zur Feststellung einer Betriebsunregelmässigkeit von einem Waschautomat für medizinisches oder ähnliches Material und entsprechende Vorrichtung**
• **Method for detecting an anomaly in the working of a washing machine for medical or analogous material and corresponding apparatus**
• **Procédé de détection d'une anomalie de fonctionnement d'une machine à laver du matériel médical ou analogue et dispositif correspondant**
- (11) **0 918 485** (51) **A61B 10/00**
(54) • **FLEXIBLE MIKROCHIRURGISCHE INSTRUMENTE MIT EINER UMMANTELUNG DIE VISUELLE UND TASTBARE POSITIONSINDIKATOREN AUFWEIST**
- (11) **0 928 348** (51) **D06M 13/184**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERNETZTEN CELLULOSEFASERPRODUKTEN UND VERWENDUNG DERSELBEN**
• **PROCESSES FOR PREPARING CROSSLINKED FIBROUS CELLULOSIC PRODUCTS AND USES THEREOF**
• **PROCEDE POUR LA PREPARATION DE PRODUITS CELLULOSIQUES RETICULES ET LEUR UTILISATION**
- (11) **0 959 900** (51) **A61K 39/00**
(54) • **DIAGNOSE VON KOLLITIS ULZEROSA SOWIE KLINISCHER SUBTYPEN MIT HISTON H1**
• **DIAGNOSIS OF ULCERATIVE COLITIS, AND CLINICAL SUBTYPES THEREOF, USING HISTONE H1**
• **DIAGNOSTIC DE LA RECTOCOLITE HÉMORRAGIQUE ET DE SOUS-TYPES DE LADITE MALADIE A L'AIDE DE L'HISTONE H1**
- (11) **0 994 137** (51) **C08G 18/08**
(54) • **Polyurethanhybriddispersionen und Beschichtungen die verbesserte Nasshaftung und Lösemittelbeständigkeit aufweisen**
- (11) **0 998 496** (51) **C07K 14/705**
(54) • **ISOLIERTE DENTRITISCHE ZELL MEMBRAN PROTEIN GENE**
- (11) **1 010 946** (51) **F23R 3/28**
(54) • **BRENNKAMMER FÜR EINE GASTURBINE**
• **COMBUSTOR FOR A GAS TURBINE ENGINE**
• **CHAMBRE DE COMBUSTION D'UNE TURBINE A GAZ**
- (11) **1 018 226** (51) **H04B 7/005**
(54) • **Integrierte Leistungs- und Überlastregelung in einem Kommunikationssystem**
• **Integrated power control and congestion control in a communication system**
• **Integration de la regulation de puissance et de la regulation d'encombrement dans un système de communication**
- (11) **1 032 055** (51) **H01L 39/24**
(54) • **Verfahren zum Herstellen von Dünnschichten aus streifenähnlichem Hochtemperatur-Oxydsupraleiter**
- (11) **1 038 990** (51) **C23F 1/34**
(54) • **VERFAHREN ZUM REDUZIEREN DER FREISETZUNG VON BLEI IN BLEIHALTIGEN KUPFERLEGIERUNGEN FÜR TRINKWASSERVERTEILUNG**
• **METHOD OF REDUCING ELUTION OF LEAD IN LEAD CONTAINING COPPER ALLOYS FOR DRINKING WATER SERVICE**
• **PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE L'ÉLUTION DU PLOMB DES ALLIAGES DE CUIVRE AU PLOMB POUR DISTRIBUTION D'EAU POTABLE**
- (11) **1 045 246** (51) **G01N 33/22**
(54) • **Bestimmung und Regelung der thermischen Leistung eines Stromes von brennbarem Gas, sowie Charakterisierung eines thermischen Massenflussmessers**
- (11) **1 054 452** (51) **H01L 29/786**
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines TFT**
• **Method for fabricating a TFT**
• **Procédé de fabrication de TFT**
- (11) **1 057 040** (51) **G01S 5/02**
(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT EINES SIGNALS**
- (11) **1 064 935** (51) **A61K 9/20**
(54) • **Feste Arzneizusammensetzungen mit gesteuerter Wirkstoffabgabe hergestellt mittels eines Thermoformverfahrens**
• **Solid controlled-release pharmaceutical compositions prepared by means of a thermoforming process**
• **Compositions pharmaceutiques solides à libération contrôlée obtenues par thermoformage**
- (11) **1 067 457** (51) **G06F 9/46**
(54) • **Management of a communication network and the migration of mobile agents**
- (11) **1 076 095** (51) **C12N 15/82**
(54) • **Verfahren zur Transformierung von Pflanzen, transformierte Pflanzen und Verfahren zur Herstellung von Polyestern**
- (11) **1 093 879** (51) **B23K 1/00**
(54) • **Verfahren zum Lötten von Schaufelstanzbohrungen**
• **Tip cap hole brazing method**
• **Méthode de brasage de trous d'extrémité d'aube**
- (11) **1 115 746** (51) **C07K 16/28**
(54) • **ANTICORPS LIES A UN ANTIGÈNE MAMMIFÈRE DE LA CELLULE DE LANGERHANS ET LEURS UTILISATIONS**
- (11) **1 133 975** (51) **A61Q 5/10**
(54) • **Verwendung einer Verbindung zum Haare färben**
- (11) **1 137 769** (51) **C12N 15/10**
(54) • **METHODEN ZU HERSTELLUNG VON GENBANKEN**
• **METHODS FOR THE GENERATION OF DNA LIBRARIES**
- (11) **1 138 878** (51) **F01D 5/18**
(54) • **Bauteil einer Gasturbine**
• **Gas turbine component**
• **Composant de turbine à gaz**
- (11) **1 142 018** (51) **H01L 27/06**
(54) • **HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS MIT EINER GEMEINSAMEN GETEILTEN GATE-ELEKTRODE**
• **FABRICATION OF A SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING A SHARED GATE ELECTRODE**
- **FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR COMPORTANT UNE ELECTRODE DE COMMANDE PARTAGEE**
- (11) **1 151 024** (51) **C08G 18/28**
(54) • **VERWENDUNG VON DISPERSIONEN SILYLTERMINIERTER POLYMERER ALS DICHTMASSEN**
• **USE OF DISPERSIONS OF SILYL-TERMINATED POLYMERS AS SEALANTS**
• **UTILISATION DE DISPERSIONS DE POLYMERES A TERMINAISON SILYLE COMME MASTICS**
- (11) **1 156 188** (51) **F01D 11/00**
(54) • **Gasturbine mit Blattichtung für das Deckband**
• **Gas turbine with a leaf seal for the stator shroud**
• **Turbine à gaz avec garniture d'étanchéité à lame pour la virole**
- (11) **1 166 792** (51) **A61K 36/00**
(54) • **Extrakte, Wirkstoffe und pharmazeutische Präparate mit antidiabetischen Eigenschaften und ihre Verwendung**
- (11) **1 169 445** (51) **C12N 15/12**
(54) • **MENSCHLICHE PROTEINE UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE**
- (11) **1 170 443** (51) **E05B 47/06**
(54) • **Kombination einer elektromotorischen Antrieb für ein Schloss und einer Alarmanlage**
• **Combination of an electromotive drive for a lock and an alarm system**
• **Combinaison d'une entraînement électromoteur pour serrure et d'un système d'alarme**
- (11) **1 178 314** (51) **G01N 33/48**
(54) • **Appareil d'analyse biochimique et méthode d'analyse biochimique utilisant ledit appareil**
- (11) **1 190 055** (51) **C12N 15/12**
(54) • **HUMANES ENDOGENES RETROVIRUS**
• **HUMAN ENDOGENOUS RETROVIRUS**
• **RETROVIRUS ENDOGENE HUMAIN**
- (11) **1 198 169** (51) **A01K 67/00**
(54) • **VERFAHREN DER ZELLREPROGRAMMIERUNG DURCH HERSTELLUNG EINES HETEROKARYONS**
- (11) **1 202 819** (51) **B05B 7/20**
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINER ÄUSSEREN WERKSTÜCKOBERFLÄCHE**
- (11) **1 204 008** (51) **G03G 15/08**
(54) • **Tonernachfüleinrichtung**
• **Toner replenishing system**
• **Système de remplissage de toner**
- (11) **1 210 042** (51) **A61F 9/01**
(54) • **VORRICHTUNG ZUR FOTOABLATION DER KORNEA MIT EINEM LASERSTRAHL**
• **DEVICE FOR THE PHOTOABLATION OF THE CORNEA WITH A LASER BEAM**
• **DISPOSITIF DE PHOTOABLATION DE LA CORNEE PAR RAYONNEMENT LASER**
- (11) **1 212 295** (51) **C07C 271/28**
(54) • **SUBSTITUIERTE ALPHA-HYDROXY-SÄUREN ALS CASPASE-HEMMER UND IHRE VERWENDUNG**
• **SUBSTITUTED ALPHA-HYDROXY ACID CASPASE INHIBITORS AND THE USE THEREOF**
• **ACIDES ALPHA-HYDROXY SUBSTITUES INHIBITEURS DE CASPASES ET LEURS UTILISATIONS**

- (11) **1 214 287** (51) **C07C 211/32**
(54) • AMIDE ALS PYRUVATDEHYDROGENA-SEINHIBITOREN
- (11) **1 215 279** (51) **C12M 1/00**
(54) • Verfahren zur Behandlung von organischen Materialien, insbesondere von Früchten und Gemüsen, in einer flüssigen Phase
- (11) **1 219 712** (51) **C12N 15/60**
(54) • GEN FÜR EIN THERMOPHILES ENZYM DES AMINOSÄUREBIOSYNTHESE-SYSTEMS UND THERMOTOLERANTES CORYNEFORMES BAKTERIUM
- (11) **1 221 913** (51) **A61F 2/44**
(54) • STENT FÜR EINEN BANDSCHEIBENANNULUS
• SPINAL DISC ANNULUS STENT
• STENT D'ANNULUS DE DISQUE INTER-VERTEBRAL
- (11) **1 223 624** (51) **H01L 31/042**
(54) • Photovoltaic panel and method of producing same
- (11) **1 232 286** (51) **C12Q 1/68**
(54) • TEST AUF MIKROORGANISMEN ZUR DIAGNOSE VON SEPSIS
• TEST FOR MICRO-ORGANISMS FOR THE DIAGNOSIS OF SEPSIS
• TEST POUR MICRO-ORGANISMES POUR LE DIAGNOSTIC DE SEPSIS
- (11) **1 234 452** (51) **H04N 13/00**
(54) • DYNAMISCHE OPTISCHE REGISTRIERUNG EINES 3D OBJEKTES MIT EINEM GRAFISCHEN MODEL
- (11) **1 235 453** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Zellulares System und Basisstationspezifikationsverfahren im CDMA Mode
- (11) **1 246 924** (51) **C12N 9/12**
(54) • DNA POLYMERASE MUTANTE MIT MEHREREN MUTATIONEN IM AKTIVEN ZENTRUM
• DNA POLYMERASE MUTANTS HAVING SEVERAL MUTATIONS IN THE ACTIVE SITE
• MUTANTS D'ADN POLYMERASE COMPRENANT PLUSIEURS MUTATIONS DANS LE SITE ACTIF
- (11) **1 247 531** (51) **A61K 38/19**
(54) • TNF-derived peptides for use in treating oedema
- (11) **1 252 954** (51) **B23B 27/04**
(54) • Cutting tool for parting and grooving operations
- (11) **1 267 624** (51) **A01N 57/12**
(54) • PROCEDES DESTINES A AMELIORER L'ETAT PHYTOSANITAIRE DES PLANTES ET A LES PROTEGER DES ALTERATIONS ASSOCIEES AU STRESS
- (11) **1 268 066** (51) **B01L 3/02**
(54) • PIPETTE MIT VEREINFACHTER ZERLEGGUNG
- (11) **1 271 133** (51) **G01N 21/78**
(54) • Messverfahren basierend auf Fluoreszenz-Energie-Transfer mit einem Donor langer Fluoreszenzlebenszeit
• Method of measurement based on fluorescence energy transfer using a long-lived fluorescence donor
• Méthode de mesure basée sur la fluorescence par transfert d'énergie utilisant un donneur fluorescent à longue durée de vie
- (11) **1 272 048** (51) **A23J 1/08**
(54) • VERFAHREN ZUR FRAKTIONIERUNG VON ÖL- UND POLAR LIPID-ENTHALTENDEN ROHSTOFFEN
- (11) **1 272 465** (51) **C07C 323/20**
(54) • PROBUCOLETHER-DERIVATE ZUR ERHÖHUNG DES HDL-PLASMASPIEGELS UND ZUR VERBESSERUNG DER HDL-FUNKTIONALITÄT
• PROBUCOL ETHER DERIVATIVES FOR INCREASING PLASMA HDL CHOLESTEROL LEVELS AND IMPROVING HDL FUNCTIONALITY
• DERIVES DE PROBUCOL POUR ACCROITRE LES NIVEAUX PLASMATIQUES DE HDL CHOLESTEROL ET POUR AMELIORER LA FONCTIONNALITE DE HDL
- (11) **1 275 002** (51) **G01N 33/545**
(54) • VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON NUKLEINSÄURE UND/ODER GLYCOSAMINOGLYCANE AUF POLÄRE/HYDROPHILE MATERIALIEN
- (11) **1 277 463** (51) **A61K 8/00**
(54) • Schaumbildende Zusammensetzung auf der Basis von Kieselsäure und einem kationischen Polymer
- (11) **1 282 950** (51) **H04J 3/16**
(54) • VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN UEBERTRAGUNGSPLANUNG UNTER VERWENDUNG VON RUECKMELDUNG UEBER DIE KANALQUALITAET
• METHOD OF DOWNLINK DYNAMIC SCHEDULING USING CHANNEL QUALITY FEEDBACK
• PROCEDE D'ALLOCATION DYNAMIQUE DE CANAUX FAISANT APPEL A LA QUALITE DES CANAUX.
- (11) **1 296 605** (51) **A61B 18/14**
(54) • VORRICHTUNG ZUR MYOKARDIALEN REVASKULARISATION
• DEVICE FOR MYOCARDIAL REVASCULARIZATION
• DISPOSITIF POUR LA REVASCULARISATION DU MYOCARDE
- (11) **1 296 917** (51) **C07C 17/383**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM GEREINIGTEN HYDROFLUORALKAN
• METHOD FOR OBTAINING A PURIFIED HYDROFLUOROALKANE
• PROCEDE POUR L'OBTENTION D'UN HYDROFLUOROALCANE EPURE
- (11) **1 298 644** (51) **B60R 16/02**
(54) • System zum Betreiben eines Gerätes
- (11) **1 302 854** (51) **G06F 9/46**
(54) • Asynchrone Datenübertragung
• Asynchronous Data transfer
• Transfert de données asynchrone
- (11) **1 309 901** (51) **H04L 29/08**
(54) • SYSTEM ZUM FERNAUFNEHMEN VON FERNSEHPROGRAMMEN
• SYSTEM FOR REMOTE RECORDING OF TELEVISION PROGRAMS
• SYSTEME POUR L'ENREGISTREMENT A DISTANCE D'EMISSIONS DE TELEVISION
- (11) **1 322 325** (51) **A61K 39/00**
(54) • INHIBITION DER PROZESSIERUNG UND REPLIKATION DES HEPATITIS C VIRUS MIT HSP90-INHIBITOREN
• INHIBITING HEPATITIS C VIRUS PROCESSING AND REPLICATION WITH HSP90 INHIBITORS
- INHIBITION DE LA MATURATION ET DE LA REPLICATION DU VIRUS DE L'HEPATITE C AVEC INHIBITEURS DE HSP90
- (11) **1 324 094** (51) **G02B 21/00**
(54) • Stativ mit Operationsmikroskop
- (11) **1 324 536** (51) **H04L 12/24**
(54) • Verfahren zur Verwaltung von Datentransfers in einem Netzwerk von Rechnern
• A method for managing data transfers in a computer network
- (11) **1 326 264** (51) **H01J 31/12**
(54) • Feldemissionsanzeige
• Field emission display device
• Dispositif d'affichage à émission de champ
- (11) **1 336 657** (51) **C12N 15/54**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COENZYM Q 10
• PROCESS FOR PRODUCING COENZYME Q 10
• PROCEDE SERVANT A PREPARER UN COENZYME Q 10
- (11) **1 345 086** (51) **G03G 9/08**
(54) • Tonerherstellungsverfahren, und Toner
• Method for producing toner and toner
• Procédé pour la fabrication de toner et toner
- (11) **1 355 222** (51) **G06F 1/26**
(54) • Steuersystem zur Leistungsabschaltung in einem Computersystem
• Système de contrôle de chute de puissance pour système informatique
- (11) **1 356 699** (51) **H04Q 7/38**
(54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ DER PRIVATSPHÄRE BEI DER POSITIONSBESTIMMUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK
• METHOD OF INVOKING PRIVACY FOR LOCATION DETERMINATION IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
• PROCEDE POUR PROTEGER LA SPHERE PRIVEE POUR LA POSITIONNEMENT DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS
- (11) **1 359 909** (51) **A61K 31/336**
(54) • TRIPTOLID-PRODRUGS ZUR KREBSTHERAPIE
• TRIPTOLIDE PRODRUGS FOR ANTI-CANCER THERAPY
• PROMEDICAMENTS DE TRIPTOLIDE DESTINES AU TRAITEMENT ANTICANCEREUX
- (11) **1 359 933** (51) **A61K 38/06**
(54) • BEHANDLUNG VON DEMYELINISIERENDEN ERKRANKUNGEN DURCH VERABREICHUNG VON GPE
- (11) **1 361 822** (51) **A61B 5/22**
(54) • ERGOMETER MIT EINER IM BEREICH EINER WELLENLAGERUNG ANGEORDNETEN SENSOREINHEIT
• ERGOMETRE AVEC UNE UNITE DE CAPTEUR INTEGREE DANS UN PALIER D'AXE
- (11) **1 365 839** (51) **A61N 5/06**
(54) • BESTRAHLUNGSANORDNUNG ZUR BEHANDLUNG VON AKNE UND AKNE-NARBEN
• IRRADIATION ARRANGEMENT FOR THE TREATMENT OF ACNE AND ACNE SCARS
• ENSEMBLE D'IRRADIATION DE TRAITEMENT DE L'ACNE ET DES PEAUX ACNEIQUES
- (11) **1 366 158** (51) **C12N 15/12**
(54) • TRP8 KREBSMARKER
• TRP8 MARKERS FOR CANCER

- MARQUEURS TRP8 ASSOCIES AU CANCER
- (11) **1 366 344** (51) **G01J 5/24**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSLESEN EINER BOLOMETERMATRIX MITTELS MEHRERER BIAS-PULSE
- (11) **1 367 119** (51) **C12M 3/06**
- (54) • Verfahren zur Kultur, zum Speichern und zur Induzierung von Differenzierung von Zellen und Gerät zur Verwendung in diesem Verfahren, und dazugehöriges Gebrauchsverfahren.
- Methods of culturing, storing, and inducing differentiation in cells, instrument for use in the methods and method of using the instrument.
- Procédés pour la culture, le stockage et l'induction de différenciation de cellules, instrument a cet essient et procédé d'utilisation de l'instrument.
- (11) **1 369 168** (51) **B01D 71/34**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOHLFASERMEMBRANEN
- METHOD FOR PRODUCING HOLLOW FIBRE MEMBRANES
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE A FIBRE CREUSE
- (11) **1 372 880** (51) **B21D 51/26**
- (54) • PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN BORD RETOURNÉ
- (11) **1 377 467** (51) **B60C 23/00**
- (54) • PNEUMATISCHE STEUERVORRICHTUNG EINER AUTOMATISCHEN DRUCKMESSUNGS- UND REGULINGSANLAGE FÜR EINEN GESCHLOSSENEN BEHÄLTER MIT EINEM GASFÖRMIGEN MEDIUM UNTER RELATIVDRUCK
- (11) **1 380 604** (51) **C08F 236/06**
- (54) • ÖLGESTRECKTER KAUSCHUK UND KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG
- (11) **1 388 343** (51) **A61K 36/738**
- (54) • Verwendung eines Wurzelextrakts aus *Rosa multiflora* als Antioxidans
- Use of a root extract from *Rosa multiflora* as antioxidant
- Utilisation d'un extrait de racine de *Rosa multiflora* comme antioxydant
- (11) **1 389 006** (51) **H04N 5/235**
- (54) • Image pickup apparatus having iris member and filter units
- (11) **1 391 792** (51) **G03G 15/23**
- (54) • Bilderzeugungsgerät mit thermischen Bildübertragung auf beiden Seiten eines Aufzeichnungsmediums
- Image forming apparatus with thermal image transfer to both sides of a recording medium
- Appareil de formation d'images avec transfert thermique sur deux faces d'un support d'enregistrement
- (11) **1 399 284** (51) **B23K 9/00**
- (54) • PLASMALICHTBOGENNACHBEHANDLUNGSVERFAHREN MITTELS EINES ZWEIMODENPLASMALICHTBOGENBRENNERS
- PLASMA ARC TREATMENT METHOD USING A DUAL MODE PLASMA ARC TORCH
- PROCEDE DE TRAITEMENT PAR ARC DE PLASMA PAR UN CHALUMEAU A ARC DE PLASMA A DEUX MODES
- (11) **1 403 126** (51) **B60K 37/02**
- (54) • Motorrad mit einem Informationsanzeigerät
- Two-wheeled motor vehicle having an information display apparatus
- Véhicule motorisé à deux roues comportant un dispositif d'information
- (11) **1 408 996** (51) **A61K 35/00**
- (54) • PROCEDE SIMPLIFIE ET AMELIORE POUR PREPARER LES IMMUNOLIPOSOMES OU POLYPLEXES DIRIGES PAR UN ANTI-CORPS OU UN FRAGMENT D'ANTICORPS POUR L'ADMINISTRATION SYSTEMIQUE D'UN AGENT THERAPEUTIQUE OU DIAGNOSTIQUE
- (11) **1 412 361** (51) **C07D 491/04**
- (54) • SUBSTITUIERTE 5,6,6A,11B-TETRAHYDRO-7-OXA-5-AZA-BENZO[C]FLUOREN-6-CARBOXYLISCHER DERIVAT ALS NMDA-ANTAGONISTEN
- SUBSTITUTED 5,6,6A,11B-TETRAHYDRO-7-OXA-5-AZA-BENZO[C]FLUORENE-6-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES SERVING AS NMDA ANTAGONISTS
- DERIVES D'ACIDE 5,6,6A,11B-TETRAHYDRO-7-OXA-5-AZA-BENZO[C]FLUORENE-6-CARBOXYLIQUE SUBSTITUES COMME ANTAGONISTES NMDA
- (11) **1 412 865** (51) **G06F 15/00**
- (54) • Farbmanagementverfahren und -system
- Colour management method and system
- Procédé et système de gestion de couleurs
- (11) **1 416 377** (51) **G06F 9/38**
- (54) • Système processeur avec plusieurs noyaux de processeur pour exécuter des tâches séquentiellement ou en parallèle
- (11) **1 418 275** (51) **E01H 4/02**
- (54) • Procédé pour la commande d'un dispositif de damage de pistes et dispositif de damage de pistes
- (11) **1 423 105** (51) **A61K 31/19**
- (54) • COMBINAISONS COMPRENANT DU DXMAA ET D'AUTRES AGENTS ANTICANCEREUX
- (11) **1 436 822** (51) **G01R 31/02**
- (54) • INTELLIGENTER AUTOMATISCHER VERKABELUNGS-ANALYSATOR
- SMART AUTOMATIC WIRING ANALYSER
- ANALYSEUR DE CABLAGE AUTOMATIQUE INTELLIGENT
- (11) **1 444 400** (51) **E01B 19/00**
- (54) • Verfahren zum Herstellen einer Schwingungsdämpfungsplatte für ein Schwingungsdämpfungssystem
- Method of making an anti-vibration plate for a vibration damping system
- Procédé pour la fabrication d'une couche anti-vibrations pour un système d'amortissement de vibrations
- (11) **1 448 632** (51) **C08F 210/16**
- (54) • POLYETHYLENEN LINEARES MIT FAIBLER DENSITÄT BESITZEND EINE RESISTANZ A LA FUSION ET UN RAPPORT D'INDICE DE FUSION ELEVE
- (11) **1 453 642** (51) **B26D 1/00**
- (54) • BESCHICHTUNG FÜR PAPIERSCHNEIDVORRICHTUNGEN
- REVETEMENT POUR OUTILS DE COUPE POUR PAPIER
- (11) **1 456 288** (51) **C08K 3/22**
- (54) • FORMMASSEN MIT ERHÖHTER ZÄHIGKEIT
- MOULDING COMPOSITIONS HAVING INCREASED TOUGHNESS
- MELANGES A MOULER A RESILIENCE ELEVEE
- (11) **1 460 299** (51) **F16D 25/12**
- (54) • Actionneur hydraulique d'embrayage pour un véhicule à moteur
- (11) **1 460 991** (51) **A61H 23/04**
- (54) • Vorrichtung zur Massage der Vena Perforantis
- Device for massaging the perforating vein
- Dispositif pour le massage de la veine perforante
- (11) **1 463 060** (51) **H01L 27/24**
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Widerstands-Kreuzpunkt-Speicheranordnung im Nanometerbereich und Vorrichtung
- (11) **1 463 619** (51) **B29C 44/02**
- (54) • PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES EN ACIDE POLYLACTIQUE SEMI-CRISTALLIN
- (11) **1 476 750** (51) **G01N 33/50**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NUKLEOSOMEN-PRÄPARATION UND DEREN VERWENDUNG ZUR IN VITRO-DIAGNOSE VON SYSTEMISCHEM LUPUS ERYTHEMATOSUS (SLE)
- METHOD FOR PRODUCING A NUCLEOSOME PREPARATION AND USE THEREOF IN IN VITRO DIAGNOSIS OF SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS (SLE)
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PREPARATION NUCLEOSOMIQUE ET UTILISATION DE CELLE-CI POUR LE DIAGNOSTIC IN VITRO DU LUPUS ERYTHEMATEUX SYSTEMIQUE
- (11) **1 477 106** (51) **A61L 2/07**
- (54) • HOCHTEMPERATUR-HOCHDRUCK-DAMPFSTERILISATIONSBEHÄLTER FÜR EIN ENDOSKOP
- HIGH TEMPERATURE HIGH PRESSURE STEAM STERILIZATION CONTAINER FOR AN ENDOSCOPE
- RECIPIENT DE STERILISATION A LA VAPEUR HAUTE PRESSION ET HAUTE TEMPERATURE POUR UNE ENDOSCOPE
- (11) **1 486 820** (51) **H04N 9/04**
- (54) • MOBILE EINRICHTUNG MIT ABBLDUNGSFUNKTION
- MOBILE EQUIPMENT HAVING IMAGING FUNCTION
- DISPOSITIF MOBILE A FONCTION D'IMAGERIE
- (11) **1 487 903** (51) **C08G 77/34**
- (54) • EXTRACTION PAR FLUIDE SUPERCRITIQUE DE SUBSTITUTS VITREO-RETIENS A BASE DE SILICONE
- (11) **1 488 514** (51) **H03H 9/64**
- (54) • FILTER COMPORTANT DES RESONATEURS COUPLES DE FACON ACOUSTIQUE
- (11) **1 489 351** (51) **F21V 5/04**
- (54) • Vehicle headlight with at least two functions
- (11) **1 489 655** (51) **H01L 21/58**
- (54) • Assemblage de réception et de dépôt afin de transporter un film
- (11) **1 490 386** (51) **C07H 21/00**
- (54) • NEUARTIGES POLYPEPTID UND DESSEN KODIERENDE NUKLEINSÄUREN

- (11) **1 493 911** (51) **F02K 1/06**
(54) • Mechanismus für die veränderliche Schubdüse eines Gasturbinenriebwerks und entsprechende Schubdüse
• Mechanism for the variable area nozzle of a gas turbine engine and corresponding nozzle
• Mécanisme pour une tuyère à section variable de moteur à turbine à gaz et tuyère associée
- (11) **1 496 668** (51) **H04L 29/08**
(54) • Appareil et procédé permettant la communication entre des terminaux utilisant des protocoles différents
- (11) **1 499 225** (51) **A47L 9/32**
(54) • GERÄTESTIEL EINES STAUBSAUGERS
• HANDLE FOR A VACUUM CLEANER
• MANCHE D'ASPIRATEUR
- (11) **1 503 113** (51) **F16H 55/06**
(54) • Übertragungsmechanismus
• Transmission mechanism
• Mécanisme de transmission
- (11) **1 508 209** (51) **H04B 17/00**
(54) • DETERMINATION DE DECALAGE TEMPORREL ET/OU DE PUISSANCE D'UN SIGNAL MULTIPORTEUR
- (11) **1 508 910** (51) **H01J 29/48**
(54) • CANON A CATHODE FROIDE
- (11) **1 524 429** (51) **F02M 69/04**
(54) • Procédé d'injection de carburant pour moteur à combustion interne, système d'injection de carburant et moteur à combustion interne pour ce procédé
- (11) **1 524 869** (51) **H04Q 7/28**
(54) • Schneller Aufbau eines PTT (Push-to-Talk) Anrufs in einem zellularen Netzwerk
- (11) **1 526 054** (51) **B60T 13/567**
(54) • Servomoteur d'assistance pneumatique au freinage à montage simplifié pour véhicule automobile et véhicule automobile comportant un tel servomoteur
- (11) **1 527 048** (51) **C07D 211/26**
(54) • N-[PHENYL(PIPERIDIN-2-YL)METHYL]BENZAMID-DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
• N-[PHENYL(PIPERIDIN-2-YL)METHYL]BENZAMIDE DERIVATIVES, PREPARATION THEREOF, AND USE THEREOF IN THERAPY
• DERIVES DE N-[PHENYL(PIPERIDIN-2-YL)METHYL]BENZAMIDE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE
- (11) **1 528 992** (51) **B60R 21/00**
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES ÜBERROLLVORGANGS
• METHOD FOR RECOGNIZING A ROLL-OVER EVENT
- (11) **1 530 898** (51) **A01K 87/00**
(54) • Élément de canne à pêche en fibre de carbone traversé en coulissant par une ligne de pêche ou élastique de tout type
- (11) **1 531 065** (51) **B60C 13/04**
(54) • Spikestift, der zur Bildung eines Spikes in einen Spikekörper einbringbar ist
• Peg-like element to be used for the manufacture of a spike
• Pièce en forme de cheville pour la fabrication d'un clou
- (11) **1 532 893** (51) **A47B 96/00**
(54) • Fußaufbau für eine bodenständige Regalvorrichtung
- (11) **1 533 364** (51) **C11D 3/50**
(54) • VERFAHREN ZUR VERKAPSELN DUFTMATERIALIEN
• METHOD OF ENCAPSULATING A FRAGRANCE MATERIAL
• MÉTHODE D'ENCAPSULATION DE MATIÈRES PARFUMÉES
- (11) **1 535 170** (51) **G06F 13/42**
(54) • BUS USB MULTIVOIE SYNCHRONISÉ
- (11) **1 535 928** (51) **C07K 14/22**
(54) • Vakzine enthaltend Omp85 Proteine von Neisseria gonorrhoeae und Neisseria meningitidis
• Vaccine compositions comprising Omp85 proteins of Neisseria gonorrhoeae and Neisseria meningitidis
• Vaccin comprenant Omp85 protéines de Neisseria gonorrhoeae et Neisseria meningitidis
- (11) **1 537 375** (51) **F42B 12/36**
(54) • PROJECTILE TRAÇANT
- (11) **1 540 683** (51) **H01H 9/30**
(54) • HOCHSPANNUNGS-LASTUNTERBRECHUNGSSCHALTER MIT VERBESSERTER BOGENUNTERDRÜCKUNG
- (11) **1 540 968** (51) **H04Q 7/00**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MELDUNG EINES WARTENDEN QOS-DIENSTES ZU EINEM DRAHTLOSEN GERÄT
- (11) **1 542 368** (51) **H03M 13/27**
(54) • Methode und Apparat zur Entschachtelung aufeinanderfolgender Sequenzen von verschachtelten Abtastdaten
- (11) **1 544 263** (51) **C09D 11/10**
(54) • Bindemittel für Buchdrucktinte für den direkten Zigarettdruck
• Binder for letterpress printing ink for direct cigarette printing
• Liant pour encre typographique pour l'imprimerie directe des cigarettes
- (11) **1 546 997** (51) **G06K 9/68**
(54) • PRAESENTATION ERKANNTER HANDSCHRIFTLICHER SYMBOLE
• PRESENTATION DE SYMBOLES MANUSCRITS RECONNUS
- (11) **1 547 618** (51) **A61K 48/00**
(54) • MEDICAMENT POUR TRAITER DES TROUBLES AUDITIFS
- (11) **1 550 792** (51) **F01D 25/34**
(54) • ELASTISCH GELAGERTE WELLENDREH-VORRICHTUNG
• ELASTICALLY COUPLED BARRING APPARATUS
• VIREUR DE ROTOR MONTÉ ÉLASTIQUEMENT
- (11) **1 557 528** (51) **B23P 15/04**
(54) • Hälfte einer hohlen Gebläseschaufel, hohle Gebläseschaufel für Gasturbinenriebwerk, sowie entsprechendes Herstellungsverfahren
• Hollow fan blade detail half, hollow fan blade for a gas turbine engine and corresponding manufacturing method
• Moitié d'aube creuse de soufflante, aube creuse de soufflante pour moteur à turbine à gaz et procédé associé de fabrication
- (11) **1 557 531** (51) **F01D 5/14**
(54) • Hälfte einer hohlen Gebläseschaufel, hohle Gebläseschaufel für Gasturbinenriebwerk, sowie entsprechendes Herstellungsverfahren
• Hollow fan blade half, hollow fan blade for a gas turbine engine and corresponding manufacturing method
• Moitié d'aube creuse de soufflante, aube creuse de soufflante pour moteur à turbine à gaz et procédé associé de fabrication
- (11) **1 557 532** (51) **B23P 15/04**
(54) • Hälfte einer hohlen Gebläseschaufel, hohle Gebläseschaufel für Gasturbinenriebwerk, sowie entsprechendes Herstellungsverfahren
• Hollow fan blade detail half, hollow fan blade for a gas turbine engine and corresponding manufacturing method
• Moitié d'aube creuse de soufflante, aube creuse de soufflante pour moteur à turbine à gaz et procédé associé de fabrication
- (11) **1 557 552** (51) **F02K 1/48**
(54) • Gasturbinenriebwerk
• Gas turbine engine
• Moteur à turbine à gaz
- (11) **1 559 541** (51) **B32B 15/08**
(54) • VERBUNDARTIKEL AUS ALUMINIUMLEGIERUNG MIT HARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **1 566 063** (51) **H04Q 7/20**
(54) • Verfahren zum Verarbeiten von Teilnehmer-Vertragsinformation, WLAN
• A method of processing subscriber contract information WLAN
• Procédé de traitement d'informations relatives à un contrat d'abonné dans un réseau local sans fil
- (11) **1 566 348** (51) **B65D 85/68**
(54) • Chassis de transport pour un deux-roues
- (11) **1 566 373** (51) **C07C 51/41**
(54) • Amorphe Salze von Kalziumzitrat und Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung
- (11) **1 566 801** (51) **G11B 7/24**
(54) • Cible de pulvérisation cathodique pour la fabrication d'un support d'enregistrement optique
- (11) **1 570 793** (51) **A61B 17/32**
(54) • Einkerbgerät für einen Knochentunnel und Zielgerät für einen Führungsdraht
- (11) **1 574 505** (51) **C07D 285/08**
(54) • 1,2,4-THIADIAZOLVERBINDUNGEN UND DEREN ANWENDUNG
- (11) **1 577 657** (51) **G01M 3/02**
(54) • Méthode et dispositif pour tester l'étanchéité d'une installation d'échappement
- (11) **1 578 748** (51) **C07D 471/04**
(54) • TETRAHYDRO-4H-PYRIDO[1,2-A]PYRIMIDINE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN VERWENDBAR ALS HIV INTEGRASE HEMMER
• TETRAHYDRO-4H-PYRIDO[1,2-A]PYRIMIDINES AND RELATED COMPOUNDS USEFUL AS HIV INTEGRASE INHIBITORS
• TETRAHYDRO-4H-PYRIDO[1,2-A]PYRIMIDINES ET COMPOSES CONNEXES CONVÉNANT COMME INHIBITEURS DE L'INTEGRASE DU VIH

- (11) **1 581 833** (51) **G02B 26/08**
(54) • TETE OPTIQUE CONFOCALE MINIATURE A BALAYAGE INTEGRE ET SYSTEME D'IMAGERIE CONFOCALE METTANT EN OEUVRE LADITE TETE
- (11) **1 582 982** (51) **G06F 11/14**
(54) • Méthode et support pour la récupération de données en utilisant un environnement informatique à ligne temporelle
- (11) **1 585 142** (51) **H01B 1/06**
(54) • Elektrolytzusammensetzung, Elektrolyt mit hohem Molekulargewicht und dieses enthaltende Batterien.
- (11) **1 587 172** (51) **H01R 13/187**
(54) • Female terminal for the electrically conductive connection to a terminal pin, in particular a flat terminal pin
- (11) **1 590 784** (51) **G09G 3/20**
(54) • SUBPIXEL-ANORDNUNG FÜR DISPLAYS MIT MEHR ALS DREI PRIMÄRFARBEN
• SUBPIXEL ARRANGEMENT FOR DISPLAYS WITH MORE THAN THREE PRIMARY COLORS
• DISPOSITION DE SOUS-PIXELS POUR AFFICHAGES DOTES DE PLUS DE TROIS COULEURS PRIMAIRES
- (11) **1 592 449** (51) **A61K 45/00**
(54) • SENSIBILISATION DE CELLULES A L'APOPTOSE PAR BLOCAGE SELECTIF DE CYTOKINES
- (11) **1 593 009** (51) **G05B 19/418**
(54) • INDUSTRIELLES STEUERNETZWERK, DAS EIN MIT EINER ÜBERTRAGUNGSABLAUF- STEUERUNG ÜBERLAGERTES ETHERNET- PROTOKOLL BEREITSTELLT
- (11) **1 594 460** (51) **A61K 9/20**
(54) • TRAMADOL-FORMULIERUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG UND 24-STUNDEN-WIRKSAMKEIT
- (11) **1 594 878** (51) **C07D 493/22**
(54) • AVERMECTINMONOSACCHARIDDERIVATE MIT PESTIZIDEN EIGENSCHAFTEN
- (11) **1 597 110** (51) **B60N 2/62**
(54) • SITZ, INSBESONDERE FLUGZEUG- ODER FAHRZEUGSITZ
- (11) **1 597 620** (51) **G02B 6/44**
(54) • RETRACTABLE OPTICAL FIBRE ASSEMBLY
- (11) **1 598 430** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Verfahren zur Beurteilung des Geschmacks und der Konsistenz von Rindfleisch auf der Grundlage des Stearoyl-CoA-Desaturase-Haplotyps
• Method of evaluating beef taste and texture based on the stearoyl-CoA desaturase haplotype
• Procédé destiné à évaluer le gout et la texture de la viande de bœuf au moyen d'un haplotype de la gène desaturase stearoyl-CoA
- (11) **1 600 782** (51) **G01R 1/073**
(54) • Testing device for electronic testing of a sample and method for producing a device
- (11) **1 601 144** (51) **H04L 12/56**
(54) • Verfahren für die Kommunikation zwischen koordinatortbasierten Funknetzen
- (11) **1 604 560** (51) **A01C 23/02**
(54) • Vorrichtung zum Einbringen von flüssigen Stoffen in den Erdboden
- Apparatus for injecting liquid substances into the soil
• Dispositif pour injecter des substances liquides dans le sol
- (11) **1 609 679** (51) **B60R 11/02**
(54) • Vehicle steering wheel
- (11) **1 612 681** (51) **G06F 12/06**
(54) • Identification des emplacements dans un système de bus
- (11) **1 621 020** (51) **H04N 7/173**
(54) • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RECHERCHER AUTOMATIQUEMENT DANS DES SOURCES D'INFORMATIONS ACCESSIBLES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU DES CONTENUS REPONDANT A DES CRITERES PREDEFINIS
- (11) **1 621 834** (51) **F25D 23/06**
(54) • Use of polyamide based cover layers for producing inner liners of refrigeration devices
- (11) **1 622 270** (51) **H03L 7/08**
(54) • Boucle à verrouillage de phase numérique à large bande (pll) à sortie de demi-fréquence
- (11) **1 630 127** (51) **B81C 1/00**
(54) • Method for realising a hosting structure of nanometric elements
- (11) **1 637 700** (51) **F01D 17/16**
(54) • Leitschaufelvorrichtung einer Strömungsmaschine und Strömungsmaschine
• Variable bladed nozzle of a turbomachine and turbomachine
• Aubage variable de guidage d'une turbomachine et turbomachine
- (11) **1 639 707** (51) **H03K 5/135**
(54) • SYSTEME ET METHODE D'ALIGNMENT DE DONNEES DANS DES SYSTEMES A HORLOGES MULTIPLES
- (11) **1 641 321** (51) **H05B 6/10**
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DÜNNPLATTENARTIKELINDUKTIONSERWÄRMUNG UND DÜNNPLATTENARTIKEL
- (11) **1 646 720** (51) **C12N 15/13**
(54) • ANTIKÖRPER GEGEN DEN insulinähnlichen Wachstumsfaktor-I-REZEPTOR UND VERWENDUNGEN DAFÜR
- (11) **1 647 862** (51) **G03F 7/20**
(54) • Methode zur Bestimmung einer Beleuchtungseinstellung und Methode zur Übertragung einer Maskenstruktur
• Method for finding an illumination condition and method of transferring an image of a mask pattern
• Méthode de déterminer de conditions d'exposition et méthode de transfert de motifs d'un masque
- (11) **1 649 145** (51) **F01D 25/24**
(54) • Turbofan-Triebwerksgehäuse, Turbofantriebwerk und entsprechendes Verfahren
• Turbofan casing, turbofan engine and corresponding method
• Carter de turbofan, moteur turbofan et procédé associé
- (11) **1 649 298** (51) **G01R 31/00**
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON TREIBER- AUSGÄNGEN UND DIAGNOSEPULS-MANAGER
- (11) **1 654 405** (51) **C30B 7/00**
(54) • VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINES KRISTALLS DURCH AUFBRINGEN VON MIKROTROPFEN AUF DEN KRISTALL
- (11) **1 656 191** (51) **A63H 27/08**
(54) • LARGAGE AUTOMATIQUE KITESURF
- (11) **1 657 135** (51) **B62B 15/00**
(54) • Schlittengerät mit Rädern oder Rollen für Bergabfahrt
- (11) **1 659 471** (51) **G05D 1/02**
(54) • Equipement mobile autonome comportant un système de détection de la position d'un objet et de sa propre position
- (11) **1 661 356** (51) **H04L 29/06**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN ZUGRIFF AUF SCHLÜSSEL ZUR SICHEREN NACHRICHTENÜBERMITTLUNG
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ACCEDER A DES CLES AFIN D'ASSURER UN SERVICE DE MESSAGERIE SECURISE
- (11) **1 674 047** (51) **A61C 13/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung zahntechnischer Formteile
• Method for producing dental shaped parts
• Procédé de fabrication de pièces dentaires
- (11) **1 674 717** (51) **F02M 59/46**
(54) • Vanne électromagnétique, vanne pour la régulation de débit, pompe à haute pression de carburant et pompe d'injection de carburant
- (11) **1 675 294** (51) **H04L 1/00**
(54) • Dekodierung eines CQI
• CQI decoding
• Décodage d'un CQI
- (11) **1 680 990** (51) **A47G 25/14**
(54) • Größenanzeiger
- (11) **1 681 219** (51) **B60T 17/02**
(54) • Regelsystem für eine Vakuumpumpe für einen Bremskraftverstärker
• Control system for a brake booster vacuum pump
- (11) **1 681 687** (51) **H01F 1/00**
(54) • Magnetische Vorrichtungen unter Verwendung von zusammengesetzten magnetischen Elemente
• Magnetic devices using composite magnetic components
• Dispositifs magnétiques utilisant des éléments magnétiques composés
- (11) **1 683 121** (51) **G08B 13/08**
(54) • PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE DE CONTENEURS DESTINES A PRESERVER LEUR SECURITE
- (11) **1 684 829** (51) **A61M 5/14**
(54) • SYSTEM MIT EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
- (11) **1 686 211** (51) **D06F 58/26**
(54) • TROCKNER UND GEZIELTES TROCKNUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SECHOIR ET PROCEDE DE COMMANDE DE SECHAGE ASSOCIE
- (11) **1 690 573** (51) **A63F 9/08**
(54) • Puzzle cylindrique multifonctionnel à blocs coulissants
- (11) **1 693 048** (51) **A61K 8/04**
(54) • Shampooing contenant des particules creuses

- (11) **1 699 297** (51) **A23G 4/20**
(54) • KAUGUMMI MIT FLÜSSIGFÜLLUNG
• LIQUID-FILLED CHEWING GUMCOMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE CHEWING-GUM REMPLIES DE LIQUIDE
- (11) **1 699 718** (51) **B65G 69/28**
(54) • RAMPE DE CHARGEMENT POUR UNE PLATE-FORME DE CHARGEMENT
- (11) **1 701 236** (51) **G05D 23/19**
(54) • Temperature controlling device for a heating device, in particular a heating radiator for bathrooms
- (11) **1 706 652** (51) **F16B 7/18**
(54) • ANSCHLUSSVERBINDUNGSANORDNUNG FÜR ZWEI STRANGARTIGE HOHLPROFILE
• JOINING ASSEMBLY FOR TWO BAR-TYPE HOLLOW PROFILED MEMBERS
• ENSEMBLE D'ASSEMBLAGE DE DEUX PROFILES CREUX CONTINUS
- (11) **1 707 597** (51) **C08L 61/28**
(54) • Revêtement réticulé avec du mélamine à température basse
- (11) **1 707 918** (51) **G01B 11/00**
(54) • Tragbares metrologisches Bildaufnahme-gerät
• Handheld metrology imaging system
• Système d'imagerie de métrologie portatif
- (11) **1 708 607** (51) **A47L 15/48**
(54) • GESCHIRRSPÜLAUTOMAT MIT REGELBARER WÄRMERÜCKGEWINNUNG
- (11) **1 714 317** (51) **G02F 1/035**
(54) • OPTISCHE BAUELEMENTE MIT DÜNNEN FERROELEKTRISCHEN FILMEN
• OPTICAL DEVICES COMPRISING THIN FERROELECTRIC FILMS
• DISPOSITIFS OPTIQUES COMPRENANT DE FILMS FERROELECTRIQUES MINCES
- (11) **1 723 823** (51) **H04Q 9/00**
(54) • SYSTEME DE TELERELEVE D'EQUIPEMENTS DE COMPTAGE
- (11) **1 724 191** (51) **B64C 27/00**
(54) • Hélicoptère avec dispositif de contrôle de vibrations amélioré
- (11) **1 725 062** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zu Neuordnung eines Basisstationkontrollers in einem drahtlosen Kommunikationssystem
- (11) **1 726 215** (51) **A23L 1/0524**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines auf Soja und Milchprotein basierenden Produktes mit hohem Gesamtproteingehalt
- (11) **1 732 259** (51) **H04L 9/00**
(54) • Verfahren und System zum sicheren Speichern und Übertragen von Daten bei der Benutzung eines One-Time Pads
- (11) **1 737 841** (51) **C07D 401/14**
(54) • DÉRIVÉS DE PYRAZINE ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE COMME ANTAGONISTES D'ADÉNOSINE
- (11) **1 738 673** (51) **A47C 27/08**
(54) • Matratze mit Flüssigkeitselement
• Matelas avec élément de fluide
- (11) **1 739 252** (51) **E04F 15/02**
(54) • Balcony and/or terrace floor
• Plancher de balcon et ou de terrasse
- (11) **1 743 520** (51) **A01K 63/04**
(54) • Bassin pour animaux aquatiques, notamment pour animaux expérimentaux, et système de carter
- (11) **1 771 325** (51) **B60T 13/74**
(54) • STELLEINRICHTUNG FÜR EINE FESTSTELLBREMSE
• ACTUATING DEVICE FOR A PARKING BRAKE
• DISPOSITIF DE RÉGLAGE POUR UN FREIN DE STATIONNEMENT
- (11) **1 782 659** (51) **H05B 6/02**
(54) • VORRICHTUNG ZUM HEIZEN VON BÖDEN, INSBESONDERE VON SPORTPLÄTZEN
• DEVICE FOR HEATING GROUNDS, IN PARTICULAR SPORTS GROUNDS
- (11) **1 783 204** (51) **G01N 21/23**
(54) • Manipulation et imagerie d'un échantillon biologique
- (11) **1 787 774** (51) **B27B 5/22**
(54) • Gehrungslehre
• Mitre gauge
• Calibre à ongles
- (11) **1 788 553** (51) **G10H 7/04**
(54) • Umwandlung von notenbasiertem Tonformat in PCM-basiertes Tonformat
- (11) **1 792 646** (51) **B01D 35/153**
(54) • Fluidfilter und Verfahren zu dessen Nutzung
- (11) **1 792 674** (51) **B22C 9/06**
(54) • Gusskille für eine Gegossene Rahmen für Kraftfahrzeug
• Mold for a die-cast vehicle body frame, die-cast product
• Moule pour un cadre de véhicule à moteur coulé
- (11) **1 797 657** (51) **H04H 1/00**
(54) • Verfahren zur Zuweisung einer Empfangs-Adresse zu einem Telekommunikations-Endgerät mit einer unidirektionalen Empfangsschnittstelle
• Method for assigning a receiving address to a telecommunications terminal using a unidirectional receiving interface
• Procédé pour allouer une adresse de réception à un terminal de télécommunication au moyen d'une interface de réception unidirectionnelle
- (11) **1 798 047** (51) **B41J 2/21**
(54) • Tintenstrahl-druckverfahren und -vorrichtung
- (11) **1 809 292** (51) **A61K 31/519**
(54) • DERIVES DE PYRIMIDINE CONDENSES COMME INHIBITEURS D'ENZYMES PENDANT D'ACIDE FOLIQUE
- (11) **1 812 975** (51) **H01L 41/09**
(54) • LINEAR ULTRASONIC MOTOR
- (11) **1 818 533** (51) **F02M 25/08**
(54) • Sicherungssystem für eine Kohlenwasserstofffalle
- (11) **1 826 316** (51) **D21F 1/00**
(54) • Mittels Kettenwirkverfahrens hergestellte Papiermaschinenbespannung mit einer geringeren Anzahl an wirksamen MD Garnen der Oberseite als der Unterseite
- (11) **1 827 630** (51) **A63F 9/04**
(54) • DE SANS FIL AUTONOME
- (11) **1 827 972** (51) **B64C 9/18**
(54) • PROCEDE ET DISPOSITIF D'ATTERRISSAGE D'AERONEF
- (11) **1 829 665** (51) **B29C 47/08**
(54) • Dispositif de couplage pour vis d'extrudeuse
- (11) **1 832 057** (51) **H04L 12/40**
(54) • VERFAHREN ZUM ERSTELLEN VON FEHLEREINTRÄGEN
• PROCESS FOR COMPILATION OF ERROR ENTRIES
• PROCEDE DE COMPILATION D'ENREGISTREMENTS DE DEFAILLANCES
- (11) **1 832 287** (51) **A61P 9/10**
(54) • Verwendung von Histaminrezeptorantagonisten für die Senkung des intrakraniellen Druckes
• The use of histamine receptor antagonists for the reduction of intracranial pressure
• Utilisation d'antagonistes du récepteur de l'histamine pour la réduction de la pression intracrânienne
- (11) **1 834 077** (51) **F02M 37/10**
(54) • KRAFTSTOFFVERSORGUNGSANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
- (11) **1 839 988** (51) **B61D 9/02**
(54) • Kippeinrichtung zum Kippen von einem Container, der auf einem Waggon montiert ist
- (11) **1 840 648** (51) **G03F 7/00**
(54) • Verfahren zur Aufbringung eines Musters aus Metall, Metalloxid und/oder Halbleiter auf ein Substrat
• Méthode pour l'application d'un motif de métal, d'oxyde métallique ou semiconducteur sur un substrat
- (11) **1 842 567** (51) **A61L 27/54**
(54) • Intraluminale Vorrichtung mit einer therapeutischen Mittel enthaltenden Beschichtung
• Intraluminal device with a coating containing a therapeutic agent
- (11) **1 842 996** (51) **E05C 9/04**
(54) • Treibstangenbeschlag, der in einem Rahmenfalz montiert werden kann und mindestens eine Nuss umfasst
• Espagnolette fitting capable of being embedded in a groove of a frame and comprising at least one lock follower
- (11) **1 843 201** (51) **G03F 1/14**
(54) • Pellicle for lithography
- (11) **1 849 514** (51) **B01D 53/00**
(54) • Flue gas desulfurization apparatus, flue gas processing apparatus
- (11) **1 852 934** (51) **H01P 1/04**
(54) • Gargerät mit einer beschichteten Mikrowellensteckverbindung
• Cooking apparatus containing a coated microwave connection
• Appareil de cuisine comportant un connecteur de microondes revêtu
- (11) **1 858 020** (51) **G11B 27/32**
(54) • Aufzeichnungs-/Wiedergabe-/Editier-vorrichtung, und entsprechendes Verfahren und Programm
- (11) **1 860 699** (51) **H01L 27/12**
(54) • Display having thin film transistors with channel region of varying crystal state
- (11) **1 864 988** (51) **C07F 7/18**
(54) • Organosilicium-Verbindungen und Herstellungsverfahren
• Organosilicon compounds and preparation processes

- *Composés organosiliciques et procédé de préparation*
- (11) **1 867 266** (51) **A47L 9/16**
(54) • *Staubsaammelvorrichtung sowie Staubsauger mit Zykloneinheit*
• *Dust collection device and vacuum cleaner with cyclone unit*
• *Dispositif collecteur de poussière tout comme aspirateur avec unité cyclone*
- (11) **1 867 343** (51) **A61K 47/48**
(54) • *Einschlusskomplexe bestehend aus einem Cyclodextrin und einem Thiazolidin-2,4-dion*
• *Inclusion complexes of a cyclodextrin with a thiazolidine-2,4-dione*
• *Complexes d'inclusion d'une cyclodextrine avec une thiazolidine-2,4-dione*
- (11) **1 867 573** (51) **B65D 47/06**
(54) • *Nachtropffreier Dosierverschluss für Flaschen*
• *Antidrip dosing stopper for bottles*
• *Bouchon doseur anti-gouttes pour bouteilles*
- (11) **1 867 645** (51) **C07D 401/06**
(54) • *VARIOLINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS CYTOSTATIKA*
• *VARIOLIN DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTITUMOR AGENTS*
• *Dérivés de Variolin et leur Utilisation comme agents anticancéreux*
- (11) **1 867 716** (51) **C12N 15/09**
(54) • *ANIMAL MODELÉ DANS LEQUEL L'ÉVOLUTION D'UN ÉTAT PATHOLOGIQUE PEUT ÊTRE OBSERVÉ EN TEMPS RÉEL, GÈNE CHIMÈRE UTILISÉ POUR CE FAIRE ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
- (11) **1 868 297** (51) **H04B 1/38**
(54) • *FILTER FÜR KOMBINIERTER FUNKTELEFON/GPS-ENDGERÄTE*
- (71) Alcatel SEL Aktiengesellschaft, Lorenzstrasse 10, D-7000 Stuttgart 40, DE
(84) DE
- (11) **0 001 129** (51) **F04D 29/04**
(71) International Standard Electric Corporation, 320 Park Avenue, New York New York 10022, US
(84) BE CH FR GB SE
(71) Alcatel SEL Aktiengesellschaft, Lorenzstrasse 10, D-7000 Stuttgart 40, DE
(84) DE
- (11) **0 002 305** (51) **F28D 15/00**
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) CH FR GB IT NL
- (11) **0 003 171** (51) **C11D 3/50**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE FR IT NL
- (11) **0 004 463** (51) **B65D 65/42**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE FR IT NL SE
- (11) **0 004 694** (51) **A61N 5/01**
(71) Philips Norden AB, Tegeluddsvägen 1, 115 84 Stockholm, SE
(84) SE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) CH DE FR GB IT
- (11) **0 007 136** (51) **A23K 1/12**
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 7 route de Drize, CH-1227 Carouge/Genève, CH
(84) GB IT SE
(71) SOLAGRO S.A., Rue du Prince Albert 33, B-1050 Bruxelles, BE
(84) AT BE CH DE FR LU NL
- (11) **0 007 328** (51) **G03F 9/00**
(71) KODAK-PATHE, 8-26, rue Villiot, F-75580 Paris Cedex 12, FR
(84) FR
(71) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(84) CH DE GB
- (11) **0 007 686** (51) **C08G 8/10**
(71) TATE & LYLE PATENT HOLDINGS LIMITED, 5th Floor, Trinningham Building Front Street, Hamilton 5, BM
(84) AT CH DE FR IT LU NL SE
(71) TALRES DEVELOPMENT (N.A.) N.V., Bredestraat 39C, Curaçao, Netherlands Antilles, NL
(84) BE
(71) TATE & LYLE PUBLIC LIMITED COMPANY, Sugar Quay Lower Thames Street, London EC3R 6DQ, GB
(84) GB
- (11) **0 000 406** (51) **D06M 13/46**
(71) Procter & Gamble European Technical Center, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
(84) BE DE FR NL
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, 301 East Sixth Street, Cincinnati, Ohio 45202, US
(84) CH GB
- (11) **0 000 597** (51) **F04D 29/28**
(71) International Standard Electric Corporation, 320 Park Avenue, New York New York 10022, US
(84) BE CH FR GB NL SE
- (71) Pfizer Corporation, Calle 15 1/2 Avenida Santa Isabel, Colon, PA
(84) BE CH DE FR IT LU NL SE
- (11) **0 009 408** (51) **A61K 7/16**
(71) TATE & LYLE PATENT HOLDINGS LIMITED, 5th Floor, Trinningham Building Front Street, Hamilton 5, BM
(84) AT CH DE FR IT LU NL SE
(71) TALRES DEVELOPMENT (N.A.) N.V., Bredestraat 39C, Curaçao, Netherlands Antilles, NL
(84) BE
(71) TATE & LYLE PUBLIC LIMITED COMPANY, Sugar Quay Lower Thames Street, London EC3R 6DQ, GB
(84) GB
- (11) **0 010 324** (51) **G01J 5/42**
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) CH FR GB IT
- (11) **0 010 327** (51) **B65D 5/42**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE FR NL
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
- (11) **0 010 409** (51) **A23L 1/226**
(71) TATE & LYLE PATENT HOLDINGS LIMITED, 5th Floor, Trinningham Building Front Street, Hamilton 5, BM
(84) AT CH DE FR IT LU NL SE
(71) TALRES DEVELOPMENT (N.A.) N.V., Bredestraat 39C, Curaçao, Netherlands Antilles, NL
(84) BE
(71) TATE & LYLE PUBLIC LIMITED COMPANY, Sugar Quay Lower Thames Street, London EC3R 6DQ, GB
(84) GB
- (11) **0 011 253** (51) **G02F 1/133**
(71) International Standard Electric Corporation, 320 Park Avenue, New York New York 10022, US
(84) CH FR GB IT
(71) Alcatel SEL Aktiengesellschaft, Lorenzstrasse 10, D-7000 Stuttgart 40, DE
(84) DE
- (11) **0 011 501** (51) **C11D 17/04**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE FR IT NL SE
- (11) **0 011 502** (51) **C11D 17/04**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE FR IT NL SE
- (11) **0 011 968** (51) **C11D 17/04**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE FR IT NL SE

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 000 406** (51) **D06M 13/46**
(71) Procter & Gamble European Technical Center, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
(84) BE DE FR NL
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, 301 East Sixth Street, Cincinnati, Ohio 45202, US
(84) CH GB
- (11) **0 000 597** (51) **F04D 29/28**
(71) International Standard Electric Corporation, 320 Park Avenue, New York New York 10022, US
(84) BE CH FR GB NL SE

- (11) **0 014 554** (51) **A23L 1/236**
(71) TATE & LYLE PATENT HOLDINGS LIMITED, 5th Floor, Triningham Building Front Street, Hamilton 5, BM
(84) AT CH DE FR IT LU NL SE
- (11) **0 014 783** (51) **G02B 3/00**
(71) PHILIPS ELECTRONICS UK LIMITED, 420-430 London Road, Croydon CR9 3QR, GB
(84) GB
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH DE FR NL
- (11) **0 015 630** (51) **G03B 17/26**
(71) SOCIETE D'OPTIQUE, DE MECANIQUE
D'ELECTRICITE ET DE RADIO O.M.E.R.A. -
S.E.G.I.D., 49, rue Ferdinand Berthoud,
95100 Argenteuil, FR
(84) FR
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) CH DE GB IT NL
- (11) **0 016 241** (51) **F16T 1/34**
(71) THERMAL CON-SERV CORP., 701 Sampson
Street, Houston Texas 77003, US
ENGINEERING RESOURCES, LTD., 8550
West Bryn Mawr Avenue, Chicago Illinois
60631, US
(84) BE CH DE FR IT LU NL SE
- (11) **0 017 397** (51) **C07H 15/04**
(71) TATE & LYLE PATENT HOLDINGS LIMITED,
5th Floor, Triningham Building Front Street,
Hamilton 5, BM
(84) AT CH DE FR IT LU NL SE
(71) TALRES DEVELOPMENT (N.A.) N.V., Bree-
destraat 39C, Curaçao, Netherlands Antilles,
NL
(84) BE
- (11) **0 788 271** (51) **H04M 15/00**
(71) Nvidia International, Inc., Erin Court,
Bishop's Court Hill Saint Michael, BB
- (11) **0 814 746** (51) **A61H 31/00**
(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 720
Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205-2109,
US
ZOLL Circulation, Inc., 3260 Alpine Road,
Portola Valley CA 94028, US
- (11) **0 819 749** (51) **C09J 201/10**
(71) Bostik B.V., Ravenswade 54 - BIS, 3493 LD
Nieuwegein, NL
- (11) **0 829 336** (51) **B29C 45/14**
(71) Philips Corporate Intellectual Property
GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen,
DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
- (11) **0 873 608** (51) **H04B 17/00**
(71) Swift Computers, Inc., 6000 Reims, No.
4207, Houston, TX 77036, US
- (11) **0 893 820** (51) **H01L 21/311**
(71) Texas Instruments Incorporated, 13500
North Central Expressway, Dallas, Texas
75265, US
(84) DE FR GB NL
(71) Consorzio Eagle, Via Nobel 13, 67051
Avezzano (AQ), IT
- (84) IT
- (11) **0 904 646** (51) **H04L 12/56**
(71) AT&T Mobility II LLC, 5565 Glenridge
Connector, Suite 1700, Atlanta, GA 30342,
US
- (11) **0 938 571** (51) **C12N 15/62**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(71) University of Lausanne, Institute of Bio-
chemistry, Chemin des Boveresses 155,
1066 Epalinges, CH
Swiss Institute for Allergy and Asthma
Research, Obere Strasse 22, 7270 Davos, CH
INSTITUT SUISSE DE RECHERCHES
EXPERIMENTALES SUR LE CANCER ISREC,
Chemin des Boveresses 155, 1066 Epalinges
s/Lausanne, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59,
1230 Wien, AT
(84) AT
- (11) **0 938 890** (51) **A61K 7/48**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL
Rotterdam, NL
(84) DE ES
- (11) **0 948 874** (51) **H04Q 7/38**
(71) AT&T Mobility II LLC, 5565 Glenridge
Connector, Suite 1700, Atlanta, GA 30342,
US
- (11) **0 950 982** (51) **G06K 19/073**
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-
cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-
ken, JP
- (11) **0 966 485** (51) **C07K 16/28**
(71) PDL BioPharma, Inc., 1400 Seaport Blvd.,
Redwood City, CA 94063, US
Fred Hutchinson Cancer Research Center,
1124 Columbia Street, Seattle Washington
98104, US
- (11) **0 992 882** (51) **G06F 7/00**
(71) TEXAS INSTRUMENTS INC., 13500 North
Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
(84) DE
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, ave-
nue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve
Loubet Cédex, FR
(84) FR
- (11) **0 992 905** (51) **G06F 11/34**
(71) TEXAS INSTRUMENTS INC., 13500 North
Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
(84) DE
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, ave-
nue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve
Loubet Cédex, FR
(84) FR
- (11) **0 993 628** (51) **G03G 15/08**
(71) Rodi, Anton, Paul-Ehrlich-Strasse 1, 69181
Leimen, DE
Heidelberger Druckmaschinen Aktienge-
sellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60 Postfach
10 29 40, D-69019 Heidelberg, DE
(84) DE
- (11) **1 004 959** (51) **G06F 9/38**
(71) Texas Instruments Incorporated, 13510
North Central Expressway, Dallas, Texas
75243, US
(84) DE GB IT NL
- (71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, ave-
nue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve
Loubet Cédex, FR
(84) FR
- (11) **1 017 351** (51) **A61H 31/00**
(71) ZOLL Circulation, Inc., 775 Palomar Avenue,
Sunnyvale CA 94086, US
- (11) **1 022 784** (51) **H01L 21/8244**
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY
CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-
ken 243-0036, JP
Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **1 036 943** (51) **F15B 13/044**
(71) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding
GmbH, Südliche Römerstrasse 15, 86972
Altenstadt, DE
Hoerbiger-Elektronik GmbH & Co. KG, Jus-
tinus-Kerner-Strasse 7, 72119 Ammerbuch-
Pfäffinger, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327
Stuttgart, DE
- (11) **1 038 661** (51) **B32B 3/30**
(71) Technisch Bureel Panigo N.V., Kieldrechtse-
baan 65, 9130 Beveren, BE
- (11) **1 057 753** (51) **B65D 85/671**
(71) Sphere, 3, Rue Scheffer, 75116 Paris, FR
- (11) **1 064 005** (51) **G01N 33/574**
(71) McGill University, 845 Sherbrooke Street
West, Montreal, QC H3Y 2T9, CA
American Diagnostica Inc., 500 West Avenue
P.O. Box 110215, Stamford, CT 06902-0215,
US
- (11) **1 071 259** (51) **H04L 29/06**
(71) Texas Instruments Incorporated, 13510
North Central Expressway, Dallas, Texas
75243, US
TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, ave-
nue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve
Loubet Cédex, FR
(84) FR
- (11) **1 076 478** (51) **H05B 41/292**
(71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 080 682** (51) **A61B 1/00**
(71) ArthroCare Corporation, 7500 Rialto Boule-
vard Building Two Suite 100, Austin, TX
78735, US
- (11) **1 081 843** (51) **H02P 6/18**
(71) WILLO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263
Dortmund, DE
- (11) **1 084 264** (51) **C12P 7/60**
(71) The Electrosynthesis Company, Inc., 72
Ward Road, Lancaster, NY 14086, US
- (11) **1 116 940** (51) **G01F 11/26**
(71) ROVIP, Lieudit Dhuyts, 01250 Chavannes sur
Suran, FR
- (11) **1 123 599** (51) **H04L 1/18**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Semiconductor, Inc., P.O. Box 3409,
811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA
94088-3409, US
- (11) **1 123 633** (51) **H04R 1/02**
(71) Next Wave Oy, Pyyntie 1, 02230 Espoo, FI

- (11) **1 128 795** (51) **A61H 31/00**
(71) ZOLL Circulation, Inc., 775 Palomar Avenue, Sunnyvale CA 94086, US
- (11) **1 133 815** (51) **H01R 39/04**
(71) KOLEKTOR KAUTT & BUX GmbH, Schiessmauer 9, 71083 Herrenberg, DE
- (11) **1 135 463** (51) **C12N 5/06**
(71) Cytomatrix, LLC, 17 Wilson Street Suite 9 Chelmsford, Massachusetts 01824, US
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **1 135 692** (51) **G01R 31/316**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Semiconductor, Inc., Philips Silicon Valley Center, 1000 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086-2810, US
- (11) **1 137 822** (51) **C22F 1/08**
(71) Luvata Oy, P.O. Box 78, 02101 Espoo, FI
- (11) **1 137 932** (51) **G01N 27/28**
(71) Platform Diagnostics Limited, P.O. Box 88 Springstone House 27 Dewsbury Road, Ossett West Yorkshire WF5 9WS, GB
- (11) **1 141 848** (51) **G06F 13/42**
(71) Philips Semiconductors Inc., 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (11) **1 143 461** (51) **H01F 17/02**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 145 079** (51) **G03F 7/20**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Semiconductors Inc., 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
- (11) **1 145 305** (51) **H01L 21/762**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
Philips Semiconductors Inc., 1000 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA, US
- (11) **1 145 307** (51) **H01L 21/8234**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
Philips Semiconductors Inc., 1000 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA, US
- (11) **1 148 201** (51) **E05F 15/00**
(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 149 457** (51) **H02K 3/40**
(71) Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 11, 89522 Heidenheim, DE
(84) BE CY DK ES FI GR IE LU MC NL PT SE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(84) BE CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
- (11) **1 149 719** (51) **B60J 5/04**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 151 473** (51) **H01L 23/522**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Semiconductors Inc., 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
- (11) **1 151 565** (51) **H04J 3/06**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
Philips Semiconductors Inc., 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
- (11) **1 164 765** (51) **H04L 29/06**
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
AT&T Mobility II LLC, 5565 Glenridge Connector, Suite 1700, Atlanta, GA 30342, US
- (11) **1 174 680** (51) **G01B 11/00**
(71) Medizinisches Laserzentrum Lübeck GmbH, Peter-Monnik-Weg 4, D-23562 Lübeck, DE
(84) DE
(71) 4optics AG, Werfstrasse 2, 23554 Lübeck, DE
- (11) **1 176 337** (51) **F16F 15/126**
(71) FUKOKU Co., Ltd., 11-2, Shintoshin, Chuo-ku Saitama-shi Saitama 330-6024, JP
- (11) **1 177 280** (51) **C12N 13/00**
(71) ELECTRICITE DE FRANCE, Service National, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 178 757** (51) **A61B 17/20**
(71) ArthroCare Corporation, 7500 Rialto Boulevard Building Two Suite 100, Austin, TX 78735, US
- (11) **1 181 719** (51) **H01L 21/8238**
(71) Philips Semiconductors Inc., 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 188 057** (51) **G01N 33/543**
(71) McMASTER UNIVERSITY, Office of Research Contracts & Intellectual Property MIP Suite 100 1280 Main Street West, Hamilton, Ontario L8S 4L8, CA
Hogue, Christopher V. W., 93 Meadowbank Road, Etobicoke, Ontario M9B 5E1, CA
- (11) **1 188 184** (51) **H01L 21/66**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
Philips Semiconductors Inc., 1000 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
- (11) **1 192 260** (51) **C12N 15/54**
(71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, B-9052 Gent, BE
Universidade Federal do Rio de Janeiro, CEP 21941 - 590, Rio de Janeiro, BR
- (11) **1 192 655** (51) **H01L 21/762**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
Philips Semiconductor, Inc., Philips Silicon Valley Center, 1000 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086-2810, US
- (11) **1 196 535** (51) **C11D 17/00**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (11) **1 200 987** (51) **H01L 21/3213**
(71) Philips Semiconductors Inc., 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 203 223** (51) **G01N 21/956**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
Philips Semiconductor, Inc., Philips Silicon Valley Center, 1000 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086-2810, US
- (11) **1 207 086** (51) **B60R 21/20**
(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE
(84) DE ES FR GB IT SE
(71) ADAM OPEL AG, Bahnhofsplatz 1, 65423 Rüsselsheim, DE
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 207 649** (51) **H04L 5/20**
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) DE FR
(71) TEXAS INSTRUMENTS LIMITED, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB
(84) GB
- (11) **1 207 787** (51) **A61B 6/00**
(71) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
- (11) **1 208 594** (51) **H01L 21/762**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Semiconductors Inc., 1251 Avenue of Americas, New York, NY 10020, US
- (11) **1 208 597** (51) **H01L 27/06**
(71) Philips Semiconductor, Inc., P.O. Box 3409, 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088-3409, US
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 208 680** (51) **H04L 12/56**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) DE GB NL
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(84) ES FR IT
- (11) **1 210 731** (51) **H01L 21/66**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Semiconductors Inc., 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
- (11) **1 211 711** (51) **H01J 31/20**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 221 882** (51) **A47J 37/04**
(71) Tumble-Woc B.V., Kromme Spieringweg 248 B, 2141 BR Vijfhuizen, NL
- (11) **1 223 880** (51) **A61B 18/20**
(71) LASER INDUSTRIES LTD., P.O. Box 13135, Tel-Aviv 61131, IL
- (11) **1 225 319** (51) **F01P 7/16**
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

- Gustav Wahler GmbH u. Co.KG, Hindenburgstrasse 146, 73730 Esslingen, DE
- (11) **1 230 567** (51) **G01V 11/00**
(71) Schlumberger Evaluation & Production (UK) Services Ltd, 8th Floor, South Quay Plaza 2, 183 Marsh Wall, London E14 9SH, GB
- (84) GB IT NL
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (11) **1 230 682** (51) **H01L 27/06**
(71) Philips Semiconductor, Inc., P.O. Box 3409, 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088-3409, US
NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (11) **1 236 804** (51) **C12Q 1/68**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **1 239 285** (51) **G01N 33/536**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **1 241 068** (51) **B60T 13/72**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 241 710** (51) **H01L 31/0352**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 248 112** (51) **G01N 33/558**
(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
- (11) **1 255 144** (51) **G02B 6/44**
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, JP
Nippon Telegraph and Telephone Company, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 256 437** (51) **B29C 70/58**
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 270 380** (51) **B62D 33/00**
(71) China International Marine Containers (Group) Co., Ltd., Cimc R & D Center, No.2 Gangwan Avenue, Shekou Industrial Zone, Shenzhen Guang Dong 578067, CN
- (11) **1 274 877** (51) **C23C 16/44**
(71) Philips Semiconductors Inc., 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (11) **1 275 140** (51) **H01L 21/316**
(71) Philips Semiconductor, Inc., P.O. Box 3409, 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088-3409, US
NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (11) **1 277 294** (51) **H04B 10/16**
(71) ECI Telecom Ltd., 30 Hasivim Street, Petach-Tikva 49517, IL
- (11) **1 280 024** (51) **G04G 7/00**
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (11) **1 281 255** (51) **H04L 12/56**
(71) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US
- (11) **1 281 558** (51) **B60K 15/05**
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE
- (11) **1 282 234** (51) **H03L 7/089**
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US
TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR
- (11) **1 283 009** (51) **A01N 43/40**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(84) ES FR GR IT
- (11) **1 283 031** (51) **A61K 8/34**
(71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019, JP
- (11) **1 284 589** (51) **H05H 1/30**
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 286 682** (51) **A61K 38/00**
(71) Immune Disease Institute, Inc., 800 Huntington Avenue, Boston, MA 02115, US
The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
- (11) **1 286 819** (51) **B29C 53/04**
(71) SSH Australia Pty Limited, 22/ 110 Cascade Street, Paddington NSW 2021, AU
- (11) **1 290 208** (51) **C12P 7/40**
(71) SK Holdings Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
- (11) **1 290 209** (51) **C12P 7/40**
(71) SK Holdings Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
- (11) **1 291 238** (51) **B60N 3/10**
(71) fischer automotive systems GmbH, Industriestrasse 103, 72160 Horb a.N., DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(84) DE GB
- (11) **1 291 995** (51) **H02G 3/30**
(71) Legrand España, S.L., Hierro, 56, 28850 Torrejón de Ardoz Madrid, ES
- (11) **1 294 194** (51) **H04N 7/26**
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) DE
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
(84) FR
- (11) **1 297 430** (51) **G06F 13/00**
(71) Philips Semiconductors Inc., 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 297 521** (51) **G09G 3/36**
(71) Philips Semiconductors Inc., 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 297 663** (51) **H04L 12/56**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
PHILIPS ELECTRONICS NORTH AMERICA CORPORATION, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1104, US
- (11) **1 302 050** (51) **H04L 29/06**
(71) International Business Machines Corpora- tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
IBM DEUTSCHLAND GMBH, Pascalstrasse 100, D-70569 Stuttgart, DE
- (11) **1 303 598** (51) **C12N 15/11**
(71) Singapore Health Services Pte Ltd, 11 Third Avenue No. 07-00, SNEC Building, Singapore 168751, SG
- (11) **1 304 842** (51) **H04L 25/08**
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) DE GB
(71) Texas Instruments France S.A., 821, avenue Jack Kilby, Villeneuve-Loubet 06271 Nice Cedex, FR
(84) FR
- (11) **1 306 980** (51) **H04B 1/707**
(71) TEXAS INSTRUMENTS INC., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) DE GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR
- (11) **1 307 629** (51) **E05C 17/28**
(71) Jurras Limited, Lacka Cross, Ballydesmond, Mallon, County Cork, IE
Bailey, Richard Alan, 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB
- (11) **1 307 765** (51) **G01V 1/04**
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY DE GB LI
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR

- (11) **1 308 344** (51) **B60N 2/24**
(71) Premium Aircraft Interiors UK Limited, Seton House Warwick Technology Park, Gallows Hill Warwick CV34 6DE, GB
- (11) **1 308 606** (51) **F01N 3/022**
(71) PUReM Abgassysteme GmbH & Co. KG, Dieselweg 12, 58706 Menden, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 310 204** (51) **A47L 11/30**
(71) Karcher Floor Care, Inc., 1351 West Stanford Avenue, Englewood, CO 80110, US
- (11) **1 316 105** (51) **H01J 37/32**
(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (11) **1 316 782** (51) **G01F 23/36**
(71) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 319 209** (51) **G06F 9/50**
(71) Philips Semiconductors Inc., 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (11) **1 320 768** (51) **G01V 1/30**
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building PO Box 662, Roadtown, Tortola, VG
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **1 321 878** (51) **G06F 17/60**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 328 133** (51) **H04Q 7/38**
(71) Nokia Siemens Networks Oy, PO Box 1, 02022 Nokia Siemens Networks, FI
- (11) **1 329 630** (51) **F02P 19/02**
(71) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(84) DE
- (11) **1 330 265** (51) **A61K 47/36**
(71) Innovata Limited, 1 Mere Way, Ruddington Nottingham Nottinghamshire NG11 6JS, GB
CANJI, Inc., 3525 John Hopkins Court, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 332 948** (51) **B62D 15/00**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(84) DE FR
- (11) **1 334 901** (51) **G06T 15/70**
(71) The University of Tokyo, 7-3-1, Hongo, Bunkyo-Ku, Tokyo, JP
- (11) **1 337 841** (51) **G01N 27/20**
(71) Nexia Solutions Limited, 1100 Daresbury Park, Daresbury Warrington WA4 4GB, GB
- (11) **1 340 878** (51) **E05F 11/48**
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (11) **1 343 276** (51) **H04L 12/26**
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
- (11) **1 344 156** (51) **G06F 11/14**
(71) Simdesk Technologies, Inc., Suite 300, 5440 Northwest Central, Houston, TX 77092, US
- (11) **1 347 235** (51) **F22G 5/00**
(71) Hitachi Power Europe GmbH, Duisburgerstraße 375, 46049 Oberhausen, DE
- (11) **1 349 250** (51) **H02G 3/18**
(71) Legrand España, S.L., Hierro, 56, 28850 Torrejón de Ardoz Madrid, ES
- (11) **1 352 513** (51) **H04M 15/00**
(71) AT&T Mobility II LLC, 5565 Glenridge Connector, Atlanta, GA 30342, US
- (11) **1 352 984** (51) **C22C 47/20**
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (11) **1 353 516** (51) **H04N 9/64**
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 354 155** (51) **F16J 15/06**
(71) REINZ-Dichtungs-GmbH, Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE
- (11) **1 354 221** (51) **G01V 1/28**
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) DE GB IT NL
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (11) **1 354 547** (51) **A47L 11/14**
(71) Karcher Floor Care, Inc., 1351 West Stanford Avenue, Englewood, CO 80110, US
- (11) **1 355 087** (51) **F16H 55/08**
(71) Kinki Sogo Giken Co., Ltd., 124-1 Momoyamakousetsu-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-0835, JP
Otsubo, Takehiro, 11-36-2, Suizenji 3-Chome, Kimamoto-Shi, Kumamoto 862-0950, JP
- (11) **1 355 456** (51) **H04L 12/64**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
BMW AG, EE-11, 80788 München, DE
MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
GENERAL MOTORS CORPORATION, 30200 Mound Road, Warren, MI 48090-9010, US
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 358 562** (51) **G06F 13/40**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
IBM (Schweiz) AG, Bändliweg 21, 8010 Zurich, CH
- (11) **1 358 634** (51) **G07B 15/00**
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
COMPAGNIE FINANCIERE ET INDUSTRIELLE DES AUTOROUTES, 6-10, Rue Troyon, 92316 Sèvres Cedex, FR
- (11) **1 358 635** (51) **G07B 15/00**
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
COMPAGNIE FINANCIERE ET INDUSTRIELLE DES AUTOROUTES, 6-10, Rue Troyon, 92316 Sèvres Cedex, FR
- (11) **1 359 912** (51) **A61K 31/44**
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa, 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (11) **1 367 900** (51) **A01N 63/02**
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 369 640** (51) **F23C 7/00**
(71) Hitachi Power Europe GmbH, Duisburgerstraße 375, 46049 Oberhausen, DE
- (11) **1 372 842** (51) **B01J 19/08**
(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (11) **1 374 281** (51) **H01K 1/18**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **1 374 640** (51) **H05B 6/30**
(71) INDUCTOTHERM CORP., 10 Indel Avenue P. O. Box 157, Rancocas, New Jersey 08073-0157, US
- (11) **1 378 861** (51) **G06T 7/00**
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 379 347** (51) **B22F 3/115**
(71) Ford Motor Company Limited, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48121, US
- (11) **1 379 665** (51) **C12N 15/64**
(71) Eyegate Pharma SAS, Tour de l'horloge 4, Place Louis Armand, 75012 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (11) **1 380 049** (51) **H01L 21/336**
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- Philips Semiconductors Inc., 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
- (11) **1 381 705** (51) **C23C 4/12**
(71) Ford Motor Company Limited, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48121, US
(84) DE GB
- (11) **1 383 787** (51) **C07J 71/00**
(71) PHYTOPHARM PLC, Corpus Christi House 9 West Street, Godmanchester, Cambridgeshire PE29 2HY, GB
- (11) **1 387 274** (51) **G06F 12/08**
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) DE GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR
- (11) **1 387 275** (51) **G06F 12/08**
(71) TEXAS INSTRUMENTS INC., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) DE GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR
- (11) **1 387 276** (51) **G06F 12/08**
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR
- (11) **1 387 279** (51) **G06F 12/08**
(71) TEXAS INSTRUMENTS INC., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) DE GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR
- (11) **1 387 956** (51) **F04B 1/00**
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
Obrist Engineering GmbH, Rheinstrasse 26-27, 6890 Lustenau, AT
- (11) **1 390 556** (51) **C23C 4/12**
(71) Ford Motor Company Limited, Eagle Way, Brentwood Essex, GB
FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48121, US
- (11) **1 399 887** (51) **G06T 5/10**
(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED CAMR, Sherfield Building, Imperial College, London W7 2AZ, US
- (11) **1 402 558** (51) **H01J 35/08**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **1 405 321** (51) **H01F 27/29**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **1 405 332** (51) **H01K 1/26**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB IT
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **1 409 828** (51) **E06B 1/00**
(71) Rollease, Inc., 200 Harvard Avenue, Stamford, CT 06902, US
- (11) **1 410 855** (51) **B21D 5/04**
(71) CODATTO, Antonio, Via Col. G.D. Gaspari 17, 37044 Cologna Veneta (VR), IT
- (11) **1 412 541** (51) **C21D 1/00**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) BE FR GB NL
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **1 413 040** (51) **H02M 3/337**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
- (11) **1 415 731** (51) **B06B 1/06**
(71) Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd., 1-1 Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi Ibaraki 317-0073, JP
- (11) **1 416 297** (51) **G01T 7/00**
(71) QSA Global GmbH, Gieselweg 1, 38110 Braunschweig, DE
- (11) **1 420 332** (51) **G06F 1/32**
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong Youngdung-po-gu, 150-875 Seoul, KR
- (11) **1 427 516** (51) **B01D 67/00**
(71) Sartorius Stedim Freeze Thaw Inc., 445 Devlin Road, Napa, CA 94558, US
- (11) **1 430 329** (51) **G01V 1/38**
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
Westerngeco Canada Limited, 24th Floor, Monenco Place, 801 6th Avenue, SW, Calgary, Alberta T2P3W2, CA
(84) AT IT NL
- (11) **1 432 571** (51) **B32B 18/00**
(71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399, US
- (11) **1 433 544** (51) **B21C 37/09**
(71) TI GROUP AUTOMOTIVE SYSTEMS LIMITED, 4650 Kingsgate, Oxford Business Park South, Cascade Way, Oxford OX4 2SU, GB
- (11) **1 434 623** (51) **A61N 1/30**
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (11) **1 434 970** (51) **G01C 21/20**
(71) SiRF Technology, Inc., 148 East Brokaw Road, San Jose, CA 95112, US
- (11) **1 435 927** (51) **A61K 31/05**
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
- (11) **1 436 316** (51) **C07K 5/00**
(71) ZyStor Therapeutics, Inc., 10437 Innovation Drive, Suite 100, Milwaukee, WI 53226-4838, US
- (11) **1 436 451** (51) **D02J 1/08**
(71) Oerlikon Heberlein Temco Wattwil AG, Bleikenstrasse 11, 9630 Wattwil, CH
- (11) **1 436 778** (51) **G06T 1/00**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(84) DE FR GB
(71) Compagnie IBM France, Tour Descartes, La Défense 5, 2, avenue Gambetta, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 437 299** (51) **B65B 1/36**
(71) Nektar Therapeutics, 201 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 438 504** (51) **F04B 1/00**
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
Obrist Engineering GmbH, Rheinstrasse 26-27, 6890 Lustenau, AT
- (11) **1 440 643** (51) **A47J 31/42**
(71) WIK Far East Ltd., Unit B, 23 F Manulife Tower, 169, Electric Road, North Point, Hong Kong, CN
- (11) **1 441 777** (51) **A61M 1/00**
(71) Fox Hollow Technologies, Inc., 740 Bay Road, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **1 445 841** (51) **H01R 43/16**
(71) TALLER GmbH, Im Ermisgrund 11, 76337 Waldbronn, DE
- (11) **1 446 455** (51) **C09D 4/00**
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
Momentive Performance Materials GmbH, Building V 7, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 448 045** (51) **A01G 25/02**
(71) Agriplastic S.r.l., C. da Monte, 94017 Regalbuto, IT
- (11) **1 451 446** (51) **F01D 5/22**
(71) Power Systems Mfg., LLC, 2000 Day Hill Road, Windsor CT 06095, US
- (11) **1 452 203** (51) **A61N 1/30**
(71) Eyegate Pharma SAS, Tour de l'horloge 4, Place Louis Armand, 75012 Paris, FR
- (11) **1 453 219** (51) **H04B 1/707**
(71) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 460 417** (51) **G01N 27/417**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 465 279** (51) **H01M 10/04**
(71) Orga Kartensysteme GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (11) **1 466 228** (51) **G06F 1/00**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

- Compagnie IBM France, Tour Descartes, 2, avenue Gambetta, 92066 Paris La Défense Cedex, FR
- (11) **1 466 955** (51) **C09K 11/64**
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) DE
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
- (11) **1 470 322** (51) **F01M 1/04**
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
- (11) **1 470 436** (51) **G01V 1/36**
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT IT
(71) Westerngeco Canada Limited, 24th Floor, Monenco Place, 801 6th Avenue, SW, Calgary, Alberta T2P3W2, CA
- (11) **1 470 606** (51) **H01M 8/04**
(71) NuCellSys GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 471 222** (51) **F01N 11/00**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(84) FR
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(84) DE GB IT
- (11) **1 471 237** (51) **F02D 41/14**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 476 403** (51) **C02F 3/12**
(71) SembCorp Utilities Pte Ltd, 30 Hill Street, 05-04, Singapore 179360, SG
Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
- (11) **1 478 738** (51) **C12N 5/06**
(71) PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
PDL BioPharma, Inc., 1400 Seaport Blvd., Redwood City, CA 94063, US
- (11) **1 483 013** (51) **A61M 39/10**
(71) Eyegate Pharma SAS, Tour de l'horloge 4, Place Louis Armand, 75012 Paris, FR
- (11) **1 483 302** (51) **C08F 10/00**
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
- (11) **1 484 589** (51) **G01L 1/24**
(71) Pezzotti, Giuseppe, 1-2, Mukaibata-cho Ichijoji, Sakyo-ku, Kyoto Kyoto 615-8126, JP
- (11) **1 487 172** (51) **H04L 29/06**
(71) The Distribution Systems Research Institute, 7-3-37, Akasaka, Minato-ku, Tokyo, JP
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
(71) Miyaguchi Research Co. Ltd., 1-4-4, Sugano, Ichikawa-Shi, Chiba, JP
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
- (11) **1 488 256** (51) **G01V 1/00**
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) DE
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Surenco S.A., 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City, PA
Schlumberger Petroleum Research & Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curaçao, AN
(84) GB
- (11) **1 489 492** (51) **G06F 9/318**
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) DE GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR
- (11) **1 489 812** (51) **H04L 29/06**
(71) The Distribution Systems Research Institute, 7-3-37, Akasaka, Minato-ku, Tokyo, JP
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
(71) Miyaguchi Research Co. Ltd., 1-4-4, Sugano, Ichikawa-Shi, Chiba, JP
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
- (11) **1 491 122** (51) **A47J 37/06**
(71) SEB SA, 4, chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (11) **1 494 878** (51) **B60C 23/06**
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
Continental AG, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 500 531** (51) **B60G 17/052**
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(84) DE
- (11) **1 503 291** (51) **G06F 13/10**
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) DE GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR
- (11) **1 505 400** (51) **G01R 31/3185**
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) DE FR GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR
- (11) **1 506 545** (51) **G11B 7/007**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (11) **1 508 058** (51) **G01V 1/36**
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(84) AT GB IT NL
- (11) **1 510 751** (51) **F17C 1/00**
(71) H2Safe, LLC, 10275 Century Woods Drive, Los Angeles, CA 90067-6312, US
- (11) **1 512 773** (51) **C25D 9/02**
(71) Biomet Deutschland GmbH, Gustav-Krone-Strasse 2, 14167 Berlin, DE
- (11) **1 514 376** (51) **H04L 9/00**
(71) AT&T Mobility II LLC, 5565 Glenridge Connector, Atlanta, GA 30342, US
- (11) **1 515 100** (51) **F24F 7/06**
(71) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun Nagano-ken 393-8511, JP
- (11) **1 518 435** (51) **H04Q 7/38**
(71) AT&T Mobility II LLC, 5565 Glenridge Connector, Atlanta, GA 30342, US
- (11) **1 521 649** (51) **B22D 11/06**
(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT
- (11) **1 522 811** (51) **F28D 9/00**
(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 523 718** (51) **G06F 17/30**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
Compagnie IBM France, Tour Descartes, La Défense 5, 2, avenue Gambetta, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 532 494** (51) **G05B 9/02**
(71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (11) **1 532 670** (51) **H01L 21/302**
(71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Avenue, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 533 305** (51) **C07D 257/04**
(71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate (MI), IT
- (11) **1 534 209** (51) **A61H 31/00**
(71) ZOLL Circulation, Inc., 775 Palomar Avenue, Sunnyvale CA 94086, US
- (11) **1 536 693** (51) **A23K 1/18**
(71) Zomanex, LLC, 400 Chesterfield Center Suite 120, Chesterfield, MO 63017, US
- (11) **1 537 069** (51) **C07C 69/74**
(71) Resolvix Pharmaceuticals, 6A Preston Court, Bedford, MA 01730, US
BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
- (11) **1 537 246** (51) **C12Q 1/68**
(71) Advalytix AG, Sauerbruchstrasse 50, 81377 München, DE
- (11) **1 542 767** (51) **A61N 1/39**
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112, US

- (11) **1 548 263** (51) **F02F 1/24**
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (84) DE FR GB
(71) AICHI MACHINE INDUSTRY CO., LTD., 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (84) DE FR GB
(11) **1 550 675** (51) **C08F 8/40**
(71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP
Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
- (11) **1 551 697** (51) **B63B 3/62**
(71) OSG America, Inc., Two Harbour Place 302 Knights Run Avenue, Suite 1200, Tampa, FL 33602, US
- (11) **1 553 967** (51) **A61K 38/12**
(71) NAICON S.p.A., Via Gaudenzio Fantoli 16/15, 20138 Milan, IT
- (11) **1 554 485** (51) **F02M 25/08**
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 554 486** (51) **F02M 37/10**
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 556 820** (51) **G06G 7/48**
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) DE
(11) **1 559 675** (51) **B67C 3/26**
(71) SBC Bottling & Canning S.p.A., Via G. Galilei n. 16, 42027 Montecchio Emilia (RE), IT
- (11) **1 560 199** (51) **G10L 15/22**
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 560 200** (51) **G10L 15/22**
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Goering-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 560 720** (51) **B60C 15/00**
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1463 Granges-Paccot, CH
- (11) **1 561 324** (51) **H04L 29/06**
(71) MACROVISION CORPORATION, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **1 561 424** (51) **A61B 8/14**
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimo-Ishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
- (11) **1 562 406** (51) **H05B 33/08**
(71) Teknoware Oy, Ilmarisentie 8, 15200 Lahti, FI
- (11) **1 562 555** (51) **A61K 9/22**
(71) Palmetto Pharmaceuticals, LLC, 217 Medinah, Saint Simons Island, Georgia 31522, US
- (11) **1 571 946** (51) **A47C 3/02**
(71) Variér Furniture AS, Håhjem, 6260 Skodje, NO
- (11) **1 572 528** (51) **B63B 29/02**
(71) Aker Yards Cabins Oy, Kolamäentie 2, 21500 Piikkiö, FI
- (11) **1 572 568** (51) **B65H 75/14**
(71) Tyco Electronics AMP España S.A., Muntaner 249, 5a, 08021 Barcelona, ES
- (11) **1 572 742** (51) **C07K 14/72**
(71) Receptor Biologix, Inc., 1140 Veterans Boulevard, Suite A, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 573 102** (51) **D04C 3/48**
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
Eurocarbon B.V., Dr. Nolenslaan 119c, 6136 GM Sittard, NL
- (11) **1 573 365** (51) **G01V 1/22**
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
(11) **1 576 392** (51) **G01V 1/48**
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) DE GB NL
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
(71) Schlumberger Petroleum Research & Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curaçao, AN
Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers P.O. Box 71, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 576 393** (51) **G01V 1/48**
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) DE
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
(71) Petroleum Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curaçao, AN
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (11) **1 576 702** (51) **H01R 11/09**
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5800, Houston, TX 77002, US
- (11) **1 578 785** (51) **C07K 7/06**
(71) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 PO Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
- (11) **1 581 409** (51) **B60N 2/48**
(71) Alfmeier Präzision AG Baugruppen und Systemlösungen, Industriestrasse 5, 91757 Treuchtlingen, DE
- (84) DE FR
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (84) DE FR GB IT
(11) **1 581 658** (51) **G06F 19/00**
(71) Athlomics Pty Ltd, 52 Twelfth Avenue, St Lucia QLD 4067, AU
- (11) **1 585 972** (51) **C12Q 1/68**
(71) XDX, Inc., 750 Gateway Boulevard Suite H, San Francisco CA 94080, US
- (11) **1 587 699** (51) **B60C 23/06**
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
Continental AG, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 588 142** (51) **C12Q 1/68**
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (11) **1 589 869** (51) **A61B 5/03**
(71) Xperientia AB, Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE
- (11) **1 590 088** (51) **B01L 3/00**
(71) Fluidigm Corporation, 7000 Shoreline Court, Suite 100, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 596 219** (51) **G01S 7/292**
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
- (84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) DE FR IT
(11) **1 597 683** (51) **G06F 17/30**
(71) YOOGET, 95, Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR
- (11) **1 598 769** (51) **G06K 9/00**
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford GU2 7YD, GB
- (84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) DE FR
(11) **1 598 958** (51) **H04B 10/08**
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Independent Administrative Institution Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, 2-15, Natsushima-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 2370061, JP
- (84) FR GB IT
(11) **1 599 162** (51) **A61J 1/00**
(71) Eyegate Pharma SAS, Tour de l'horloge 4, Place Louis Armand, 75012 Paris, FR

- (11) **1 600 171** (51) **A61L 2/06**
(71) W & H Sterilization S.r.l., Via Bolgara 2, 24060 Brusaporto (BG), IT
- (11) **1 604 204** (51) **G01N 33/53**
(71) Platform Diagnostics Limited, P.O. Box 88 Springstone House 27 Dewsbury Road, Ossett West Yorkshire WF5 9WS, GB
- (11) **1 608 047** (51) **H01R 39/06**
(71) KOLEKTOR KAUTT & BUX GmbH, Schiessmauer 9, 71083 Herrenberg, DE
- (11) **1 609 451** (51) **A61H 1/02**
(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
Tokyo University of Science, 1-3 Kagurazaka, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0825, JP
- (84) DE FR GB
- (11) **1 609 453** (51) **A61H 31/00**
(71) ZOLL Circulation, Inc., 775 Palomar Avenue, Sunnyvale CA 94086, US
- (11) **1 609 696** (51) **B62D 6/00**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (84) DE
- (11) **1 611 462** (51) **G01V 1/38**
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (11) **1 613 177** (51) **A23L 1/212**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (11) **1 613 528** (51) **B63B 29/02**
(71) Aker Yards Cabins Oy, Kolamäentie 2, 21500 Piikkiö, FI
- (11) **1 613 783** (51) **C21D 8/00**
(71) ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
- (11) **1 614 480** (51) **B05B 13/04**
(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
- (11) **1 616 203** (51) **G01V 1/38**
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (11) **1 618 236** (51) **D02G 1/16**
(71) Oerlikon Heberlein Temco Wattwil AG, Bleikenstrasse 11, 9630 Wattwil, CH
- (11) **1 619 072** (51) **B60N 2/64**
(71) Eysing, Volker Wilhelm, Herderstrasse 8/10, 24116 Kiel, DE
Provenda Marketing AG, Simon Frick Strasse 3, 9466 Sennwald, CH
- (11) **1 619 460** (51) **F26B 25/18**
(71) Storci S.p.A., Via Lemignano 6, 43044 Collecchio PR, IT
- (11) **1 625 093** (51) **B67D 5/02**
(71) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon Cedex 03, FR
- (11) **1 630 369** (51) **F01N 3/20**
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
PUREM Abgassysteme GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 10, 59423 Unna, DE
- (11) **1 631 146** (51) **A61K 9/48**
(71) Novacea, Inc., 400 Oyster Point Boulevard Suite 200, South San Francisco CA 94080-1918, US
- (11) **1 636 440** (51) **E04C 5/07**
(71) Spilka International AS, Langrabben 71 Emblem, 6013 Ålesund, NO
- (11) **1 636 519** (51) **F16K 3/02**
(71) Kongsberg Esco AS, Gamle Gomsrudvei 40, 3612 Kongsberg, NO
- (11) **1 636 578** (51) **G01N 27/82**
(71) MAPS Technology Limited, 16 North Central, 127 Milton Park Oxfordshire OX14 4SA, GB
- (11) **1 640 087** (51) **B22D 41/28**
(71) JFE Refractories Corporation, 1576-2, Higashioki, Nakahiro Ako-shi Hyogo-ken 678-0232, JP
NIPPON ROTARY NOZZLE CO., LTD., 3, Bentencho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0044, JP
TOKYO YOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tekko Building, 1-8-2, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
JFE Mechanical Co., Ltd., 17-4, Kuramae 2-chome, Taitou-ku, Tokyo 1110051, JP
- (11) **1 641 717** (51) **C03C 13/00**
(71) Saint-Gobain Vetrotex France, 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
- (11) **1 642 283** (51) **G11B 20/00**
(71) Fortium Technologies Limited, 6 South Bar Street, Banbury Oxon OX16 9AA, GB
- (11) **1 643 124** (51) **F04B 27/18**
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 644 757** (51) **G01V 1/28**
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) DE IT
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Petroleum Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
- (84) GB
- (11) **1 644 803** (51) **G06F 1/00**
(71) MACROVISION CORPORATION, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **1 645 905** (51) **G03B 21/00**
(71) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 163, JP
- (11) **1 646 116** (51) **H01R 33/06**
(71) ULO Fahrzeugtechnik GmbH, GB Aftermarket Robert-Bosch-Strasse 3, 73312 Geislingen/Steige, DE
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (11) **1 650 434** (51) **F04B 25/00**
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 652 285** (51) **H02K 33/16**
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (11) **1 654 327** (51) **C09B 23/02**
(71) Cyanine Technologies s.r.l., Via Quarello 11/13, 10135 Torino (TO), IT
- (11) **1 654 402** (51) **C25D 5/02**
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 656 557** (51) **G01N 33/543**
(71) Stichting Wetsus Centre of Excellence for Sustainable Water Technology, Agora 1, 8934 CJ Leeuwarden, NL
- (11) **1 656 685** (51) **H01H 13/48**
(71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 659 979** (51) **A61F 2/00**
(71) Cellseed Inc., 33-8, Wakamatsu-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0056, JP
- (11) **1 660 955** (51) **G05B 19/402**
(71) F2 C2 System, Le Roumo, Flourens, 31130 Flourens, FR
ERIS, Les Blanchés, 31130 Flourens, FR
- (11) **1 661 167** (51) **H01L 21/02**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (84) DE FR GB
- (11) **1 663 696** (51) **B60K 37/00**
(71) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 664 383** (51) **C23C 28/00**
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 664 436** (51) **E01C 13/08**
(71) Ten Cate Thiolon B.V., G. van der Muelenweg 2, 7443 RE Nijverdal, NL
- (11) **1 666 150** (51) **B01L 7/00**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **1 669 943** (51) **G07C 9/00**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (84) ES GB
- (71) Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
- (84) ES GB

- (11) **1 670 682** (51) **B63H 21/32**
(71) D.E.C. Marine AB, P.O.Box 131, 421 22 Västra Frölunda, SE
- (11) **1 671 248** (51) **G06F 17/30**
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) NL
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 41, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (11) **1 675 155** (51) **H01J 37/32**
(71) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG, Bötzingen Strasse 80, 79111 Freiburg, DE
ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8543, JP
- (11) **1 677 421** (51) **H03L 7/08**
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(84) FR GB
(71) Lucent Technologies Network Systems GmbH, Thurn-und-Taxis-Strasse 10, 90411 Nürnberg, DE
(84) DE
- (11) **1 677 672** (51) **A61B 5/0452**
(71) PSI Heartsignals (Global) Limited, First Floor George House 36 North Hanover Street, Glasgow G1 2AD, GB
- (11) **1 679 372** (51) **C12N 15/09**
(71) Kazusa DNA Research Institute Foundation, 6-7, Kazusakamatari 2-chome, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP
- (11) **1 683 047** (51) **G06F 17/30**
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) NL
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 41, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (11) **1 683 608** (51) **B25F 5/02**
(71) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F CDW Building 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, N.T. Hong Kong, CN
- (11) **1 683 800** (51) **C07D 513/04**
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **1 684 597** (51) **A23L 1/30**
(71) Lipid Nutrition B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
- (11) **1 685 333** (51) **F16D 7/08**
(71) STRADA S.r.l., Via Campo Archerio 20, 10023 Chieri (TO), IT
- (11) **1 685 866** (51) **A61M 15/00**
(71) Nektar Therapeutics, 201 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 691 524** (51) **H04L 29/06**
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(84) DE FR GB
(71) Lucent Technologies Nederland B.V., Larenweg 50, 1200 BD Hilversum, NL
(84) NL
- (11) **1 692 476** (51) **G01K 7/16**
(71) Zitzmann, Heinrich, Blütenweg 14, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE
- Bernitz, Georg, Vordere Marktstrasse 9, 90441 Nürnberg, DE
- (11) **1 693 248** (51) **A47C 7/02**
(71) Eysing, Volker Wilhelm, Herderstrasse 8/10, 24116 Kiel, DE
Provenda Marketing AG, Simon Frick Strasse 3, 9466 Sennwald, CH
- (11) **1 694 320** (51) **A61K 31/191**
(71) Lipid Nutrition B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
- (11) **1 694 355** (51) **A61K 38/25**
(71) Alizé Pharma SAS, 13, Chemin de la Chonchance, 69110 Ste-Foy-lès-Lyon, FR
- (11) **1 698 152** (51) **H04L 29/14**
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(84) DE GB
- (11) **1 698 412** (51) **B22D 41/26**
(71) JFE Refractories Corporation, 1576-2, Higashi-ki, Nakahiro Ako-shi Hyogo-ken 678-0232, JP
NIPPON ROTARY NOZZLE CO.,LTD., 3, Bentencho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0044, JP
JFE Mechanical Co., Ltd., 17-4, Kuramae 2-chome, Taitou-ku, Tokyo 1110051, JP
TYK Corporation, Tekko-building, 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 699 490** (51) **A61K 47/24**
(71) Merz Pharmaceuticals GmbH, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE
- (11) **1 699 685** (51) **B63B 29/02**
(71) Aker Yards Cabins Oy, Kolamäentie 2, 21500 Piikkiö, FI
- (11) **1 699 860** (51) **C08K 5/05**
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(84) DE FR GB
- (11) **1 700 141** (51) **G02B 5/08**
(71) Horiba Jobin Yvon SAS, 16-18 rue du Canal, 91165 Longjumeau Cédex, FR
(84) CH LI
(71) SYNCHROTRON SOLEIL, L'Orme des Merisiers, 91190 St. Aubin, FR
(84) DE DK FR GB SE
- (11) **1 700 367** (51) **H02J 7/14**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
BMW AG, Petuelring 130, 80788 München, DE
- (11) **1 701 550** (51) **H04N 7/26**
(71) Ambarella, Inc., 2975 San Ysidro Way, Santa Clara CA 95051, US
- (11) **1 701 855** (51) **B60C 17/00**
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (11) **1 702 211** (51) **G01N 31/00**
(71) FasTraQ, Inc., 2222 Michelson Drive, Suite 222-1060, Irvine, CA 92612, US
- (11) **1 703 125** (51) **F04B 25/00**
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 703 126** (51) **F04B 39/00**
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 704 356** (51) **F16L 23/10**
(71) CCMOP, Bâtiment Aristote 9, Avenue du Marais, 95108 Argenteuil Cedex, FR
- (11) **1 706 175** (51) **A61N 1/04**
(71) Guillaume, Luc, 28 quai Gambetta, 71100 Chalonsur Saone, FR
- (11) **1 706 840** (51) **G06K 9/56**
(71) Zefyr Technologies, 70 avenue Bernadotte Zone Industrielle des Soeurs, 17300 Rochefort-sur-Mer, FR
- (11) **1 707 481** (51) **B62J 33/00**
(71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8303, JP
Honda Access Corporation, 18-4 Nobidome 8-chome, Niiza-shi, Saitama 352-8589, JP
(84) DE FR GB
- (11) **1 707 772** (51) **F01M 11/04**
(71) Iberofon Plásticos, S.L., Poligono Industrial Miralcampo c/ Aluminio 4, 19200 Azuqueca de Henares, Guadalajara, ES
- (11) **1 714 172** (51) **G02B 5/18**
(71) LASER-LABORATORIUM GÖTTINGEN E.V., Hans-Adolf-Krebs-Weg 1, 37077 Göttingen, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(84) DE NL
- (11) **1 715 783** (51) **A47L 11/10**
(71) Karcher Floor Care, Inc., 1351 West Stanford Avenue, Englewood, CO 80110, US
- (11) **1 715 814** (51) **A61F 2/30**
(71) Sandvik Medical Solutions Limited, Parkway Close, Parkway Industrial Estate Sheffield South Yorkshire S9 4WH, GB
PATT TECHNOLOGIES, INC., 580 Boul Industriel, Saint-Eustache QC J7R 5U3, CA
- (11) **1 717 399** (51) **E06B 1/00**
(71) Rollease, Inc., 200 Harvard Avenue, Stamford, CT 06902, US
- (11) **1 719 325** (51) **H04L 29/06**
(71) Tiversa Inc., 144 Emeryville Drive, Suite 300, Cranberry Township, PA 16066, US
- (11) **1 719 326** (51) **H04L 29/06**
(71) Tiversa Inc., 144 Emeryville Drive, Suite 300, Cranberry Township, PA 16066, US
- (11) **1 720 517** (51) **A61K 9/00**
(71) Avantium International B.V., Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL
- (11) **1 720 720** (51) **B60C 23/04**
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(84) DE ES FR GB IT
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(84) DE
- (11) **1 721 220** (51) **G03G 9/09**
(71) Eckart GmbH, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE

- (11) **1 723 308** (51) **E21B 33/127**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(84) DE FR GB NL
(71) SHELL CANADA LIMITED, 400, 4th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 2H5, CA
- (11) **1 723 823** (51) **H04Q 9/00**
(71) Manufacture D'Appareillage Electrique de Cahors - MAEC, Regourd, 46000 Cahors, FR
- (11) **1 725 980** (51) **G06Q 10/00**
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT ES GB IE IT
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (11) **1 726 142** (51) **H04L 29/06**
(71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, 164 80 Stockholm, SE
- (11) **1 726 177** (51) **H04Q 7/36**
(71) AT&T Mobility II LLC, 5565 Glenridge Connector, Atlanta, GA 30342, US
- (11) **1 726 323** (51) **A61M 15/00**
(71) Nektar Therapeutics, 201 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 727 702** (51) **B60N 2/02**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **1 728 206** (51) **G06Q 10/00**
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT ES GB IE IT
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 41, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (11) **1 730 024** (51) **B63B 3/00**
(71) OSG America, Inc., Two Harbour Place 302 Knights Run Avenue, Suite 1200, Tampa, FL 33602, US
- (11) **1 730 613** (51) **G05B 19/418**
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT ES GB IE IT
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
- (11) **1 735 541** (51) **F16D 55/00**
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 735 641** (51) **G01V 1/38**
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building PO Box 662, Roadtown, Tortola, VG
(84) AT GB
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (11) **1 737 608** (51) **B23K 26/32**
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(84) DE
(71) BorgWarner Turbo Systems GmbH, Manheimer Strasse 85/87, 67292 Kirchheimbolanden, DE
- (11) **1 740 757** (51) **D06L 1/02**
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
- (11) **1 742 808** (51) **B60B 33/04**
(71) Eberlein, Herbert, Beethovenstrasse 8, 89347 Bubesheim, DE
- (11) **1 743 735** (51) **B23Q 7/04**
(71) VIGEL S.p.A., Via Mappano 15/A, 10071 Borgaro Torinese (TO), IT
- (11) **1 745 928** (51) **B41F 19/02**
(71) Gaschka, Rudolf, Liefergasse 1a, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 747 256** (51) **C10L 9/00**
(71) Evergreen Energy Inc., 55 Madison Street, Suite 745, Denver, CO 80206, US
- (11) **1 747 315** (51) **D06F 37/02**
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (11) **1 747 484** (51) **G01V 8/24**
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
Mechalless Systems GmbH, Albert-Nestler Strasse 10, 76131 Karlsruhe, DE
- (11) **1 747 514** (51) **G06Q 99/00**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 750 898** (51) **B23P 19/00**
(71) F2 C2 System, Le Roumo, Flourens, 31130 Flourens, FR
ERIS, Les Blanchés, 31130 Flourens, FR
- (11) **1 751 408** (51) **F01N 3/022**
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
PUREM Abgassysteme GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 10, 59423 Unna, DE
- (11) **1 754 041** (51) **G01N 1/28**
(71) SQI Diagnostics Systems Inc., 36 Meteor Drive, Toronto, ON M9Q 1A4, CA
- (11) **1 755 674** (51) **A61K 39/395**
(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC., 352 Knotter Drive, Cheshire, CT 06410, US
- (11) **1 756 192** (51) **C08G 61/12**
(71) Exilica Limited, TechnoCentre, Puma Way Coventry CV1 2TT, GB
- (11) **1 756 554** (51) **G01N 24/00**
(71) CIPHERGEN Biosystems, Inc., 6611 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 758 598** (51) **A61K 33/00**
(71) Eyegate Pharma SAS, Tour de l'horloge 4, Place Louis Armand, 75012 Paris, FR
- (11) **1 758 787** (51) **B63H 5/14**
(71) Holesz, Hubert, Winkelbühlweg 13/1, 6751 Ausserbraz, AT
- (11) **1 759 086** (51) **E21B 43/08**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 759 522** (51) **H04M 7/00**
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(84) DE FR GB
- (11) **1 760 127** (51) **C09G 1/02**
(71) Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, JP
- (11) **1 760 981** (51) **H04L 27/34**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 761 001** (51) **H04M 1/05**
(71) Wise&Blue Co., Ltd., 803, Namsung Plaza, 345-30 Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul 153-802, KR
- (11) **1 761 664** (51) **D02J 1/08**
(71) Oerlikon Heberlein Temco Wattwil AG, Bleikenstrasse 11, 9630 Wattwil, CH
- (11) **1 761 805** (51) **G01V 1/30**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(84) GB
- (11) **1 762 567** (51) **C07D 231/18**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 764 106** (51) **A61K 38/30**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
- (11) **1 764 933** (51) **H04B 7/185**
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (11) **1 765 128** (51) **A47K 3/28**
(71) Ess Nemesi Pty Ltd, L. 14 200 Queen Street, Melbourne VIC 3000, AU
- (11) **1 765 658** (51) **B62D 33/067**
(71) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE
- (11) **1 769 452** (51) **G06F 17/16**
(71) Textura Corporation, Sherwood Terrace, Lake Bluff IL 60044, US
- (11) **1 770 167** (51) **C12N 15/82**
(71) GornamenT B.V., Nieuwe Kanaal 7b, 6709 PA Wageningen, NL
- (11) **1 774 136** (51) **E21B 47/10**
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Tortola, VG
Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers P.O. Box 71, Road Town, Tortola, VG
PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
Services Petroliers Schlumberger SA, 42 rue St. Dominique, 75007 Paris, FR
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) GB

- (11) **1 775 307** (51) **C07K 16/28**
(71) PDL BioPharma, Inc., 1400 Seaport Blvd., Redwood City, CA 94063, US
Iowa Immunotherapy Investigators, 235 Kennedy Parkway, Iowa City, Iowa 52246, US
- (11) **1 779 112** (51) **G01N 33/543**
(71) SQI Diagnostics Systems Inc., 36 Meteor Drive, Toronto, ON M9Q 1A4, CA
- (11) **1 779 139** (51) **G01T 1/164**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 147** (51) **G01V 3/38**
(71) Statoil ASA, 4035 Stavanger, NO
Electromagnetic Geoservices AS, Stiklestadveien 1, 7041 Trondheim, NO
Robinson, John, The Foalyard Main Street, Catthorpe Leicestershire LE17 6DB, GB
- (11) **1 780 189** (51) **C07C 2/30**
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
Linde AG, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
- (11) **1 781 646** (51) **C07D 417/04**
(71) SK Holdings Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
- (11) **1 781 770** (51) **C11D 17/06**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 104** (51) **G01V 13/00**
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Petroleum Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, P.O. Box 71, Willemstad, Curacao, AN
(84) FR GB
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB
- (11) **1 784 805** (51) **G08C 17/02**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 137** (51) **H04L 5/02**
(71) AT&T Mobility II LLC, 5565 Glenridge Connector, Suite 1700, Atlanta, GA 30342, US
- (11) **1 786 479** (51) **A61L 2/10**
(71) W & H Sterilization S.r.l., Via Bolgara 2, 24060 Brusaporto (BG), IT
- (11) **1 787 141** (51) **G01S 15/02**
(71) Navico, Inc., 12000 E. Skelly Drive, Tulsa, OK 74128, US
- (11) **1 789 578** (51) **C12Q 1/68**
(71) Nexgen Diagnostics, LLC, 22900 W. Eight Mile Road, Southfield, MI 48033-4302, US
- (11) **1 789 789** (51) **G01N 33/543**
(71) SQI Diagnostics Systems Inc., 36 Meteor Drive, Toronto, ON M9Q 1A4, CA
- (11) **1 790 354** (51) **A61K 38/48**
(71) Omnio Healer AB, Villavägen 1, 903 36 Umeå, SE
- (11) **1 791 288** (51) **H04L 5/02**
(71) AT&T Mobility II LLC, 5565 Glenridge Connector, Suite 1700, Atlanta, GA 30342, US
- (11) **1 792 049** (51) **E21B 43/08**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(84) DE FR GB
- (11) **1 794 511** (51) **F25B 21/02**
(71) Cool Mountain Collection AG, Naumatthalde 9, 6045 Meggen, CH
- (11) **1 796 644** (51) **A61K 9/16**
(71) Biocompatibles UK Limited, Chapman House, Farnham Business Park, Weydon Lane, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
- (11) **1 796 747** (51) **A61L 24/08**
(71) Newsouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Gate 14, Barker Street University of New South Wales, NSW 2052, AU
- (11) **1 796 794** (51) **A61Q 3/02**
(71) Eckart GmbH, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
- (11) **1 796 809** (51) **B01D 29/21**
(71) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 4, 72411 Bodelshausen, DE
- (11) **1 804 759** (51) **A61K 6/083**
(71) Align Technology, Inc., 881 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
- (11) **1 805 218** (51) **C07K 14/705**
(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
- (11) **1 808 071** (51) **A01K 67/027**
(71) Teramoto, Noboru, c/o National Cardiovascular Center, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP
Iida, Hidehiro, c/o National Cardiovascular Center, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP
Hayashi, Takuya, c/o National Cardiovascular Center, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP
Ohta, Yoichiro, 2-2, Minatojima-minamimachi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
- (11) **1 809 856** (51) **E21B 23/08**
(71) iCalTech Limited, Wardes Road, Inverurie Aberdeenshire AB51 3TT, GB
- (11) **1 811 118** (51) **E06B 7/36**
(71) GUMMI-WELZ GmbH u. Co. KG GUMMI-KUNSTSTOFFTECHNIK-SCHAUMSTOFFE, Magirusstrasse 30, 89077 Ulm, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(84) DE
- (11) **1 812 092** (51) **A61L 31/18**
(71) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaton House, Hastings Christ Church, BB
- (11) **1 812 518** (51) **C09C 1/00**
(71) Eckart GmbH, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
- (11) **1 812 595** (51) **C12Q 1/68**
(71) Taminco, Pantserschipstraat 207, 9000 Gent, BE
- (11) **1 815 211** (51) **G01B 21/04**
(71) 3 D Scanners Limited, South Bank Technopark, 90 London Road London SE1 6LN, GB
- (11) **1 817 544** (51) **G01B 11/00**
(71) Accent Optical Technologies Nanometrics, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, New Castle, DE 19801, US
Industrial Technology Research Institute, 195, Section 4 Chung Hsing, Taipei, TW
- (11) **1 818 485** (51) **E05C 9/00**
(71) Stremmler, 80460 Oust Marest, FR
- (11) **1 819 453** (51) **B05D 7/00**
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(84) DE
(71) SIKA TECHNOLOGY AG, Zugerstrasse 50, CH-6340 Baar, CH
- (11) **1 824 612** (51) **B07B 1/28**
(71) ANDERSEN CORPORATION, 100 Fourth Avenue North, Bayport, Minnesota 55003-1096, US
- (11) **1 825 323** (51) **G03B 21/14**
(71) Whiterock Design, LLC, 5756 E. 3rd Street, Tucson AZ 85711-1518, US
- (11) **1 828 724** (51) **G01D 5/249**
(71) Bosch Rexroth Corporation, 5150 Prairie Stone Parkway, Hoffman Estates, IL 60192, US
- (11) **1 828 763** (51) **G01N 27/83**
(71) MAPS Technology Limited, 16 North Central, 127 Milton Park Oxfordshire OX14 4SA, GB
- (11) **1 829 828** (51) **C02F 3/12**
(71) Novartis Animal Health K.K., 12-24, Nishi-azabu 4-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
- (11) **1 830 637** (51) **A01N 31/02**
(71) The Dial Corporation, 15101 North Scottsdale Road, Scottsdale, AZ 85254-2199, US
- (11) **1 831 687** (51) **G01N 33/49**
(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH
- (11) **1 834 156** (51) **G01B 13/24**
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Petroleum Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY CZ DK EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE
(71) Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL

- (11) **1 834 950** (51) *C07D 307/46*
(71) Furanix Technologies B.V., Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL
- (11) **1 834 951** (51) *C07D 307/46*
(71) Furanix Technologies B.V., Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL
- (11) **1 835 823** (51) *A44B 19/32*
(71) RIRI GROUP S.A., Via Catenazzi 23, 6850 Mendrisio, CH
- (11) **1 836 495** (51) *G01N 33/532*
(71) BioVeris Corporation, 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, Maryland 20877, US
- (11) **1 837 816** (51) *G06Q 10/00*
(71) Textura Corporation, Sherwood Terrace, Lake Bluff IL 60044, US
- (11) **1 838 215** (51) *A61B 5/05*
(71) Traxtal Inc., 49 Spadina Avenue, Suite 402C, Toronto, Ontario M5V 2J1, CA
- (11) **1 838 475** (51) *B21J 13/03*
(71) Danly IEM, LLC, Fort Hill Sqaure, Boston, MA 02110, US
- (11) **1 839 269** (51) *G07B 15/02*
(71) DB Systel GmbH, Kleyerstrasse 27, 60326 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 844 358** (51) *G02B 6/44*
(71) Brand-Rex Limited, The Old Courtyard 11 Lower Cookham Road, Maidenhead, Berkshire SL6 8JN, GB
- (11) **1 844 599** (51) *H04M 1/00*
(71) Spyder Navigations L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 845 367** (51) *G01N 21/64*
(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
- (11) **1 845 892** (51) *A61F 2/06*
(71) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB
- (11) **1 846 037** (51) *A61K 47/32*
(71) Palmetto Pharmaceuticals, LLC, 217 Medinah, Saint Simons Island, Georgia 31522, US
- (11) **1 846 587** (51) *C23C 14/32*
(71) Breath Limited, 88 Mount Pleasant, Biggin Hill 08 Kent TN16 3TR, GB
- (11) **1 846 615** (51) *D21H 17/33*
(71) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
- (11) **1 847 620** (51) *C12Q 1/68*
(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048-1865, US
- (11) **1 848 353** (51) *A61B 17/58*
(71) AlpineSpine LLC, 765 E 340 S Suite 204, American Fork UT 84003-3343, US
- (11) **1 851 507** (51) *G01B 11/00*
(71) Accent Optical Technologies Nanometrics, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, New Castle, DE 19801, US
Industrial Technology Research Institute, 195, Section 4 Chung Hsing, Taipei, TW
- (11) **1 851 689** (51) *G06K 19/067*
(71) Sensor, 399, Route des Crêtes Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
- (11) **1 851 821** (51) *H01Q 3/26*
(71) PCTEL Inc., 8725 W. Higgins Road, Suite 400, Chicago, IL 60631, US
- (11) **1 851 825** (51) *H01Q 23/00*
(71) PCTEL Inc., 8725 W. Higgins Road, Suite 400, Chicago, IL 60631, US
- (11) **1 852 220** (51) *B24B 37/04*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho Ohta-ku, Tokyo, 144-8510, JP
- (11) **1 852 292** (51) *B60J 10/08*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Ishizaki Honten Co., Ltd., 2-15, Yanoshin-machi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
Nishikawa Rubber Co., Ltd., 2-8, Misasamachi 2-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (11) **1 852 617** (51) *F16C 11/06*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 852 754** (51) *G04B 19/06*
(71) CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (11) **1 853 173** (51) *A61B 17/08*
(71) EndoGastric Solutions, Inc., 8210 154th Avenue NE, Redmond, WA 98052-3877, US
- (11) **1 854 954** (51) *E06B 1/00*
(71) Rollease, Inc., 200 Harvard Avenue, Stamford, CT 06902, US
- (11) **1 856 005** (51) *C03C 25/40*
(71) Momentive Performance Materials Inc., Building 769, Suite 300 771 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (11) **1 856 067** (51) *C07D 263/56*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (11) **1 856 068** (51) *C07D 263/56*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (11) **1 856 069** (51) *C07D 263/57*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (11) **1 856 078** (51) *C07D 295/22*
(71) sanofi-aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (11) **1 856 310** (51) *C25D 7/04*
(71) Accentus Plc, 3rd Floor, 11 Strand, London WC2N 5HR, GB
- (11) **1 857 591** (51) *E01B 19/00*
(71) ThyssenKrupp GfT Gleistechnik GmbH, Altendorfer Strasse 120, 45143 Essen, DE
- (11) **1 858 255** (51) *H04N 5/272*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 858 439** (51) *A61F 2/06*
(71) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB
- (11) **1 859 124** (51) *E21B 28/00*
(71) Carbon Oil ASA, Arbins gate 1, 0301 Oslo, NO
- (11) **1 859 543** (51) *H04B 7/14*
(71) Andrew Corporation, 3 Westbrook Corporate Center, Suite 900, Westchester, IL 60154, US
- (11) **1 859 544** (51) *H04B 7/14*
(71) Andrew Corporation, 3 Westbrook Corporate Center, Suite 900, Westchester, IL 60154, US
- (11) **1 859 545** (51) *H04B 7/14*
(71) Andrew Corporation, 3 Westbrook Corporate Center, Suite 900, Westchester, IL 60154, US
- (11) **1 860 873** (51) *H04N 5/44*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (11) **1 862 153** (51) *A61F 9/007*
(71) Kanazawa University, Nu-7 Kakuma-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-1192, JP
- (11) **1 863 734** (51) *B66F 9/00*
(71) Merz, Michael, Simon-Dach-Strasse 9, 10245 Berlin, DE
- (11) **1 864 100** (51) *G01K 11/32*
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) NL
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) TR
(71) Prad Research and Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town P.O. Box 71, Tortola, VG
(84) LT
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (11) **1 864 691** (51) *A61P 35/00*
(71) Sanofi Pasteur Limited, Connaught Campus 1755 Steeles Avenue West, Toronto, ON M2R 3T4, CA
- (11) **1 866 006** (51) *A61L 31/12*
(71) Boston Scientific Limited, an Irish company, P.O. Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 866 103** (51) *B05D 7/24*
(71) Surface Innovations Limited, Redgate House, Wolsingham, County Durham DL13 3HH, GB
- (11) **1 866 358** (51) *C08G 59/40*
(71) Schill + Seilacher "Struktrol" Aktiengesellschaft, Moorfleeter Strasse 28, 22113 Hamburg, DE
- (11) **1 866 406** (51) *C12G 3/12*
(71) TransBorder Marketing, Inc., 69 Maplewood Terrace, Springfield MA 01108, US
- (11) **1 866 945** (51) *H01H 39/00*
(71) Auto Kabel Managementgesellschaft mbH, Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 866 975** (51) *H01L 33/00*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) BE

(71) Philips Lumileds Lighting Company, LLC., 370 W. Trimble Road, San Jose, CA 95131, US	(11) 1 262 807	(51) <i>G02B 6/38</i>	(11) 1 450 173	(51) <i>G01R 31/36</i>
	(11) 1 270 324	(51) <i>B60Q 1/08</i>	(11) 1 455 979	(51) <i>B23C 5/08</i>
	(11) 1 278 967	(51) <i>F16D 1/072</i>	(11) 1 456 046	(51) <i>B60H 1/32</i>
(11) 1 867 066 (51) <i>H04B 5/00</i>	(11) 1 281 551	(51) <i>B60J 7/14</i>	(11) 1 459 934	(51) <i>B60Q 1/04</i>
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher- platz 2, 80333 München, DE	(11) 1 282 097	(51) <i>G08G 1/16</i>	(11) 1 462 820	(51) <i>G01S 11/12</i>
	(11) 1 283 348	(51) <i>F02M 1/16</i>	(11) 1 464 616	(51) <i>C01B 3/38</i>
(11) 1 867 697 (51) <i>C09K 11/64</i>	(11) 1 283 408	(51) <i>G01C 22/02</i>	(11) 1 465 002	(51) <i>G02B 23/12</i>
(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101- 0021, JP	(11) 1 291 271	(51) <i>B62D 25/06</i>	(11) 1 466 771	(51) <i>B60J 11/00</i>
	(11) 1 291 517	(51) <i>F02M 31/12</i>	(11) 1 467 057	(51) <i>E05F 15/20</i>
	(11) 1 292 462	(51) <i>B60K 31/00</i>	(11) 1 470 022	(51) <i>B60N 2/427</i>
	(11) 1 298 353	(51) <i>F16H 48/06</i>	(11) 1 470 958	(51) <i>B60R 1/00</i>
	(11) 1 302 076	(51) <i>H04N 7/18</i>	(11) 1 480 097	(51) <i>G05D 1/02</i>
	(11) 1 302 751	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) 1 481 446	(51) <i>H01R 12/08</i>
	(11) 1 305 181	(51) <i>B60K 31/00</i>	(11) 1 483 549	(51) <i>G01C 21/32</i>
	(11) 1 312 240	(51) <i>H04R 5/02</i>	(11) 1 484 877	(51) <i>H04L 25/03</i>
	(11) 1 314 882	(51) <i>F02M 59/10</i>	(11) 1 485 579	(51) <i>F01L 1/34</i>
	(11) 1 316 707	(51) <i>F02D 41/24</i>	(11) 1 485 582	(51) <i>F01L 3/14</i>
	(11) 1 321 333	(51) <i>B60Q 9/00</i>	(11) 1 488 091	(51) <i>F02D 41/40</i>
	(11) 1 322 711	(51) <i>C09D 5/08</i>	(11) 1 488 094	(51) <i>F02M 45/02</i>
	(11) 1 327 768	(51) <i>F02M 1/16</i>	(11) 1 493 628	(51) <i>B60R 11/04</i>
	(11) 1 335 324	(51) <i>G07B 15/00</i>	(11) 1 495 916	(51) <i>B60R 16/02</i>
	(11) 1 335 843	(51) <i>B60Q 1/04</i>	(11) 1 497 618	(51) <i>G01C 21/34</i>
	(11) 1 336 794	(51) <i>F17C 1/00</i>	(11) 1 498 069	(51) <i>A61B 5/0476</i>
	(11) 1 338 770	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 1 500 576	(51) <i>B62D 25/06</i>
	(11) 1 338 867	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) 1 502 018	(51) <i>F02D 41/22</i>
	(11) 1 345 208	(51) <i>G10L 15/14</i>	(11) 1 503 224	(51) <i>G01S 17/93</i>
	(11) 1 347 172	(51) <i>F04B 1/04</i>	(11) 1 504 177	(51) <i>F02B 37/04</i>
	(11) 1 347 888	(51) <i>B60L 9/14</i>	(11) 1 505 285	(51) <i>F02D 41/02</i>
	(11) 1 348 478	(51) <i>B01D 69/12</i>	(11) 1 506 103	(51) <i>B60J 7/20</i>
	(11) 1 351 330	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 1 508 137	(51) <i>G10K 11/22</i>
	(11) 1 353 824	(51) <i>B60Q 1/52</i>	(11) 1 508 138	(51) <i>G10K 11/22</i>
	(11) 1 359 031	(51) <i>B60G 3/18</i>	(11) 1 508 777	(51) <i>G01C 21/32</i>
	(11) 1 363 828	(51) <i>B62D 25/06</i>	(11) 1 509 684	(51) <i>F01L 1/34</i>
	(11) 1 364 337	(51) <i>G06K 9/62</i>	(11) 1 509 687	(51) <i>F01P 7/16</i>
	(11) 1 369 004	(51) <i>H05K 3/34</i>	(11) 1 509 689	(51) <i>F02F 7/00</i>
	(11) 1 369 267	(51) <i>B60G 15/12</i>	(11) 1 512 833	(51) <i>F01D 5/04</i>
	(11) 1 371 523	(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) 1 512 964	(51) <i>G01N 22/04</i>
	(11) 1 372 996	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 513 670	(51) <i>B29C 67/00</i>
	(11) 1 376 477	(51) <i>G07B 15/00</i>	(11) 1 513 671	(51) <i>B29C 67/00</i>
	(11) 1 378 018	(51) <i>H01M 8/02</i>	(11) 1 514 019	(51) <i>F02D 41/40</i>
	(11) 1 380 460	(51) <i>B60K 15/067</i>	(11) 1 514 324	(51) <i>H01M 8/24</i>
	(11) 1 380 472	(51) <i>G08G 1/09</i>	(11) 1 516 779	(51) <i>B60P 1/44</i>
	(11) 1 383 619	(51) <i>B21D 26/02</i>	(11) 1 519 152	(51) <i>G01C 21/36</i>
	(11) 1 384 976	(51) <i>G01D 5/20</i>	(11) 1 519 801	(51) <i>B21D 39/03</i>
	(11) 1 387 063	(51) <i>F02D 9/04</i>	(11) 1 519 894	(51) <i>C01B 3/48</i>
	(11) 1 391 344	(51) <i>B60N 2/02</i>	(11) 1 520 087	(51) <i>F01D 17/16</i>
	(11) 1 397 239	(51) <i>B29C 70/50</i>	(11) 1 521 682	(51) <i>B60G 9/00</i>
	(11) 1 398 219	(51) <i>B60R 11/02</i>	(11) 1 521 683	(51) <i>B60G 9/00</i>
	(11) 1 398 679	(51) <i>G05B 19/10</i>	(11) 1 523 618	(51) <i>F02M 37/00</i>
	(11) 1 399 813	(51) <i>G06F 9/445</i>	(11) 1 524 148	(51) <i>B60P 1/64</i>
	(11) 1 400 747	(51) <i>F21S 8/10</i>	(11) 1 525 113	(51) <i>B60L 11/18</i>
	(11) 1 406 785	(51) <i>B60N 2/34</i>	(11) 1 527 277	(51) <i>F02M 61/18</i>
	(11) 1 412 776	(51) <i>G01S 15/93</i>	(11) 1 527 492	(51) <i>H01M 8/04</i>
	(11) 1 413 461	(51) <i>B60G 17/015</i>	(11) 1 528 524	(51) <i>G08G 1/01</i>
	(11) 1 415 204	(51) <i>G05B 15/00</i>	(11) 1 529 157	(51) <i>F01P 7/16</i>
	(11) 1 417 469	(51) <i>G01M 15/00</i>	(11) 1 529 314	(51) <i>H01L 31/048</i>
	(11) 1 419 056	(51) <i>B60G 9/00</i>	(11) 1 530 500	(51) <i>B01D 39/00</i>
	(11) 1 421 510	(51) <i>G06F 15/78</i>	(11) 1 530 671	(51) <i>F01D 17/14</i>
	(11) 1 423 827	(51) <i>G07C 5/00</i>	(11) 1 535 256	(51) <i>G08G 1/16</i>
	(11) 1 431 714	(51) <i>G01D 21/02</i>	(11) 1 537 008	(51) <i>B62D 65/00</i>
	(11) 1 431 728	(51) <i>G01H 3/08</i>	(11) 1 537 009	(51) <i>B62D 65/00</i>
	(11) 1 437 600	(51) <i>G01R 31/36</i>	(11) 1 537 010	(51) <i>B62D 65/00</i>
	(11) 1 440 856	(51) <i>B60S 1/08</i>	(11) 1 537 011	(51) <i>B62D 65/00</i>
	(11) 1 441 201	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) 1 537 316	(51) <i>F02D 41/06</i>
	(11) 1 441 203	(51) <i>G01D 1/12</i>	(11) 1 537 320	(51) <i>F02D 41/40</i>
	(11) 1 441 927	(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) 1 537 749	(51) <i>H04N 13/00</i>
	(11) 1 447 985	(51) <i>H04N 7/18</i>	(11) 1 539 562	(51) <i>B62D 65/00</i>
Teil B / Part B / Partie B				
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE				
(11) 1 746 886 (51) <i>A01N 43/36</i>				
(11) 1 746 887 (51) <i>A01N 43/38</i>				
(11) 1 755 385 (51) <i>A01N 25/30</i>				
(11) 1 755 386 (51) <i>A01N 25/30</i>				
(11) 1 844 654 (51) <i>A01N 25/30</i>				
(71) Contrel Technology Co., Ltd., 3F, No. 6 Nanke 5th Rd., Tainan Science Park, Sinshin Township, Tainan County 744, TW				
(11) 1 708 022 (51) <i>G03F 7/00</i>				
(11) 1 722 394 (51) <i>H01J 37/20</i>				
(11) 1 748 316 (51) <i>G03F 7/00</i>				
(11) 1 788 613 (51) <i>H01J 37/26</i>				
(11) 1 796 131 (51) <i>H01J 37/20</i>				
(11) 1 796 132 (51) <i>H01J 37/20</i>				
(11) 1 796 133 (51) <i>H01J 37/26</i>				
(11) 1 796 134 (51) <i>H01J 37/26</i>				
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE				
(11) 0 763 800 (51) <i>G06T 7/20</i>				
(11) 0 856 196 (51) <i>H01L 21/265</i>				
(11) 0 875 750 (51) <i>G01N 22/04</i>				
(11) 0 909 517 (51) <i>H04N 13/00</i>				
(11) 0 915 350 (51) <i>G01S 13/93</i>				
(11) 0 916 536 (51) <i>B60J 7/22</i>				
(11) 0 917 979 (51) <i>B60L 9/00</i>				
(11) 0 943 940 (51) <i>G02B 6/38</i>				
(11) 0 945 956 (51) <i>H02J 3/18</i>				
(11) 0 945 970 (51) <i>H02M 7/48</i>				
(11) 0 954 052 (51) <i>H01Q 1/42</i>				
(11) 0 969 515 (51) <i>H01L 29/737</i>				
(11) 0 987 142 (51) <i>B60N 2/44</i>				
(11) 0 987 515 (51) <i>G01B 5/004</i>				
(11) 1 013 965 (51) <i>F16H 3/00</i>				
(11) 1 020 815 (51) <i>G06N 5/04</i>				
(11) 1 033 585 (51) <i>G01S 13/76</i>				
(11) 1 033 770 (51) <i>H01M 8/06</i>				
(11) 1 039 075 (51) <i>G07C 9/00</i>				
(11) 1 045 136 (51) <i>F02M 61/04</i>				
(11) 1 077 583 (51) <i>H04R 1/02</i>				
(11) 1 077 584 (51) <i>H04R 3/00</i>				
(11) 1 084 991 (51) <i>C01B 3/38</i>				
(11) 1 153 805 (51) <i>B60R 21/09</i>				
(11) 1 170 473 (51) <i>F01N 9/00</i>				
(11) 1 185 858 (51) <i>G01N 27/00</i>				
(11) 1 203 690 (51) <i>B60N 2/56</i>				
(11) 1 217 353 (51) <i>G01M 15/00</i>				
(11) 1 230 601 (51) <i>G06F 17/00</i>				
(11) 1 238 711 (51) <i>B05B 13/06</i>				
(11) 1 241 051 (51) <i>B60Q 1/30</i>				
(11) 1 255 692 (51) <i>C01B 3/32</i>				
(11) 1 258 633 (51) <i>F02P 17/12</i>				
(11) 1 262 795 (51) <i>G01S 17/93</i>				

(11) 1 540 208	(51) F16H 61/04	(11) 1 623 135	(51) F16D 65/12	(11) 1 714 012	(51) F01N 9/00
(11) 1 541 424	(51) B60R 19/34	(11) 1 623 140	(51) F16F 15/26	(11) 1 716 305	(51) E05F 5/06
(11) 1 541 717	(51) C25D 11/04	(11) 1 625 040	(51) B60K 28/06	(11) 1 717 069	(51) B60G 21/04
(11) 1 541 825	(51) F01N 7/08	(11) 1 625 313	(51) F16H 57/02	(11) 1 717 892	(51) H01M 8/04
(11) 1 542 878	(51) B60G 17/015	(11) 1 626 883	(51) B60S 11/00	(11) 1 718 822	(51) E05B 5/00
(11) 1 543 232	(51) F02M 25/07	(11) 1 627 134	(51) F01M 13/04	(11) 1 718 851	(51) F02B 37/013
(11) 1 543 475	(51) G06T 7/00	(11) 1 627 144	(51) F02F 1/10	(11) 1 721 063	(51) F01D 11/12
(11) 1 543 583	(51) H01Q 1/32	(11) 1 628 798	(51) B23K 1/00	(11) 1 723 326	(51) F02B 37/04
(11) 1 544 020	(51) B60K 11/04	(11) 1 628 862	(51) B60T 8/00	(11) 1 724 868	(51) H01M 8/04
(11) 1 544 491	(51) F16D 23/04	(11) 1 629 439	(51) G07B 15/00	(11) 1 725 443	(51) B62D 29/04
(11) 1 544 640	(51) G01S 17/89	(11) 1 630 394	(51) F02D 41/40	(11) 1 725 920	(51) G05D 1/02
(11) 1 547 184	(51) H01M 8/04	(11) 1 631 756	(51) F16H 3/00	(11) 1 728 950	(51) E05C 17/28
(11) 1 548 678	(51) G08B 21/06	(11) 1 631 866	(51) G05B 19/402	(11) 1 731 342	(51) B60J 5/06
(11) 1 549 844	(51) F02D 41/00	(11) 1 633 581	(51) B60G 21/05	(11) 1 731 873	(51) G01C 21/16
(11) 1 554 152	(51) B60W 10/02	(11) 1 633 967	(51) F02M 25/07	(11) 1 735 528	(51) F01P 11/14
(11) 1 554 169	(51) B62D 5/04	(11) 1 637 387	(51) B60K 37/02	(11) 1 736 327	(51) B60B 35/08
(11) 1 556 256	(51) B60R 21/01	(11) 1 637 431	(51) B62D 1/10	(11) 1 736 646	(51) F01N 11/00
(11) 1 556 269	(51) B62D 6/04	(11) 1 638 795	(51) B60J 7/14	(11) 1 737 720	(51) B62D 1/187
(11) 1 565 646	(51) F01L 3/04	(11) 1 639 242	(51) F02B 1/12	(11) 1 740 851	(51) F16H 61/12
(11) 1 566 327	(51) B62D 29/00	(11) 1 640 109	(51) B23K 26/32	(11) 1 741 888	(51) F01N 3/20
(11) 1 566 660	(51) G01S 17/88	(11) 1 641 649	(51) B60K 35/00	(11) 1 744 930	(51) B60N 2/34
(11) 1 570 697	(51) H04Q 7/38	(11) 1 641 704	(51) B66F 9/075	(11) 1 747 121	(51) B60R 21/01
(11) 1 573 224	(51) F16F 9/54	(11) 1 643 067	(51) E05F 15/20	(11) 1 748 856	(51) B21D 53/84
(11) 1 573 697	(51) G08G 1/01	(11) 1 644 210	(51) B60J 5/06	(11) 1 751 637	(51) G05B 23/02
(11) 1 573 838	(51) H01M 6/00	(11) 1 644 652	(51) F16H 3/093	(11) 1 758 761	(51) B60N 2/56
(11) 1 573 885	(51) H02K 11/04	(11) 1 646 458	(51) B21D 35/00	(11) 1 759 102	(51) F02B 37/02
(11) 1 575 791	(51) B60G 17/08	(11) 1 646 459	(51) B21D 35/00	(11) 1 763 454	(51) B60R 16/02
(11) 1 576 846	(51) H04R 1/34	(11) 1 646 782	(51) F02M 31/13	(11) 1 763 627	(51) F02D 17/02
(11) 1 577 156	(51) B60N 2/52	(11) 1 648 736	(51) B60Q 1/00	(11) 1 765 622	(51) B60J 5/04
(11) 1 580 081	(51) B60R 21/01	(11) 1 649 192	(51) F16H 3/00	(11) 1 766 209	(51) F02B 37/24
(11) 1 584 199	(51) H04N 13/00	(11) 1 651 379	(51) B23K 20/12	(11) 1 771 320	(51) B60R 21/01
(11) 1 584 519	(51) B60R 21/01	(11) 1 654 520	(51) G01C 21/32	(11) 1 771 644	(51) F01N 3/023
(11) 1 584 520	(51) B60R 21/01	(11) 1 655 156	(51) B60G 11/113	(11) 1 774 511	(51) G10K 11/168
(11) 1 585 589	(51) B01D 63/00	(11) 1 656 282	(51) B60R 21/01	(11) 1 776 250	(51) B60J 7/14
(11) 1 587 729	(51) B62D 65/00	(11) 1 658 424	(51) F02D 41/02	(11) 1 778 521	(51) B60N 2/56
(11) 1 588 027	(51) F01L 13/00	(11) 1 658 452	(51) F16H 3/093	(11) 1 778 952	(51) F01D 17/16
(11) 1 588 341	(51) G08G 1/16	(11) 1 659 051	(51) B62D 65/16	(11) 1 779 454	(51) H01M 8/04
(11) 1 590 070	(51) B01D 53/94	(11) 1 659 542	(51) G07C 9/00	(11) 1 781 483	(51) B60J 10/06
(11) 1 590 206	(51) B60R 16/04	(11) 1 659 550	(51) G08G 1/01	(11) 1 781 502	(51) B60R 21/01
(11) 1 591 754	(51) G01C 21/26	(11) 1 660 362	(51) B60T 7/22	(11) 1 781 520	(51) B60W 10/10
(11) 1 592 602	(51) B62D 21/15	(11) 1 663 728	(51) B60R 21/01	(11) 1 782 034	(51) G01M 17/007
(11) 1 592 871	(51) F02D 41/02	(11) 1 663 766	(51) B62D 33/067	(11) 1 784 628	(51) G01M 17/007
(11) 1 592 872	(51) F02D 41/02	(11) 1 668 262	(51) F16C 11/06	(11) 1 789 277	(51) B60K 35/00
(11) 1 594 679	(51) B29C 67/24	(11) 1 670 964	(51) C23C 4/12	(11) 1 789 896	(51) G06F 17/50
(11) 1 594 725	(51) B60R 11/02	(11) 1 671 022	(51) F02B 75/00	(11) 1 790 808	(51) E05C 17/02
(11) 1 596 188	(51) G01N 27/22	(11) 1 671 024	(51) F02D 41/20	(11) 1 792 065	(51) F02B 23/06
(11) 1 596 340	(51) G07B 15/00	(11) 1 673 525	(51) F02B 37/22	(11) 1 792 117	(51) F21S 8/12
(11) 1 600 275	(51) B29C 45/16	(11) 1 675 706	(51) B23Q 37/00	(11) 1 794 038	(51) B60R 21/34
(11) 1 603 661	(51) B01D 69/00	(11) 1 678 776	(51) H01M 8/04	(11) 1 799 367	(51) B08B 3/00
(11) 1 603 734	(51) B29C 63/02	(11) 1 680 301	(51) B60K 23/08	(11) 1 800 022	(51) F16H 21/00
(11) 1 604 120	(51) F15B 19/00	(11) 1 680 304	(51) B60N 2/56	(11) 1 800 196	(51) G05B 23/02
(11) 1 606 653	(51) G01S 17/93	(11) 1 681 198	(51) B60N 2/24	(11) 1 803 064	(51) G06F 9/46
(11) 1 607 133	(51) B01D 53/94	(11) 1 682 359	(51) B60B 35/06	(11) 1 805 403	(51) F02D 41/02
(11) 1 607 607	(51) F02D 41/14	(11) 1 682 754	(51) F01N 3/023	(11) 1 805 529	(51) G01S 13/93
(11) 1 607 657	(51) F16H 7/12	(11) 1 685 004	(51) B60R 7/06	(11) 1 812 698	(51) F02B 37/22
(11) 1 609 972	(51) F02D 41/02	(11) 1 687 788	(51) G08B 21/06	(11) 1 812 735	(51) F16H 61/04
(11) 1 611 334	(51) F02D 35/02	(11) 1 691 310	(51) G06F 17/50	(11) 1 815 131	(51) F02P 15/08
(11) 1 611 335	(51) F02D 35/02	(11) 1 692 035	(51) B62D 25/04	(11) 1 817 188	(51) B60H 1/00
(11) 1 612 392	(51) F02D 41/02	(11) 1 692 037	(51) B62D 33/06	(11) 1 817 189	(51) B60H 1/00
(11) 1 613 847	(51) F01P 11/10	(11) 1 692 677	(51) G08G 1/123	(11) 1 817 207	(51) B60R 21/01
(11) 1 613 871	(51) F16D 23/02	(11) 1 694 985	(51) F16H 55/06	(11) 1 818 211	(51) B60N 2/24
(11) 1 615 815	(51) B62D 1/184	(11) 1 699 941	(51) C21D 9/30	(11) 1 819 564	(51) B60T 8/18
(11) 1 616 232	(51) G06F 1/00	(11) 1 700 022	(51) F02D 41/34	(11) 1 819 576	(51) B62D 33/077
(11) 1 616 757	(51) B60R 11/02	(11) 1 706 300	(51) B60T 8/00	(11) 1 827 916	(51) B60R 21/045
(11) 1 619 074	(51) B60P 7/08	(11) 1 710 010	(51) B01D 53/94	(11) 1 828 562	(51) F02B 37/24
(11) 1 619 090	(51) B60R 22/03	(11) 1 711 370	(51) B60N 2/56	(11) 1 836 070	(51) B60N 2/44
(11) 1 623 134	(51) F16D 65/12	(11) 1 712 763	(51) F02D 41/00	(11) 1 836 381	(51) F02D 13/04

- (11) **1 839 931** (51) *B60N 2/015* (11) **1 145 261** (51) *H01G 4/12* (11) **1 135 415** (51) *C07K 16/00*
(11) **1 841 984** (51) *F16H 3/00* (11) **1 198 899** (51) *H04B 7/00* (11) **1 386 932** (51) *C07K 16/24*
(11) **1 843 935** (51) *B62D 33/07* (11) **1 212 633** (51) *G01R 33/561* (11) **1 409 018** (51) *A61K 9/19*
(11) **1 846 262** (51) *B60N 2/56* (11) **1 228 384** (51) *G01T 1/24* (11) **1 441 589** (51) *A01N 37/18*
(11) **1 848 600** (51) *B60H 1/00* (11) **1 257 840** (51) *G01R 33/341* (11) **1 477 497** (51) *C07K 16/00*
(11) **1 848 603** (51) *B60J 7/00* (11) **1 267 722** (51) *A61B 6/00* (11) **1 491 556** (51) *C07K 16/46*
(11) **1 849 970** (51) *F01N 3/033* (11) **1 307 757** (51) *G01R 33/561* (11) **1 506 002** (51) *A61K 38/21*
(11) **1 851 075** (51) *B60H 1/22* (11) **1 342 258** (51) *H01J 61/44* (11) **1 562 972** (51) *C07K 16/00*
(11) **1 851 086** (51) *B60N 2/48* (11) **1 352 365** (51) *G06T 17/00* (11) **1 567 192** (51) *A61K 39/395*
(11) **1 853 450** (51) *B60J 7/20* (11) **1 362 360** (51) *H01J 35/08* (11) **1 572 087** (51) *A61K 39/395*
(11) **1 853 980** (51) *G05B 19/042* (11) **1 405 368** (51) *H01Q 1/24* (11) **1 575 516** (51) *A61K 39/395*
(11) **1 854 022** (51) *G06F 15/78* (11) **1 407 545** (51) *H03H 7/01* (11) **1 581 171** (51) *A61K 39/395*
(11) **1 858 739** (51) *B60V 1/00* (11) **1 419 484** (51) *G06T 11/00* (11) **1 608 684** (51) *C07K 16/22*
(11) **1 861 305** (51) *B62D 33/077* (11) **1 615 955** (51) *C07K 16/00*
(11) **1 866 062** (51) *B01D 53/94* (71) Mitsubishi Electric Information Technology
(11) **1 866 197** (51) *B62D 21/12* Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger
(11) **1 866 535** (51) *F02D 13/02* Road, The Surrey Research Park, Guildford,
(11) **1 866 558** (51) *F16H 61/30* Surrey GU2 5YD, GB
(11) **1 866 559** (51) *F16H 61/30* (84) GB
(71) ENCYSIVE PHARMACEUTICALS, INC, 4848
Loop Central Drive, Suite 700, Houston, TX
77081, US
(11) **1 071 680** (51) *C07D 405/00* (11) **1 464 985** (51) *G01S 13/10*
(11) **1 079 825** (51) *A61K 31/36* (11) **1 475 274** (51) *B60R 21/01*
(11) **1 176 956** (51) *A61K 31/215* (11) **1 533 916** (51) *H04B 7/08*
(11) **1 203 766** (51) *C07D 239/47* (11) **1 533 917** (51) *H04B 7/08*
(11) **1 213 288** (51) *C07D 405/12* (11) **1 542 150** (51) *G06K 9/00*
(11) **1 071 680** (51) *C07D 405/12* (11) **1 596 220** (51) *G01S 13/10*
(71) GameLogic Inc., 411 Waverley Oaks Road,
Suite 312, Waltham, MA 02452, US (11) **1 638 333** (51) *H04N 7/24*
(11) **1 567 932** (51) *G06F 1/32* (11) **1 693 783** (51) *G06K 9/00*
(11) **1 567 992** (51) *G07F 17/32* (71) Momentive Performance Materials GmbH,
(11) **1 567 993** (51) *G07F 17/32* Building V 7, 51368 Leverkusen, DE
(11) **1 592 486** (51) *A63F 1/18* (11) **0 845 468** (51) *C07F 7/16*
(11) **1 599 845** (51) *G07F 17/32* (11) **1 337 588** (51) *C08L 83/04*
(11) **1 687 781** (51) *G07F 1/00* (11) **1 441 887** (51) *B29C 33/56*
(11) **1 691 906** (51) *A63F 3/06* (11) **1 448 713** (51) *C08L 83/04*
(11) **1 723 546** (51) *G06F 17/00* (11) **1 474 480** (51) *C08L 83/07*
(11) **1 725 311** (51) *A63F 13/00* (11) **1 487 904** (51) *C08G 77/46*
(11) **1 747 049** (51) *A63F 13/00* (11) **1 506 336** (51) *D06M 15/643*
(11) **1 750 818** (51) *A63F 13/00* (11) **1 560 973** (51) *D06M 15/643*
(11) **1 750 819** (51) *A63F 13/06* (11) **1 563 136** (51) *D06M 15/643*
(11) **1 768 758** (51) *A63F 9/24* (11) **1 565 512** (51) *C08G 77/54*
(11) **1 804 935** (51) *A63F 1/00* (11) **1 627 008** (51) *C08G 77/388*
(11) **1 827 627** (51) *A63F 3/06* (11) **1 699 897** (51) *C09J 183/10*
(11) **1 827 629** (51) *A63F 9/00* (11) **1 706 443** (51) *C08G 77/26*
(11) **1 827 635** (51) *A63F 13/00* (11) **1 727 664** (51) *B29C 70/44*
(11) **1 827 636** (51) *A63F 13/00* (71) Patek, Philippe SA, 41, rue du Rhône, 1204
(11) **1 846 120** (51) *A63F 9/24* Genève, CH
(11) **1 846 130** (51) *A63F 13/00* (11) **1 004 947** (51) *G04B 19/24*
(11) **1 850 931** (51) *A63F 9/24* (11) **1 058 166** (51) *G04B 19/22*
(71) Haemoscope Corporation, 6231 West
Howard Street, Niles, IL 60714, US (11) **1 473 604** (51) *G04B 17/06*
(11) **1 287 349** (51) *G01N 33/49* (11) **1 513 028** (51) *G04B 3/06*
(11) **1 549 946** (51) *G01N 33/48* (11) **1 513 029** (51) *G04B 17/32*
(11) **1 601 976** (51) *G01N 33/86* (11) **1 637 940** (51) *G04B 17/34*
(11) **1 611 444** (51) *G01N 33/86* (11) **1 705 533** (51) *G04B 13/02*
(11) **1 618 375** (51) *G01N 33/49* (11) **1 705 534** (51) *G04B 18/00*
(11) **1 649 292** (51) *G01N 33/86* (11) **1 708 045** (51) *G04B 13/02*
(11) **1 649 292** (51) *G01N 33/86* (11) **1 734 419** (51) *G04B 19/253*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (11) **1 780 611** (51) *G04B 17/32*
Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE (11) **1 798 609** (51) *G04B 18/02*
(84) DE (11) **1 826 635** (51) *G04B 17/34*
(11) **1 097 569** (51) *H04N 3/15* (11) **1 850 193** (51) *G04B 13/02*
(11) **1 110 376** (51) *H04N 3/15* (11) **1 857 891** (51) *G04B 17/34*
(11) **1 131 901** (51) *H04B 3/54* (11) **1 868 045** (51) *G04B 17/34*
(11) **1 145 026** (51) *G01R 33/28* (71) PDL BioPharma, Inc., 1400 Seaport Blvd.,
Redwood City, CA 94063, US (11) **0 939 127** (51) *A61K 39/395*

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

(11) **0 667 393** (51) *C12N 15/10*(72) Engelhardt, Dean L., 173 Riverside Drive
(No. 19A), New York, New York 10025, US
Stavrianopoulos, Jannis G., 99 South Clinton
Avenue (No.11D), Bay Shore, New York
11706, USRabbani, Elazar, 69 Fifth Avenue (No. 19A),
New York, New York 10003, USDonegan, James J., 210 East Broadway (No.
3G), Long Beach, New York 11561, US(11) **0 737 489** (51) *A62B 18/10*(72) Japuntich, Daniel A., Minnesota Mining &
Manufacturing Company, 3M Center, P.O.
Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427,
USVaughn, Grannis B., Minnesota Mining &
Manufacturing Company, 3M Center, P.O.
Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427,
USSeppala, Harold J., Minnesota Mining &
Manufacturing Company, 3M Center, P.O.
Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427,
USFerguson, Anthony B., Minnesota Mining &
Manufacturing Company, 3M Center, P.O.
Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427,
US

- (11) **0 853 421** (51) **H04N 1/411**
(72) Arai, Mitsutoshi, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Hongu, Takahiro, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Hirao, Kouichirou, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 883 694** (51) **C12Q 1/68**
(72) RALSTON, Stuart, Hamilton University of Aberdeen, Dept. of Medicine and Therapeutics Polwarth Bldg., Foresterhill Aberdeen AB9 2ZD, GB
GRANT, Struan Frederick Airth University of Aberdeen, Dept. of Medicine and Therapeutics Polwarth Bldg., Foresterhill Aberdeen AB9 2ZD, GB
- (11) **0 924 656** (51) **G07C 9/00**
(72) Hsu, Shi-Ping, 461 South Bonita Avenue, Pasadena, CA 91107, US
Ling, James M., 929 Jaysmith Street, Great Falls, VA 22066, US
Messenger, Arthur F., 2618 Vanderbilt Lane, Apt. B, Redondo Beach, CA 90278, US
Evans, Bruce W., 220 Marina Way No. 3, Redondo Beach, CA 90277, US
- (11) **0 924 657** (51) **G07C 9/00**
(72) Hsu, Shi-Ping, 461 South Bonita Avenue, Pasadena, CA 91107, US
Ling, James M., 929 Jaysmith Street, Great Falls, VA 22066, US
Messenger, Arthur F., 2618 Vanderbilt Lane, Apt. B, Redondo Beach, CA 90278, US
Evans, Bruce W., 220 Marina Way 3, Redondo Beach, CA 90277, US
- (11) **0 929 027** (51) **G06F 3/00**
(72) Fishkin, Kenneth P, 924 Haven Avenue, Redwood City, California 94063, US
Gujar, Anuj Uday, 575 Everett Avenue, Palo Alto, California 94301, US
Goldberg, David, 619 Channing Avenue, Palo Alto, California 94301, US
Harrison, Beverly L, 720 College Avenue, Palo Alto, California 94306, US
Mynatt, Elizabeth D, 432 Flood Avenue, San Francisco, California 94112, US
Stone, Maureen C, 191 Pine Lane, Los Altos, California 94022, US
Want, Roy, 1541 Morton Avenue, Los Altos, California 94024, US
- (11) **0 951 210** (51) **H05K 13/02**
(72) Ando, Takashi, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
Tachiyama, Yoshihisa, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
Ohara, Yoshimi, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
Tanihara, Tsukasa, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
Yamagami, Akio, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
Nakano, Kazuyuki, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
Imafuku, Shigeki, Byuhaitsu B-202, 2004-1 Doudou, Shirane-sho, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 400-0214, JP
- (11) **0 984 741** (51) **A61F 2/04**
(72) Griffith, Donald P., 5696 Longmont Drive, Houston, TX 77056, US
- (11) **1 020 530** (51) **C12P 7/62**
(72) TAKANO, Yutaka, 4-29, Miwa-cho, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0025, JP
HASEGAWA, Masaru, 2-3-101 Kyowa-cho Hofu-shi, Yamaguchi 747-0815, JP
MORI, Hideo, 1685 Solano Ave. 202, Berkeley CA 94707, US
ANDO, Katsuhiko, 1-17-8, Asahi-machi, Machida-shi, Tokyo 194-0023, JP
OCHIAI, Keiko, 4-21-17, Kami-imaizumi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0431, JP
MOTOYAMA, Hiroaki, 2-1-3-902 Minamiyama Tsudzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0029, JP
OZAKI, Akio, 2-8-102 Kyowa-cho Hofu-shi, Yamaguchi 747-0815, JP
- (11) **1 032 055** (51) **H01L 39/24**
(72) Arisawa, Shunichi, c/o National Research Institute for Metals, 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Togano, Kazumasa, c/o National Research Institute for Metals, 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Hatano, Takeshi, c/o National Research Institute for Metals, 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Miao, Hanping, c/o National Research Institute for Metals, 1-2-1 Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (11) **1 049 707** (51) **C07H 15/04**
(72) VÉRTESY, Laszló, Eppenhainer Weg 6, D-65817 Eppstein, DE
KURZ, Michael, Erlenweg 7, D-65719 Hofheim, DE
NOELKEN, Gerhard, Starkerrad Weg 15, D-65843 Sulzbach, DE
WINK, Joachim, Magdeburger Strasse 14, D-63322 Rödermark, DE
- (11) **1 061 602** (51) **H01P 7/10**
(72) Åkesson, Daniel, Krikongränd 5, 165 60 Hässelby, SE
Malmström, Jan, Rådjursstigen 13, 132 48 Saltsjö Boo, SE
- (11) **1 067 457** (51) **G06F 9/46**
(72) Röhrle, Klaus Sony International Europe GmbH, Stuttgart Tech. Center, Stuttgarter Strasse 106, 70736 Fellbach, DE
Kovacs, Ernő Sony International Europe GmbH, Stuttgart Tech. Center, Stuttgarter Strasse 106, 70736 Fellbach, DE
- (11) **1 068 343** (51) **C12N 15/86**
(72) CILIBERTO, Gennaro, Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.p.A., Via Pontina Km. 30.600, I-00040 Pomezia, IT
COLLOGA, Stefano, Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare P. Angeletti S.p.A., Via Pontina Km. 30.600, I-00040 Pomezia, IT
- (11) **1 085 686** (51) **H04J 3/16**
(72) Tomizawa, Masahito, c/o NTT Intell. Prop. Ctr, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP
Kisaka, Yoshiaki, c/o NTT Intell. Prop. Ctr, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP
Miyamoto, Yutaka, c/o NTT Intell. Prop. Ctr, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP
Ono, Takashi, c/o NTT Intell. Prop. Ctr, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP
- Toba, Hiromu, c/o NTT Intell. Prop. Ctr, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 115 290** (51) **A01N 63/00**
(72) KASHAHRA, Nori Inst. for Gen. Med. & Dept. of Path. & Biochem. & Mol. Biology, Uni. of Southern California 2250 Alcazar Street, CSC-240, L.A., CA 90033, US
LOGG, Christopher Inst. for Gen. Med. & Dept. Path. & Biochem. & Mol. Bio., Uni. of Southern California 2250 Alcazar Street, CSC-240, L.A., CA 90033, US
ANDERSEN, W., French NOR 6316, Mail Code 9999, Gene Therapy Program, Uni. of Southern California, 2250 Alcazar Street Los Angeles, CA 90033, US
- (11) **1 115 416** (51) **A61K 38/11**
(72) UVNÄS-MOBERG, Kerstin, Ynglingavägen 11, S-182 62 Djursholm, SE
LUNDEBERG, Thomas, Höjdstigen 7, S-181 31 Lidingö, SE
- (11) **1 141 334** (51) **C12N 15/55**
(72) SCHOFIELD, Julian, 59 Moorgreen House, Wynyard Street, London EC1V 7JA, GB
RADEMACHER, Thomas William, Foxcombe, The Ridgeway, Boars Hill, Oxford OX1 5EY, GB
- (11) **1 154 652** (51) **H04N 9/31**
(72) Moench, Holger c/o Philips Corp. Intel. Prop. GMBH, Habsburgerallee 11, 52064, Aachen, DE
Riederer, Dr. Xaver c/o Philips Corp. Int. Prop. GMBH, Habsburgerallee 11, 52064, Aachen, DE
- (11) **1 181 369** (51) **C12N 15/19**
(72) PIDDINGTON, Christopher, S., 2029 North 77th Street, Seattle, WA 98103, US
WEST, James, R., 7539 19th Northeast, Seattle, WA 98115, US
HOLLY, Richard, D., 12539 10th Avenue Northwest, Seattle, WA 98177, US
BURKHEAD, Steven, K., 1007 Magnolia Crst, San Antonio, TX 78251, US
- (11) **1 187 054** (51) **G06K 7/10**
(72) Dvorkis, Paul, c/o Symbol Technologies Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US
Li, Yajun, 527 Race Place, Oakdale, NY 11769, US
- (11) **1 188 057** (51) **G01N 33/543**
(72) HOGUE, Christopher, V., W., 93 Meadowbank Road, Etobicoke, M9B 5E1 Ontario, CA
BRENNAN, John, D., 203 Pleasant Avenue, Dundas, Ontario L9H 3V5, CA
- (11) **1 197 308** (51) **B28D 1/06**
(72) Funakubo, Masayoshi, c/o FUNASAW CO., LTD., 6-8, 4-chome, Azabujyuban, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 209 441** (51) **G01B 11/00**
(72) d'Aligny, Auguste, 15 Bd. St. Germain, 75005 Paris, FR
Guittard, Olivier, 28 J. résidence du Bois du Four, 78640 Neauphle le Chateau, FR
Huard, François, Tour Chambord, 22 Bd. Kellerman, 75013 Paris, FR
Paramythioti, Michel, La Pêcherie, 41130 Gievres, FR
- (11) **1 213 218** (51) **B62K 25/04**
(72) Sakai, Kouji, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

- (11) **1 219 712** (51) **C12N 15/60**
(72) HIRANO, Seiko Ajinomoto Co. Inc. Fermentat. & Bio. Lab., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
NONAKA, Gen Ajinomoto Co. Inc. Fermentation & Bio. Lab., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
MATSUZAKI, Yumi Ajinomoto Co. Inc. Fermenta. & Bio. Lab., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
AKIYOSHI, Naoki Ajinomoto Co. Inc. Fermenta. & Bio. Lab., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
NAKAMURA, Kanae 902 Stamford Court 8A, Nguyen Binh Khiem Street District 1, Hochiminh City, VN
KIMURA, Eiichiro Ajinomoto Co. Inc. Ferment. & Bio. Lab., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
OSUMI, Tsuyoshi Ajinomoto Co. Inc. Fermenta. & Bio. Lab., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
MATSUI, Kazuhiko Ajinomoto Co. Inc. Fermenta. Bio. Lab., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
KAWAHARA, Yoshio Ajinomoto Co. Inc. Fermenta. Bio. Lab., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
KURAHASHI, Osamu Ajinomoto Co. Inc. Fermenta. Bio. Lab., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
NAKAMATSU, Tsuyoshi Ajinomoto Co. Inc. Ferme. Bio. Lab., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
SUGIMOTO, Shinichi Ajinomoto Co. Inc. Fermen. Bio. Lab., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- (11) **1 221 882** (51) **A47J 37/04**
(72) Hoeberigs, Jean-Marie Mathieu, Hoogstraat 58R, 4524 AS Sluis, NL
- (11) **1 226 680** (51) **H04L 9/00**
(72) GEHRMANN, Christian, S:t Mångatan 17 A, S-222 29 Lund, SE
BLOM, Rolf, Svärdvägen 2, S-175 68 Järfälla, SE
- (11) **1 238 065** (51) **C12N 9/64**
(72) HIMMELSPACH, Michele, Gummenmatt 1, CH-2562 Port, CH
SCHLOKAT, Uwe, Arztagasse 106/10, A-1220 Vienna, AT
- (11) **1 243 224** (51) **A61C 1/00**
(72) Decosterd, Christian, St. Bomet, 1195 Dully, CH
Beerstecher, Lutz, Route de Grens 24, 1277 Borex, CH
- (11) **1 249 210** (51) **A61B 17/00**
(72) Ishihara, Jun, Nextier Company Limited, 679-6, Kawanarijima, Fuji-shi, Shizuoka-ken 416-0939, JP
Toma, Shigeki, c/o Toma Clinic, 972, Azakouchi Nishihara-cho, Nakagami-gun, Okinawa-ken 903-0116, JP
Sano, Yoshihiko, Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
Masuda, Toshiaki, Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
Ishida, Masashi, 36-3, Tanakahigashitakahara-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 606-8243, JP
Harada, Kazuyoshi, Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
- (11) **1 249 727** (51) **G02C 5/00**
(72) Fossen, Ernesto, Via Zenich 22, 32020 Rivamonte Agordino (Belluno), IT
- (11) **1 260 113** (51) **H04Q 7/38**
(72) EL-MALKI, Karim, Via Cividale del Friuli 4A, I-00183 Roma, IT
SOLIMAN, Hesham, 286 Power Road, Endeavour Hills, Melbourne Victoria 3802, AU
- (11) **1 281 838** (51) **F01D 25/16**
(72) Ojima, Kazuo, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, New Marunouchi Bldg., 1-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Baba, Noboru, Hitachi, Ltd., Intell. Prop. Group, New Marunouchi Bldg., 1-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Akiyama, Toshikatsu, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Grp., New Marunouchi Bldg., 1-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Komuro, Katsuhiko, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Grp., New Marunouchi Bldg., 1-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Udagawa, Tetsuo, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Grp., New Marunouchi Bldg., 1-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 287 995** (51) **B41J 2/15**
(72) Mizutani, Michinari, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Murakami, Shuichi, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 307 129** (51) **A47L 15/42**
(72) ERCIN, Ferhan, c/o Arçelik A.S., E5 Ankara Asfalti Üzeri, Tuzla, 81719 Istanbul, TR
- (11) **1 307 774** (51) **G02B 21/00**
(72) GERSTNER, Volker, Sophienstrasse 30, 07743 Jena, DE
HECHT, Frank, Am Schönblick 19, 99425 Weimar, DE
LANGE, Ralph, Merseburger Str. 58, 07743 JENA, DE
BLOOS, Helmut, Felix-Auerbach-Str. 20, 07747 Jena, DE
- (11) **1 314 979** (51) **G01N 33/483**
(72) DENDA, Mitsuhiro, c/o Shiseido Company, Ltd., Kanazawa Hakkei, 2-12-1, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8643, JP
ASHIDA, Yutaka, c/o Shiseido Company, Ltd., Kanazawa Hakkei, 2-12-1, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8643, JP
INOUE, Kaori, c/o Shiseido Company, Ltd., Kanazawa Hakkei, 2-12-1, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8643, JP
- (11) **1 319 097** (51) **D02J 1/22**
(72) MIZUMURA, Tomoo, C/O TEIJIN LTD, Matsuyama Factory, 77, Kitayoshida-cho, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
MIYASAKA, Nobuyoshi, C/O TEIJIN LTD, Osaka Rsch C., 4-1, Minohara 3-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0006, JP
- (11) **1 321 708** (51) **F22B 1/28**
(72) Kitt, Rudi, Im Rosengarten 7, 76863 Herxheim-Hayna, DE
Kornisch, Fridolin, Trifelsstrasse 11, 76865 Rohrbach, DE
Höfer, Edwin, Maxburgring 3, 76756 Bellheim, DE
- (11) **1 322 929** (51) **G01M 3/28**
(72) SUMMERS, Angela, E., 12621 Featherwood, Suite 120, Houston, TX 77034, US
- ZACHARY, Bryan, A., 12621 Featherwood, Suite 120, Houston, TX 77034, US
- (11) **1 323 557** (51) **B60J 1/14**
(72) Devanne, Christophe, 3, Lotissement de la Gare, 79300 Chamboutet, FR
Moreau, Stéphane, 3, Square des Mûriers, 49300 Le Puy Saint Bonnet, FR
Maltaverne, Guy, 24, boulevard Alexandre 1er, 79300 Bressuire, FR
Leduque, Cédric, 3, allée des Grandes Versennes, 17100 SAINTES, FR
- (11) **1 324 198** (51) **G06F 9/445**
(72) Sasaki, Takeo, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kashiwagi, Takano, c/o Fujitsu Peripherals Ltd., 35, Saho, Yashiro-cho, Kato-gun, Hyogo 673-1447, JP
Kuroiwa, Koichi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Taniguchi, Shoji, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 324 536** (51) **H04L 12/24**
(72) Asaka, Yoshihiro, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sakaki, Hidetoshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Furuumi, Noboru, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Maeda, Masami, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tsukada, Masaru, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Muto, Junichi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tamura, Misako, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 327 549** (51) **B60K 17/06**
(72) KOMATSU, Masakazu Yanmar Agricultural Equipment Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8321, JP
KITASAKA, Yuuji Yanmar Agricultural Equipment CO., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8321, JP
NOCHI, Susumu Yanmar Agricultural Equipment Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-83 21, JP
KUBOTA, Yukio Yanmar Agricultural Equipment Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8321, JP
AKASHIMA, Susumu, 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8321, JP
- (11) **1 340 368** (51) **H04N 7/24**
(72) VANTALON, Luc, 868 Helena Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
BOURSIER, Arnaud, Les Jardins de Joseph et Jeannette, F-83860 Nans Les Pins, FR
GAUTIER, Gilles, Rue de la République, F-13810 Eygalières, FR
- (11) **1 343 650** (51) **B60J 10/00**
(72) STREHL, Ewald, Hehnerstrasse 15, 41069 Mönchengladbach, DE
HELLER, Norbert, Sankt-Florian-Strasse 3, 41749 Viersen, DE
KRAWCZYK, Klaus, Quirinustrasse 27, 41069 Mönchengladbach, DE

- (11) **1 361 289** (51) **C22C 38/04**
(72) HASHIMURA, Masayuki, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Muroran Works, 12 Nakamachi, Muroran-shi, Hokkaido 050-0087, JP
MIYAKI, Takanari, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Muroran Works, 12, Nakamachi, Muroran-shi, Hokkaido 050-0087, JP
HAGIWARA, Hiroshi, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
HAYASHI, Hiroaki, C/O SUZUKI METAL INDUSTRY CO.LTD, 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
SUZUKI, Shouich, C/O SUZUKI METAL INDUSTRY CO.LTD, 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
SHIINKI, Katsuaki, C/O K.K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
YAMADA, Noriyuki, C/O K.K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KOIKE, Seiichi, C/O K.K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 361 679** (51) **H04B 7/08**
(72) Kisigami, Takaaki, 6-14-34-301, Syukugawara, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0021, JP
Fukagawa, Takashi, 1-10-1-203, Gorikida, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0025, JP
Yuda, Yasuaki, 2507-B-404, Yamasaki, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0066, JP
Keiji, Takakusaki, 11-6, Horiguchi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0054, JP
Miyamoto, Shoji, 2-3-13-202, Sagigamori, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-0922, JP
- (11) **1 374 640** (51) **H05B 6/30**
(72) FISHMAN, Oleg, S., 1 Saljon Court, Maple Glen, PA 19002, US
MORTIMER, John, H., 47 Maryland Avenue, Egg Harbor Township, NJ 08087, US
NADOT, Vladimir, N., 36 Wildcat Branch Drive, Sicklerville, NJ 08081, US
- (11) **1 390 513** (51) **C12N 15/65**
(72) BERTAUX, Fabien, 23, impasse de la Morélière, F-69290 Grezieu La Varenne, FR
LAGARDETTE, Florence, Le Terrier, F-69460 Saint Etienne Les Oullie, FR
LAPIZE, Christine, 4, rue Latreille, F-38200 Vienne, FR
- (11) **1 392 143** (51) **A47C 1/00**
(72) MAHONEY, Paul, J., 1331 dallager Court, Stillwater, MN 55082, US
BILS, Peter, S., 5036 W. 56th Street, Edina, MN 55436, US
LANZ, Troy, C., Sr., 7990 Halifax Avenue N., Brooklyn Park, MN 55443, US
OSTMAN, Robert, 10284 Stony Creek, Woodbury, MN 55129, US
- (11) **1 394 312** (51) **D06B 3/18**
(72) Lange, Wolfgang, Königsberger Strasse 13, 79650 Schopfheim, DE
Stoll, Helmut, Auf den Dellen 3, 79688 Hausen, DE
- (11) **1 396 739** (51) **G02B 5/30**
(72) Wolleschensky, Ralf, Botzstr. 1, 07743 Jena, DE
- (11) **1 398 110** (51) **B23Q 11/04**
(72) Bernhard, Franz-Xaver, Böttinger Strasse 5, 78549 Spaichingen, DE
Schwörer, Tobias, Egeseheimer Strasse 12, 78598 Königsheim, DE
- (11) **1 410 855** (51) **B21D 5/04**
(72) CODATTO, Antonio, Via Col. G.D. Gaspari 17, 37044 Cologne Veneta (VR), IT
- (11) **1 417 176** (51) **C07D 231/14**
(72) FINKELSTEIN, Bruce, Lawrence, 26 Auspice Circle, Newark, DE 19711, US
LAHM, George, Philip, 148 Fairhill Drive, Wilmington, DE 19808, US
MCCANN, Stephen, Frederick, 11 Old Stable Lane, Newark, DE 19711, US
SONG, Ying, 161 Thompson Drive, Hockessin, DE 19707, US
STEVENSON, Thomas, Martin, 103 Iroquois Court, Newark, DE 19702, US
SELBY, Thomas Paul, 820 Bengel Road, Hockessin, Delaware 19707, US
- (11) **1 427 550** (51) **B21C 45/00**
(72) WEBB, Neal, Memry Corporation, 3 Berkshire Boulevard, BETHEL, CT 06801, US
PONCET, Philippe, Memry Corporation, 3 Berkshire Boulevard, BETHEL, CT 06801, US
WU, Ming H., Memry Corporation, 3 Berkshire Boulevard, BETHEL, CT 06801, US
CARPENTER, Scott, Memry Corporation, 3 Berkshire Boulevard, BETHEL, CT 06801, US
PEREZ, Jesse, Memry Corporation, 3 Berkshire Boulevard, BETHEL, CT 06801, US
ADLER, Paul, Memry Corporation, 3 Berkshire Boulevard, BETHEL, CT 06801, US
- (11) **1 436 164** (51) **B60N 2/36**
(72) HALADUDA, Guido, Am Markt 13, 42799 Leichlingen, DE
HöRL, Michael, Am Odderbach 30, 42929 Wermelskirchen, DE
COMES, Michael, Kaisestrasse 1, 51373 Leverkusen, DE
STACHEL, Patrick, Königstrasse 166e, 42853 Remscheid, DE
LINK, Walter, Burscheider Strasse 32, 51379 Leverkusen, DE
- (11) **1 446 095** (51) **A61K 8/67**
(72) KATO, Eiko, c/o SHOWA DENKO K.K., 1-1, Oonodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
TSUZUKI, Toshi, c/o SHOWA DENKO K.K., 1-1, Oonodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
TAKATA, Jiro, 19-14, Ikimatudai 1-chome, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0044, JP
KARUBE, Yoshiharu, 6-20 Umebayashi 1-chome, Jonan-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0144, JP
MATSUNAGA, Kazuhisa, 8-6-37, Nanakuma, Johnan-ku, Fukuoka-shi, Fukuokaken 814-0133, JP
KOBAYASHI, Shizuko, 26-9, Fuzimidai 2-chome, nerima-ku, Tokyo 177-0034, JP
- (11) **1 447 593** (51) **F16H 37/02**
(72) Sato, Takao c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Kamiya, Shinji c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Morimoto, Yasuhiro c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Kamoshida, Toru c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
Yumoto, Toshiyuki c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama, JP
- (11) **1 454 007** (51) **D07B 1/16**
(72) VANDERBEKEN, Bert, Langveld 10, B-8790 Waregem, BE
BRUYNEEL, Paul, Wielsbeeksestraat 119, B-8710 Ooigem, BE
DALEZ, Luc, Veerstraat 2, B-9690 Ruien, BE
SOMERS, Albert, R. Rinskopflaan 51, B-9050 Gentbrugge, BE
MAUER, Daniel, Allée des Peupliers 21, B-7320 Bernissart, BE
- (11) **1 457 181** (51) **A61F 11/04**
(72) Nakagawa, Seiji, c/o National Institute, of Advanced Industrial Science & Technology Kansai, 8-31 Midorigaoka 1-chome Ikeda Osaka 563-8577, JP
Yamaguchi, Masahiko, c/o Nat. Inst. of Adv. Indust. Science & Technology Kansai, 8-31 Midorigaoka 1-chome Ikeda, Osaka 563-8577, JP
- (11) **1 458 525** (51) **B25F 5/00**
(72) JANSSON, Anders, Urban, Langsjövägen 110, S-125 51 Älvsjö, SE
NORDSTRÖM, Mikael, John, Thunbergsgatan 1, 2tr., S-121 37 Johanneshov, SE
STENBERG, Ulf, Michael, Löknäs 2, S-130 40 Djurhamn, SE
- (11) **1 465 803** (51) **B63B 35/16**
(72) PEDERSEN, Roar, Lagårdsalleen 2, N-6009 ÅLESUND, NO
RØSVIK, Håvard, Åkerveien 12B, N-7046 Trondheim, NO
ENERHAUG, Birger, Væretroa 118, N-7054 Ranheim, NO
ANGELL, Snorre, Olav Engelbrektsøns Allé 40, N-7040 Trondheim, NO
SAURE, Oddmar, N-6165 Sæbø, NO
GJØSUND, Svein, Helge, Reidulvs gate 1, N-7052 Trondheim, NO
- (11) **1 484 589** (51) **G01L 1/24**
(72) Pezzotti, Giuseppe, 1-2, Mukaibata-cho Ichijoji, Sakyo-ku, Kyoto Kyoto 615-8126, JP
- (11) **1 489 655** (51) **H01L 21/58**
(72) Cheung, Yiu Ming, 10/F, Flat A, 103 Broadway, Mei Foo Sun Chuen, Kowloon, Hong Kong (SAR), CN
Chong, Chi Ming, Rm B, 6/F Block 3, Carado Garden, New Territories, Hong Kong (SAR), CN
- (11) **1 490 732** (51) **G03F 7/004**
(72) MEMETEA, Livia, T., 1240 Gabriola Drive, Coquitlam, British Columbia V3E 1G1, CA
GOODIN, Jonathan, W., 14715 County Rd 2205, Tyler, TX 75707, US
BRADFORD, Nicholas, 5511 Warbler Avenue, Richmond, British Columbia V7E 4W1, CA
JARAMILLO, Juana G., 68-19160 119th Avenue, Pitt Meadows, B.C. V3Y 2L7, CA
YANG, Cheng, 1867 Trent Avenue, Coquitlam, British Columbia V3J 2K5, CA
- (11) **1 494 075** (51) **G03F 7/20**
(72) Benschop, Josef Petrus Henricus, Veken 14, 5501 EV Veldhoven, NL
Mulkens, Johannes C.H., Fort 5, 5581 AB Waalre, NL
- (11) **1 495 223** (51) **F02G 1/02**
(72) TIGANE, Rein, Pisteenaari 1 A 6, 03100 Nummela, FI
- (11) **1 496 411** (51) **G05B 19/042**
(72) Nakayama, Teruyuki c/o Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-, dori, Shimogyoku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- Hashimoto, Yuji c/o Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-, dori, Shimogyoku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- Hashimoto, Minoru c/o Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-, dori, Shimogyoku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- Ide, Takahiro c/o Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-, dori, Shimogyoku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- YUICHI, Abe c/o Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-, dori, Shimogyoku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 502 251** (51) **G09G 3/14**
(72) POOR, Kyle, W., 4438 Winderwood Circle, Orlando, FL 32835, US
- HOLZBERG, Roger, S., 1555 Scott Road, Burbank, CA 91504, US
- DIETZ, Paul, H., 6 Prestwick Drive, Hopkinton, MA 01748, US
- STEIN, Lawrence, P., P.O. Box 2695, Windermere, FL 34786, US
- SWIRSKY, Robert, 1451 Ormsby Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
- (11) **1 504 405** (51) **G01N 21/64**
(72) CHU, Chee-Wui, 80 Lakeshore Road, 1002, Pointe Claire Quebec H9S 4H6, CA
- NELSON, Alan, C., 1509 56th Avenue Court NW, Gig Harbor, WA 98335, US
- WEBSTER, Robert, W., 15701 14th Ave. NW, Gig Harbor, WA 98332, US
- (11) **1 505 013** (51) **B65G 27/18**
(72) Svejkovsky, Paul A., 16908 FM 1469, Marquez, TX 77865, US
- Silvester, John, 29 Belcaro Street, Upper Mt. Gravatt, QLD 4122, AU
- (11) **1 507 129** (51) **G01C 21/36**
(72) Brülle-Drews, Christian, Max-Herz-Ring 235, 22159 Hamburg, DE
- (11) **1 510 751** (51) **F17C 1/00**
(72) Goggin, Brian Anthony, 1014 Currie Crescent, Kingston ACT 2604, AU
- (11) **1 517 605** (51) **A01H 5/00**
(72) ERICKSON, Larry, Woodduck Court, Guelph, Ontario N1C 1B1, CA
- ZHANG, Jian, 2709 Hanna Court NW, Edmonton, Alberta T6R 3M5, CA
- (11) **1 518 641** (51) **B24B 9/06**
(72) Montesor, Nicola, 10/A Via Ugo Foscolo, 37066 Sommacampagna (Verona), IT
- (11) **1 519 997** (51) **C09J 151/00**
(72) LEHMAN, Nicholas, C., 11338 Red Fox Drive, Maple Grove, MN 55369, US
- RHEIN, Scott, W., 9720 167th Lane, Forest Lake, MN 55025, US
- ANDERSON, John, T., 1288 Dunbar Way, Mahtomedi, MN 55115, US
- (11) **1 521 005** (51) **F16D 25/10**
(72) Buhcke, Frank, Karlsberg 6, 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 528 360** (51) **G01C 15/00**
(72) Watters, Robert D., 11 Panorama Pr., Ottawa, Ontario K1Y 4X1, CA
- Marshall, James D., 11 Kimberley Crescent, Mallorytown, Ontario K0E 1R0, CA
- Bosch, Marcus W., 373 Laurier Avenue, apt 801, Ottawa, Ontario K1N 8X6, CA
- (11) **1 531 699** (51) **A45D 26/00**
(72) FLOESSHOLZER, Hannes, Triester Strasse 64, 1101 Vienna, AT
- KNOFLACHER, Nikolaus, Triester Strasse 64, 1101 Vienna, AT
- (11) **1 531 765** (51) **A61F 2/44**
(72) Coppes, Justin K., 305 Galway Drive, West Chester, PA 19380, US
- Gerber, David, 321 Carlisle Court, Exton, PA 19341, US
- Paul, David, 405 Greene Lane, Phoenixville, PA 19460, US
- Lee, Andrew, 2004 Lantern Lane, Orlando, PA 19075, US
- (11) **1 534 170** (51) **A61C 13/275**
(72) Fortin, Yvan, 3075, Chemin des Quatre Bourgeoise, Bureau 109, Sainte Foy, Québec G1W 4Y5, CA
- (11) **1 537 390** (51) **G01H 11/06**
(72) HOBELSBERGER, Max, Römerstrasse 23, CH-5303 Würenlingen, CH
- KIRCHHOFF, Ingo, Haldenstrasse 24, CH-5454 Bellikon, CH
- POSEDEL, Zlatimir, Feldhofweg 7, CH-5432 Neuenhof, CH
- (11) **1 540 908** (51) **H04L 21/00**
(72) SACKELLARES, James, Chris, 9841 SW 55th Road, Gainesville, FL 32608, US
- IASEMIDIS, Leonidas, D., 12315 E. Lupine Ave., Scottsdale, AZ 85259, US
- SHIAU, Deng-Shan, 8118 SW 51st Blvd, Gainesville, FL 32608, US
- DANCE, Linda, 9225 NW 14th Place, Gainesville, FL 32606, US
- (11) **1 553 742** (51) **H04L 25/03**
(72) Bülow, Henning, Dr., Arizonastr. 7, 70806 Kornwestheim, DE
- Buchali, Fred, Dr., Umlandstr 9, 71336 Waiblingen, DE
- Thielecke, Gunther, Plönzeile 10, 12459 Berlin, DE
- (11) **1 566 155** (51) **A61F 2/36**
(72) Lagier, Stéphane, 57 Rue de la Capitainerie, 26500 Bourg les Valence, FR
- Vernizeau, Michel, Rue d'Ourches, 26120 Upie, FR
- Berges, Bertrand, 431 Chemin des Jardins Saint Jacques, 66000 Perpignan, FR
- Bohic, Jean-Yves, 261 Ave. du Logis de Bonneau Parc Vaugrenier-Bât.B, 06270 Villeueuve Loubet, FR
- Muracciole, Paul, Tour Napoléon Jardin de l'Empereur, 20000 Ajaccio (Corse), FR
- Tinsi, Laurent, 15 Avenue Benielli, 20000 Ajaccio (Corse), FR
- Dubois, Hugues Henri, Junqua, 47200 Marcellus, FR
- Lasseur, Eric, 8 Avenue de la Caverne, 33450 Izon, FR
- Roussouly, Pierre, 34 rue du Ferroux, 69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
- Biancarelli, Philippe, Villa Finca Route des Crêtes, 20200 Ville di Pietrabugno (Corse), FR
- Noyer, Daniel, Le Fourgeon, 38200 Luzinay, FR
- Badet, Roger, 23 Rue des Peupliers, 69003 Lyon, FR
- Barraud, Olivier, Le Lauzaf, 07200 Icel, FR
- Kieffer, Frank, 7 Avenue de Paris, 71100 Chalon sur Saone, FR
- Jouanin, Thierry, Chemin Pouloumard, 26200 Montelimar, FR
- Mironneau, Antoine, 173 Rue Félicien Verprier, 07430 Davezieux, FR
- Mandrino, Alain, Riviera Palace - Allée B 39 Boulevard de Cinuez, 06000 Nice, FR
- Lovet, Jacques, Le Magda Cottage Impasse de la Brague, 06600 Antibes, FR
- (11) **1 567 508** (51) **C07D 249/08**
(72) CHO, Il-Hwan, 104-102 Hangangtown Apt., Gayang-dong, Kangseo-gu, Seoul 157-200, KR
- KO, Dong-Hyun, 120-405 Jugong Apt., Jungang-dong, Gwacheon-city, Kyungki-do 427-010, KR
- CHAE, Myeong-Yun, CJ Building 500, Nam-daemunro5ga, Jung-gu, Seoul 100-749, KR
- KIM, Tae-Rho, 206-702 Daelim Apt., Bojeong-dong, Giheung-gu, Yongin city, Gyeonggi-do 446-941, KR
- KANG, Kyoung-Rae, CJ Building 500, Nam-daemunro5ga, Jung-gu, Seoul 100-749, KR
- KIM, Jong-Hoon, 503-503 Gonjak Lucky Apt. 1587, Gwanyang-dong, Dongan-gu, Anyang-city, Kyungki-do 431-060, KR
- JUNG, Sung-Hak, 47-402 Jugong Apt., Gaepo1-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-966, KR
- PARK, Sang-Wook, 201-1505 Woncheon Jugong2-Danji, Woncheon-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-380, KR
- CHUN, Hyung-Ok, 1132-1204 Samsung Jangmi Apt., Sanbon-dong, Gunpo-city, Kyungki-do 435-040, KR
- RYU, Hyung-Chul, 601-511 Sanggal Apt., Sanggal-ri, Kiheung-eup, Yongin-city, Kyungki-do 449-905, KR
- NOH, Ji-Young, Rm. 503 Byuksangreen Villa, Jangjeon2-dong, Gumjeong-gu, Busan-city 609-392, KR
- PARK, Hyun-Jung, Rm. 601, Hanseo Artvill 960-3 Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR
- PARK, Jie-Eun, 127-2, Dangu-dong, Wonju-city, Kangwon-do 220-090, KR
- CHUNG, Young-Mee, 325-13, Cheoncheon-dong, Jangan-gu, Suwon-city, Kyungki-do 440-330, KR
- (11) **1 592 698** (51) **C07F 9/50**
(72) SUZUKI, Ken, Takasago International Corporation, Central Res. Lab., 4-11, Nishiyawata 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
- HORI, Yoji, Takasago International Corporation, Central Res. Lab., 4-11, Nishiyawata 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
- (11) **1 600 782** (51) **G01R 1/073**
(72) Böhm, Gunther, Am Frauenhofgut 1, 71154 Nufringen, DE
- Holocher, Michael, Stäuperle 37, 72108 Rottenburg, DE
- (11) **1 602 743** (51) **C23C 8/32**
(72) YAMASHITA, Katsuhiko, c/o Kabushiki Kaisha Riken, Kumagaya Branch, 14-1, Suehiro 4-chome, Kumagaya-shi, Saitama-ken 360-8522, JP
- UENO, Yasushi, c/o Kabushiki Kaisha Riken, Kumagaya Branch, 14-1, Suehiro 4-chome, Kumagaya-shi, Saitama-ken 360-8522, JP
- SHITO, Kazuyuki, c/o Kabushiki Kaisha Riken, Kumagaya Branch, 14-1, Suehiro 4-chome, Kumagaya-shi, Saitama-ken 360-8522, JP
- MUNEMURA, Shinnosuke, c/o Oriental Engineering Co., Ltd, Kawagoe Factory, 8-49, Yoshinodai 2-chome, Kawagoe-shi, Saitama-ken 360-0833, JP

- SUGAWARA, Chikara, c/o Oriental Engineering Co., Ltd., Kawagoe Factory, 8-49, Yoshinodai 2-chome, Kawagoe-shi, Saitama-ken 360-0833, JP
- (11) **1 603 373** (51) **H05K 3/00**
(72) Suzuki, Nobuhiko c/o Hitachi Via Mechanics, Ltd., 2100, Kami-imaizumi, Ebina-shi Kanagawa-ken, JP
Nagasawa, Katsuhiro c/o Hitachi Via Mechanics, Ltd., 2100, Kami-imaizumi, Ebina-shi Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 606 579** (51) **G01B 11/24**
(72) LEHN, Norbert, Herblayer Strasse 6, 65232 Taunusstein, DE
SCHUMACHER, Martin, Korianderstrasse 3, 65191 Wiesbaden, DE
- (11) **1 609 853** (51) **C12N 5/00**
(72) Etcheverry, Tina, 1471 Greenwood Terrace, Berkeley, CA 94708, US
Lesslauer, Werner, Äussere Baselstrasse 288, 4125 Riehen, CH
Richter, Wolfgang, Dinkelbergstrasse 23a, 7850 Lörrach, DE
Ryll, Thomas, Apartment 908, 120 West 3rd Avenue, San Mateo, CA 94402, US
Schreitmüller, Thomas, Binzenerstrasse 11e, 79539 Lörrach, US
- (11) **1 615 937** (51) **C07F 9/6578**
(72) PRESTWICH, Glenn, D., 1500 Sunnydale Lane, Salt Lake City, UT 84108, US
XU, Yong, 338 South 1000 East, 2, Salt Lake City, UT 84102, US
QIAN, Lian, 1159 University Village, Salt Lake City, UT 84108, US
- (11) **1 616 002** (51) **C12N 5/06**
(72) GUILLAUME, Jean-Marc, 22 rue Paul Bert, F-75011 PARIS, FR
DITTRICH, Werner, c/o sanofi-aventis Deutschland GMBH, 65926 FRANKFURT, DE
PEREZ, Sandrine c/o sanofi-aventis Département Brevets, 174, avenue de France, 75013 Paris, FR
ANDREONI, Christine, 6 rue des Fusains, F-38280 VILLETTE D'ANTHON, FR
PAILLOT, Romain, 23 rue Saint Maurice, F-69008 LYON, FR
- (11) **1 619 050** (51) **B60C 11/13**
(72) Maxwell, Paul Bryan, 1065 Hollister Drive, Kent, OH 44240, US
Fontaine, Sebastien Willy, 14, Um Kettenhouscht, L-9142, Burden, LU
Allen, Walter Dale, 620 Timberline Drive, Akron, OH 44333, US
Beha, Daniel Ray, 1109 Terrell Drive, Akron, OH 44313, US
Digman, Brian David, 2235 20th Street, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
- (11) **1 619 072** (51) **B60N 2/64**
(72) Eysing, Volker Wilhelm, Herderstrasse 8/10, 24116 Kiel, DE
- (11) **1 625 745** (51) **H04N 5/272**
(72) CORTENRAAD, Hubertus. M., R., Philips Intellectual P & S CrossOak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
BERGMAN, Anthonie., H., Philips Intellectual P&S Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
HORSTEN, Jan, B., A., M., Philips Intellectual P&S Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
OP DE BEECK, Marc, J., R., Philips Intellectual P&S Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (11) **1 629 643** (51) **H04L 12/56**
(72) KASHIWABARA, Kazuyuki, 13-1, Hatchobori Naku-Ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0013, JP
FUJIMORI, Hideki, 2-25-20-202, Kamiyasu Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0154, JP
ARASE, Yoshitaka, 6-10-12, Kub Otake-shi, Hiroshima 739-0651, JP
NISHIMURA, Yoshiko, 8-34-802, Kamino-boricho Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0014, JP
- (11) **1 631 508** (51) **B65D 81/32**
(72) HANSEN, Paul E. 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
ROVANG, John W. 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HAGEN, Nathan K. 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
THILL, Charlene M. 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **1 632 186** (51) **A61B 17/04**
(72) Kortenbach, Juergen A., 122 Pinecrest Drive, Miami Springs, FL 33166, US
Sater Ghaleb A., 22 Lexington Drive, Acton, MA 01720, US
McBrayer, Michael Sean, 4044 Park Avenue, Miami, FL 33133, US
Gellman, Barry N., 19 Pebblebrook Road, North Easton, MA 02356, US
- (11) **1 633 066** (51) **H04J 14/08**
(72) Watanabe, Shigeki, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 633 892** (51) **C12Q 1/68**
(72) Brody, Jerome S., 22 Laudholm Road, Newton, MA 02458, US
Spira, Avrum, Boston University School of medicine, The Pulmonary Center, 715 Albany Street R 304, Boston, MA 02118, US
- (11) **1 639 234** (51) **F01D 25/24**
(72) BAILLEUL, Pierre, Yves, 61, rue de la Planche, F-77111 Soignolles en Brie, FR
GOUX, Sébastien, 1, Place G. Washington, F-91000 Evry, FR
LEFLOCH, René, 12, Impasse de la Brave Margot, F-77250 Moret Sur Loing, FR
MAZZOTTA, Patrice, 14, rue du Muguet, F-91270 Vigneux, FR
RADELJAK, Gabriel, 24 rue de Chèvre, 77200 Torcy, FR
RAULIN, Dominique, 5, Allée des Perce-Neige, F-77210 Avon, FR
REPUSSARD, Alain, 8, rue des Rosiers, F-77820 Le Chatelet en Brie, FR
SAN BASILIO, Michel, 283, rue de la Corne de fer, F-77000 Vaux Le Penil, FR
- (11) **1 648 265** (51) **A47B 88/04**
(72) PRENTNER, Christian, Wetterweg 5, 6744 Altach, AT
GRABHER, Günter, Eichwald 20, 6972 Fuschach, AT
- (11) **1 651 021** (51) **H05K 3/34**
(72) Ohsawa, Tetsuya, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Funada, Yasuhito, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Kanagawa, Hitoki, c/o Nitto Denko Corporation 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (11) **1 653 734** (51) **H04N 5/445**
(72) Joo, Young Sun, 21-501, Hyundai Apt. Ogeum-dong Songpa-gu, Seoul, KR
- (11) **1 654 327** (51) **C09B 23/02**
(72) Caputo, Giuseppe, Via Principe Tommaso 21, 10125 Torino (TO), IT
- (11) **1 656 555** (51) **G01N 33/53**
(72) BUECHLER, Kenneth, F., P.O. Box 77, Rancho Sant Fe, CA 92067, US
WHITTAKER, Michael, 14677 Via Bettona, Suite 110, No. 201, San Diego, CA 92127, US
REYNOLDS, Mark, 3468 Paseo Ancho, Carlsbad, CA 92009, US
SCOTT, Christopher, A., 7081 Weller Street, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 656 890** (51) **A61B 17/06**
(72) Buncke, Harry J., 1565 Kingswood Drive, Hillsborough, CA 94010, US
- (11) **1 659 471** (51) **G05D 1/02**
(72) Tamamoto, Junichi, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, 12th floor 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hosoda, Yuji, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, 12th floor 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Egawa, Saku, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, 12th floor 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Horiuchi, Toshihiko, c/o Hitachi, Ltd., IP Group, 12th floor 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 660 511** (51) **C07H 19/23**
(72) COOK, Phillip, Dan, 5237 Olive Hill Road, Fallbrook, CA 92028, US
EWING, Gregory, 1705 Avenida Segovia, Oceanside, CA 92056, US
JIN, Yi, 3643 Barranca Court, Carlsbad, CA 92008, US
LAMBERT, John, 1 Ralph Street, Blackburn South, VA 3130, AU
PRHAVC, Marija, 1122 Cambria Way, Encinitas, CA 92024, US
RAJAPPAN, Vasanthakumar, 11736 Stoney Park Drive, No. 106, San Diego California 92128, US
RAJWANSHI, Vivek, K., 852 Heatherwood Lane 37, Vista, CA 92081, US
SAKTHIVEL, Kandasamy, 8/3 Thomas Street, Wollongong New South Wales 2500, AU
- (11) **1 661 354** (51) **H04L 29/06**
(72) THAKOLSRI, Srisakul, Mathunistrasse 17, 80686 München, DE
MINOKUCHI, Atsushi, HIKARINOOKA 6-1-109, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 239-0847, JP
PREHOFER, Christian, Wengleinstrasse 7, 81477 München, DE
HORI, Kazumasa, 4-40-10-401 Kamata Ota-ku, Tokyo 144-0052, JP
- (11) **1 662 932** (51) **A45D 1/28**
(72) IKESAKI, Roberto, Jun, Rua Baturité, 286, 01530-030 Sao Paulo, SP, BR
- (11) **1 666 712** (51) **F02D 33/02**
(72) Tani, Keisuke, DENSO CORPORATION Intellectual Property Department 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Kato, Akira, DENSO CORPORATION Intellectual Property Department 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Kamiya, Masaru, DENSO CORPORATION Intellectual Property Department 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

- Souki, Takahiro, DENSO CORPORATION
Intellectual Property Department 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- (11) **1 669 677** (51) **F24C 7/08**
(72) Has, Uwe, Harter Str. 5, 84579 Unterneukirchen-Oberschroffen, DE
Vetterl, Peter, Kampenwandstraße 2, 83355 Grabenstätt, DE
- (11) **1 670 693** (51) **B65D 65/46**
(72) KARAOREN, Ipek, 116/8 sok. Erzene mah. No:2 Vatansever Sitesi C, Blok D:10 Bornova-Izmir, TR
SCHRECK, Berthold, Mauerstrasse 26, 40476 Düsseldorf, DE
REIMANN, Matthias, Urdenbacher Allee 51, 40593 Düsseldorf, AT
KRAUS, Ingrid, Rybniker Strasse 13, 40627 Düsseldorf, DE
- (11) **1 672 992** (51) **A45D 34/04**
(72) KIM, Yoon - Hoi, 2902 Samsung, Borame Omnitower, 395-62, Sindabang 2-dong, Dong-jak-gu, Seoul 156-712, KR
- (11) **1 674 047** (51) **A61C 13/00**
(72) Basler, Franz, Spätburgunderhof 9, 69514 Laudenbach, DE
Fornoff, Peter, Wünschbacherstr. 3a, 64385 Reichelsheim 3, DE
- (11) **1 678 944** (51) **H04N 5/225**
(72) SHIMIZU, Hiroshi c/o Int.Prop.Dept. Casio Computer Co., Ltd., Hamura R&D Center 2-1, Sakae-cho 3-chome, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
YOKOI, Makoto c/o Int.Prop.Dept. Casio Computer Co., Ltd., Hamura R&D Center 2-1, Sakae-cho 3-chome, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- (11) **1 682 312** (51) **B25C 1/00**
(72) POWERS, Jeffrey, R., 20 Prospect Avenue, Lachmont, NY 10538, US
GAUDRON, Paul, 51 Stamford Avenue, Stamford, CT 06902, US
- (11) **1 682 496** (51) **C07C 311/19**
(72) BAZAN, Nicolas, G., 478 Broadway Street, New Orleans, LA 70118, US
VACCARINO, Anthony, 80 Rosedown Drive, Destrhan, LA 70047, US
SUNKEL, Carlos, Calle Almarza 47, E-28033 Madrid, ES
BUILLA, Julio, Alvarez - Catedratico, Dept. de Qui. Org. -Univ. de Alcalá, E-28871 Alcalá de Henares, Madrid, ES
- (11) **1 686 058** (51) **B64D 41/00**
(72) Brown, Daniel V. c/o Honeywell International Inc., Patent Services, 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
Sheoran, Yogendra Y. c/o Honeywell International Inc., Patent Services, 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
- (11) **1 687 196** (51) **B62K 1/00**
(72) BAENZIGER, Benno, 3270 Corporate View, Suite A, Vista, California 92081, US
- (11) **1 690 873** (51) **C07K 14/47**
(72) Baker, Kevin P., 14006 Indian Run Drive, Darnestown, MD 20878, US
Beresini, Maureen, 611 Stetson Street, Moss Beach, CA 94038, US
Deforge, Laura, 1175 Manzanita Drive, Pacifica, CA 94044, US
Desnoyers, Luc, 2050 Stockton Street, San Francisco, CA 94133, US
- Filvaroff, Ellen, 538 18th Avenue, San Francisco, CA 94121, US
Gao, Wei-Qiang, 3081 Ross Road, Palo Alto, CA 94303, US
Gerritsen, Mary E., 541 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402, US
Goddard, Audrey, 110 Congo Street, San Francisco, CA 94131, US
Godowski, Paul J., 2627 Easton Drive, Burlingame, CA 94010, US
Gurney, Austin L., 1 Debbie Lane, Belmont, CA 94002, US
Sherwood, Steven, 995 Lundy Lane, Los Altos, CA 94024, US
Smith, Victoria, 19 Dwight Road, Burlingame, CA 94010, US
Stewart, Timothy A., 465 Douglass Street, San Francisco, CA 94114, US
Tumas, Daniel, 1961 Drake Drive, Oakland, CA 94611, US
Wantanbe, Colin K., 128 Corliss Drive, Moraga, CA 94556, US
Wood, William J., 15060 Montebello Road, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 693 248** (51) **A47C 7/02**
(72) Eysing, Volker Wilhelm, Herderstrasse 8/10, 24116 Kiel, DE
- (11) **1 694 303** (51) **A61K 9/16**
(72) KULKARNI, Mohani Gopalkrishna, National Chemical Laboratory, Pune 411 008, Maharashtra, IN
MENJOGE, Anupa, Ramesh, National Chemical Laboratory, DR. Homi Bhabha Road, Pune 411 008, Maharashtra, IN
- (11) **1 700 261** (51) **G06Q 10/00**
(72) HÄMÄLÄINEN, Panu, Niemitie 5 C 14, FIN-33480 YLÖJÄRVI, FI
HÄNNIKÄINEN, Marko, Prunnintie 14 D 10, FIN-33960 Pirkkala, FI
HÄMÄLÄINEN, Timo, D., Ahulinranta 55, FIN-FI-36200 KANGASALA, FI
- (11) **1 703 482** (51) **G08G 1/16**
(72) Fujioka, Ryoji Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiuru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi 600-8530, JP
Ando, Tanichi Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiuru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi 600-8530, JP
- (11) **1 704 356** (51) **F16L 23/10**
(72) Carasso, Philippe, 17 bis Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Levene, Bruno, 11 avenue Charles Auguste, 92700 Colombes, FR
Norjoux, Laurent, 77 Chemin du Guette Lièvre, 91580 Auvers Saint-Georges, FR
Rocton, Philippe, 21 rue de la d'huis, 77860 Quincy Voisin, FR
- (11) **1 706 175** (51) **A61N 1/04**
(72) Guillaume, Luc, 28 quai Gambetta, 71100 Chalon sur Saone, FR
- (11) **1 707 034** (51) **H05B 41/282**
(72) BLEUKX, Marc M. A. c/o Philips IP & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
SCHIENE, Wolfgang Philips IP & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
VON BUSCH, Heinrich Philips IP & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
SCHWAN, Stefan, Philips IP & Standards GmbH, Weissshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
- (11) **1 708 292** (51) **H01L 45/00**
(72) Seidl, Harald, Kreuzstr. 2, 85604, Pöding, DE
- (11) **1 716 138** (51) **C07D 403/10**
(72) HEDVATI, Lilach, Ein-Shemer, 37845 Doar Na Hefer, IL
PILARSKY, Gideon, Alufei Zahal 24/14, 58417 Holon, IL
SHENKAR-GARCIA, Natalia, 11/1 Hashofet Brandes Street, Petach Tiqva, IL
- (11) **1 718 662** (51) **C07H 21/02**
(72) MURAKAMI, Taku, 2 Enterprise, Nr. 9114, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (11) **1 721 982** (51) **C12N 15/47**
(72) Jacob, Yves, 3, rue des Georgeries, 28130 Maintenon, FR
Perrin, Pierre, 18 Boulevard du Général de Gaulle, 92120 Montrouge, FR
Tordo, Noël, 4 rue Armand Gauthier, 75018 Paris, FR
Bahoul, Chokri, c/o Institut Pasteur, Tunis, TN
- (11) **1 726 672** (51) **C22C 29/08**
(72) Engström, Hakan, Peringskiöldsvägen 27, S-168 56 Bromma, SE
Minarro i Bruguera, Louis, Travessera de Collblanc, 2, 4t 1a, 08904 L'Hospitalet de Llobregat Barcelona, ES
Vasco i Salas, Gerard, Can Rosell, 12, 08140 Caldes de Montbui Barcelona, ES
- (11) **1 726 673** (51) **C22C 29/08**
(72) Engström, Hakan, Peringskiöldsvägen 27, 168 56 Bromma, SE
Minarro i Bruguera, Louis, Travessera de Collblanc, 2, 4t 1a, 08904 L'Hospitalet de Llobregat Barcelona, ES
Vasco i Salas, Gerard, Can Rosell, 12, 08140 Caldes de Montbui Barcelona, ES
Pauly, Emmanuel, 26 rue Paul Langevin, 38130 Echirolles, FR
- (11) **1 729 214** (51) **G06F 9/44**
(72) Zinn, Scotte, 375 Briarcliffe Place Waterloo, Ontario N2L 5T9, CA
Yach, David, 254 Castlefield Avenue, Waterloo Ontario N2K 2N1, CA
- (11) **1 733 532** (51) **H04L 29/06**
(72) Larsen, Martin Wahlers, Uf em Barg, 20A, CH-1734 Tentlingen, CH
- (11) **1 737 626** (51) **B26B 19/40**
(72) EISINGA, Redmer, c/o Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
OOSTERHUIS, Jan, R., c/o Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (11) **1 738 437** (51) **H01R 4/68**
(72) EKBOTE, Shrikant, National Physical Laboratory, K.S. Krishnan Marg, New Delhi 110 012, IN
PADAM, Gursharan Kaur, National Physical Laboratory, K.S. Krishnan Marg, New Delhi 110 012, IN
ARORA, Narendra Kumar, National Physical Laboratory, K.S. Krishnan Marg, New Delhi 110 012, IN
SHARMA, Mukul, National Physical Laboratory, K.S. Krishnan Marg, New Delhi 110 012, IN
SETHI, Ramesh, National Physical Laboratory, K.S. Krishnan Marg, New Delhi 110 012, IN
BANERJEE, Mrinal Kanti, National Physical Laboratory, K.S. Krishnan Marg, New Delhi 110 012, IN

- (11) **1 738 936** (51) **B60C 23/00**
(72) Vignotto, Angelo, Via Filadelfia, 39, 10131, TORINO, IT
Saverese, Claudio, Via Birago 12, 10060, AIRASCA (Torino), IT
Le Reun, Patrick, Le Serrain, 4 bis, route de Semblançay, F-37360 SEMBLANÇAY, FR
Nicastri, Fulvio, Reg. Case Nuove 7/B, 10060, GARZIGLIANA (Torino), IT
- (11) **1 740 972** (51) **G01S 13/90**
(72) WOODFORD, Paul, W., 9471 Fens Hollow, Laurel, MD 20727, US
DAVIEAU, Gerald, 5418 Huckleberry Lane, Eldersburg, MD 21784, US
LAFUSE, James, L., 11836 Bright Passage, Columbia, MD 21044, US
- (11) **1 742 966** (51) **C07K 16/30**
(72) JAKOBOVITS, Aya, 3135 Hutton Drive, Beverly Hills, CA 90210, US
ETESSAMI, Soudabeh, 18336 Collins St., tarzana, CA 91358, US
CHALLITA-EID, Pia, M., 15745 Morrison Street, Encino, CA 91436, US
PEREZ-VILLAR, Juan, J., 12424 Texas Avenue, Los Angeles, CA 90025, US
MORRISON, Karen, J., 1044 Yale Street, Santa Monica, CA 90403, US
JIA, Xiao-Chi, 2262 Beverly Drive, Los Angeles, CA 90034, US
FARIS, Mary, 2538 Almaden Court, Los Angeles, CA 90077, US
GUDAS, Jean, 13340 Chalon Road, Los Angeles, CA 90049, US
RAITANO, Arthur, B., 12685 Rose Avenue, Los Angeles, CA 90066, US
- (11) **1 743 299** (51) **G06T 5/50**
(72) SPIES, Hagen, Djurgardsgatan 21 C, S-582 29 Linköping, SE
FLOOD, Katarina, T., Trädgardstorget 4, S-582 24 Linköping, SE
LOOCK, Tomas, Porsvägen 29, S-590 54 Sturefors, SE
HEDLUND, Martin, Rödbetsvägen 9, S-582 75 Linköping, SE
- (11) **1 745 513** (51) **H01L 21/00**
(72) AMIOTTI, Marco, Via Mattei 28/D, I-20010 Cornaredo, IT
PETERSEN, Ronald, O., 4380 Strawberry Hollow, Pine, AZ 85544, US
- (11) **1 745 928** (51) **B41F 19/02**
(72) Gaschka, Rudolf, Liefergasse 1a, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 747 850** (51) **B24D 11/00**
(72) Kodaka, Ichiro, 933 Creston Road, Berkeley, California 94708, US
Van Bang, Vuong MIPOX INTERNATIONAL CORP, 25821 Industrial BLVD, Suite 200, Hayward CA 94545, US
Timbang, Alvin, 1015 Evans Court, Hayward, California 94544, US
- (11) **1 751 145** (51) **C07D 405/12**
(72) LEE, Sang Joon, 1203, Jinseong Bega Town 902-20, Hogye 2-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-082, KR
SHIN, Hee Jong, 1404-101, Yeonhwa Village, Block 14-1, Jung 2-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si, Kyung, KR
Ki, Min Hyo, 102-105, Shindonga apt., Shinbang-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-766, KR
LEE, Su Kyoung, 205, Town House Annex, 303-5, Anseo-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-180, KR
- KIM, Bok Young, 108-203, Keukdong Neul-pureun apt, Dujjeong-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-754, KR
LEE, Hong Woo, 103-1102, Punggrim apt, Choji-dong, Danwon-gu, Ansan-si, Kyunggi-do 425-080, KR
- (11) **1 751 298** (51) **C12P 19/34**
(72) REED, Thomas, D., 2905 Ashlawn Dr., Blacksburg VA 24060, US
- (11) **1 753 330** (51) **A47J 36/06**
(72) CIOETA, Daniela, Opinion Leaders S.r.l., Viale XVIII Dicembre 43, 04100 Latina, IT
VECCHINI, Lorena, Opinion Leaders S.r.l., Viale XVIII Dicembre 43, 04100 Latina, IT
- (11) **1 753 666** (51) **B65D 19/42**
(72) GUERRA, Mauro Roberto, c/o Italfil Snc di Guerra Walter & C., Via dell'Artigianato, 45, I-25039 Travagliato, IT
- (11) **1 755 091** (51) **G07F 7/08**
(72) Davis, Michael L., 12 Hummingbird Lane, AMHERST, NY 14228, US
Hulusi, Tam, 1221 Foothills Boulevard, Santa Ana, CA 92705, US
- (11) **1 757 143** (51) **H04Q 7/38**
(72) RYU, Gi Seon 19-4, Junggyeong-dong, Nowon-gu, Seoul 139-229, KR
LEE, Chang Jae 102-404, Dae-a Apt., Sindu-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-795, KR
JIN, Yong Suk c/o LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongang-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
- (11) **1 758 787** (51) **B63H 5/14**
(72) Holesz, Hubert, Winkelbühelweg 13/1, 6751 Auserbraz, AT
- (11) **1 760 981** (51) **H04L 27/34**
(72) Matsumoto, Atsushi, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Uesugi, Mitsuru, 17-1-402 Anjindai, Yokosuka-shi Kanagawa 238-0048, JP
Miyoshi, Kenichi, 11-4-1305, Nokendaihigashi Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0058, JP
Uehara, Toshiyuki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 760 985** (51) **H04L 29/06**
(72) Davis, Michael L., 12 Hummingbird Lane, AMHERST, NY 14228, US
Hulusi, Tam, 1221 Foothills Boulevard, Santa Ana, CA 92705, US
- (11) **1 761 715** (51) **F16D 69/02**
(72) SPANDERN, Christian, Höhenweg 26d, 57578 Elkenroth, DE
WOLF, Sabine, Im Gässchen 18, 57612 Obererbach, DE
- (11) **1 763 763** (51) **G06F 12/00**
(72) CHAUDHRY, Shailender, 255 King Street 530, San Francisco, CA 94107, US
JACOBSON, Quinn, A., 598 Sunnymount Ave., Sunnyvale, CA 94087, US
SAULSBURY, Ashley, 14 Network Circle, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 764 537** (51) **F16K 31/06**
(72) Mitsumata, Naoki, DENSO CORPORATION Intellectual Property Dept., 1-1, Showa-cho Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Murakami, Fumiaki, DENSO CORPORATION Intellectual Property Dept., 1-1, Showa-cho Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- (11) **1 766 829** (51) **H04L 1/00**
(72) SUTIVONG, Arak, 12 Soi Prasatsuk, Yen-Akat Road, Bangkok, 10120, TH
AVNEESH, Agrawal, 7891 Doug Hill, San Diego, California 92127, US
JULIAN, David, Jonathan, 17515 Fairlie Road, San Diego, California 92128, US
- (11) **1 773 872** (51) **C07K 14/00**
(72) PANCER, Zeev, 23 Pierside Drive, Baltimore, MD 21230, US
COOPER, Max, D., 3228 Carlisle Road, Birmingham, Alabama 35213, US
AMEMIYA, Chris, 2414 First Avenue, 706, Seattle, Washington 98121, US
GARTLAND, G., Larry, 3740 Valley Head Road, Birmingham, Alabama 35223, US
EHRHARDT, Goetz, 1340 32nd Street South, Birmingham, AL 35205, US
- (11) **1 774 855** (51) **A23G 3/00**
(72) Brehaut, Jeffrey D., 128 Olde Fields Drive, Lititz, PA 17543, US
Hoover, Linn, 1061 Christy Lane, Webster, NY 14580-9337, US
Kucharski, Thomas, 63 Monroe Avenue, Belle Mead, NJ 08502, US
Reiter, Thomas C., 304 Parma-center Road, Hilton, NY 14468-9314, US
Revelle, David J., 311 Bonesteel Street, Rochester, NY 14616-5153, US
Slater, Daniel A., 231 Montvale Lane, Rochester, NY 14626-1006, US
Torres, Luis R., 109 Dunharrow Drive, Lancaster, PA 17601, US
Vo, Patrick, 34 Hopkinson Court, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **1 775 160** (51) **B60P 7/04**
(72) Libner, Hervé, 42 Avenue Wilson, 79400 Saint Maixent l'Ecole, FR
- (11) **1 776 839** (51) **H04Q 7/32**
(72) KIM, Yong, Ho, 1503-1304 Sang-dong, Womi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-752, KR
CHO, Ki, Hyoung c/o LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongang-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
- (11) **1 778 511** (51) **B60K 6/12**
(72) MARSHALL, Christopher, Scott, 5 Maple Drive, Alstonville, NSW 2477, AU
COOKE, Bradley, James, 10-18 Woodswallow Court, Greenbank QLD 4124, AU
KEARSEY, Michael, James, 18 Kennilworth Street, Mannering Park, NSW 2259, AU
- (11) **1 779 347** (51) **G08C 15/00**
(72) JIN, Cheng, 1217 S. California Venue No. D, Monrovia, California 91016, US
LOW, Steven, H., 200 Mariner Views Lane, La Canada, CA 91011, US
Wei, Xiaoliang (David), 1200 E. California Boulevard, M/C 256-80, Pasadena, CA 91125, US
WYDROWSKI, Bartek, 339 Calaveras Street, Altadena, CA 91001, US
TANG, Ao, 1200 E. California Blvd., Pasadena, CA 91125, US
Choe, Hyejoeng, Robotics and Automation Lab., LG B/D 320 EEE Postech, San 31 Hyoja-Dong Nam-Gu, Pohang 790-784, KR
- (11) **1 780 323** (51) **D04H 13/00**
(72) Konno, Michio, 75 Aza Shimoda Tozawa Towamachi, Adachi-gun Fukushima 964-0201, JP
Saito, Shoichi, 26-1 Aza Sekishita Izumida Kunimimachi, Date-gun Fukushima 969-1782, JP

- Miura, Yasushi c/o NITTO BOSEKI CO., LTD.,
1, Aza Higashi, Gonome, Fukushima Shi
Fukushima 960-9581, JP
Kasai, Shin, 3-2-17 Horaicho, Fukushima-shi
Fukushima 960-8157, JP
- (11) **1 780 695** (51) **G09G 3/28**
(72) SETOGUCHI, Noriaki c/o Hitachi, Ltd., Intel.
Property Group, 6-1, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
ASAO, Shigeharu, FUJITSU LIMITED 1-1,
Kamikodanaka 4-chome, Nakahar, Kanagawa
211-8588, JP
KANAZAWA, Yoshikazu, FUJITSU LIMITED
1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahar,
Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 783 211** (51) **G12N 7/00**
(72) MAKI, Noboru, Advanced Life Science Insti-
tute, Inc, 10-23, Maruyamadai 2-chome,
Wako-shi, Saitama 351-0112, JP
KIMURA, Tatsuji, Advanced Life Science
Inst., Inc, 10-23, Maruyamadai 2-chome,
Wako-shi, Saitama 351-0112, JP
MATSUMOTO, Akihiro, 6-6-4, Arigasaki,
Matsumoto-shi, Nagano 390-0861, JP
ROKUHARA, Akinori, 4771, Hon-doori,
Chuou-ku, Inabe, Ina-shi, Nagano 369-001,
JP
TANAKA, Eiji, 73-5, Okadamatsuoka, Matsu-
moto-shi, Nagano 390-0312, JP
KIYOSAWA, Kendo, 270-10, Souza, Matsu-
moto-shi, Nagano 390-0305, JP
- (11) **1 784 225** (51) **A61K 47/00**
(72) YAROSH, Daniel, B., 2915 Shore Drive,
Merrick, NY 11566, US
BROWN, David, A., 27 Pamrapo Court West,
Glen Rock, New Jersey 04752, US
CANNING, Matthew, T., 2424 9th Avenue,
Apartment no. 5110, Longmont, Colorado
80503, US
- (11) **1 785 823** (51) **G06F 3/045**
(72) Sato, Hiroto, Room 901, RafineRitto-
Anyoji, 1-Chome, Anyoji, Ritto-shi, Shiga
520-3015, JP
Noda, Kazuhiro, Room 501 Rekkusu Garden
Moriyama 2-bankan 134-1, Yoshimicho
Moriyama-shi Shiga 524-0021, JP
Furukawa, Shuji, 116, Kamikiriyucho Kamita,
Otsu-shi Shiga 520-2111, JP
Tanimura, Kohtarō, 465-13, Isecho Mor-
iyama-shi, Shiga 524-0036, JP
- (11) **1 786 408** (51) **A61K 31/00**
(72) BLOM, Taru, Perkantie 16, FI-21270 Nou-
sainen, FI
KOMI, Janne, Vuorityömiehenkatu 10 as 6,
FI-20810 Turku, FI
LAMMINTAUSTA, Risto, Meltoistentie 29, FI-
20900 Turku, FI
- (11) **1 786 559** (51) **B01J 21/16**
(72) STAMIRE, Dennis, 29 St. Michael, Dana
Point, CA 92629, US
O'CONNOR, Paul, Hogenbrinkerweg 9, NL-
3871 KM Hoevelaken, NL
DE GRAAF, Elbert, Arian, Furkabaan 94, NL-
3524 ZK Utrecht, NL
- (11) **1 786 687** (51) **B65D 5/74**
(72) PAULEN, Thomas Gijbert, Beemdstraat 29,
5653 MA Eindhoven, NL
- (11) **1 789 102** (51) **A61L 26/00**
(72) OLEJNIK, A. K., Technical University of Lodz
Institute of applied Radiation Chemistry
Wroblewskiego 15, PL-93-590 Lodz, PL
- (11) **1 794 063** (51) **B65D 75/34**
(72) DOUBLET, Pierre, 1 rue de la Laiterie, F-
77160 SAINT BRICE, FR
VAST, Nathalie, 24 Rue de la Gare, 62144
MONT SAINT ELOI, FR
- (11) **1 794 580** (51) **G01N 27/00**
(72) PINNADUWAGE, Lal, A., 2500 Silverstone
Lane, Knoxville, TN 37932, US
THUNDAT, Thomas, G., 616 Plainfield Road,
Knoxville, TN 37923, US
BROWN, Gilbert, M., 1306 Kensington Drive,
Knoxville, TN 37922, US
BONNESEN, Peter, V., 406 Moser Lane,
Knoxville, TN 37922, US
BOIADJIEV, Vassil, I., 201 S. Thirteenth
Street, Philadelphia, PA 19107, US
GORETZKI, Gudron, 46A High Road, Not-
tingham NG92RD, GB
- (11) **1 795 079** (51) **A41D 13/11**
(72) Huang, B.X., 7F., No.14-1, Shausing S.Road.,
Jhongheng District, Taipei City, Taiwan, TW
Chu, Cheng-Kun, 5F., No.24, Alley 2, Lane
242, Sec.1, Jhongyang Rd., Tucheng City,
Taipei County 236, Taiwan, TW
Chen, Hung-En, 4F., No.27, Alley 22, Lane 99,
Tzu Li Rd., Chung-ho Taipei Taiwan, TW
Lee, Jen-Hsiung, 3F., No.19, Lane 281, Sec.3,
Misheng Rd., Banciao City Taipei Taiwan, TW
Lin, Jing-Tzu, No.27-1, Jhaiming St.,
Taoyuan County Taiwan, TW
- (11) **1 795 974** (51) **G03G 15/09**
(72) Kakegawa, Mieko Ricoh Company, Ltd., 3-6,
Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-
8555, JP
Imamura, Tsuyoshi Ricoh Company, Ltd., 3-6,
Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo
143-8555, JP
Koetsuka, Kyohta Ricoh Company, Ltd., 3-6,
Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-
8555, JP
Takano, Yoshiyuki Ricoh Company, Ltd., 3-6,
Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-
8555, JP
Kamiya, Noriyuki Ricoh Company, Ltd., 3-6,
Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-
8555, JP
Ohsawa, Masayuki Ricoh Company, Ltd., 3-6,
Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo
143-8555, JP
Abe, Hiroya Ricoh Company, Ltd., 3-6,
Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-
8555, JP
- (11) **1 795 985** (51) **G05D 1/02**
(72) SANO, Masahito, c/o Toshiba Tec Kabushiki
Kaisha, Intellectual Property Division 2-17-2,
Higashigotanda, Shinagawa-ku Tokyo 141-
8664, JP
HIRAHARA, Yoshiyuki c/o Toshiba Tec
Kabushiki Kaisha, Intellectual Property Divi-
sion 2-17-2, Higashigotanda, Shinagawa-ku
Tokyo 141-8664, JP
NAKAEDA, Masayuki, c/o Toshiba Tec
Kabushiki Kaisha, Intellectual Property Divi-
sion 2-17-2, Higashigotanda, Shinagawa-ku
Tokyo 141-8664, JP
IIZAKA, Hitoshi, c/o Toshiba Tec Kabushiki
KaishaR, Intellectual Property Division 2-17-
2, Higashigotanda, Shinagawa-ku Tokyo
141-8664, JP
TOMIYAMA, Takashi, c/o Toshiba Tec
Kabushiki Kaisha, Intellectual Property Divi-
sion 2-17-2, Higashigotanda, Shinagawa-ku
Tokyo 141-8664, JP
- (11) **1 796 644** (51) **A61K 9/16**
(72) LEWIS, Andrew, Lennard, Biocompatibles
UK Limited, Chapman House, Farnham
Business Park, Weydon Lane, Farnham,
Surrey GU9 8QL, GB
STRATFORD, Peter, William, Biocompatibles
UK Ltd., Chapman House, Farnham Business
Park, Weydon Lane, Farnham, Surrey GU9
8QL, GB
GONZALEZ-FAJARDO, Maria V., Biocompa-
tibles UK Ltd., Chapman House, Farnham
Business Park, Weydon Lane, Farnham,
Surrey GU9 8QL, GB
TANG, Yiqing, Biocompatibles UK Limited,
Chapman House, Farnham Business Park,
Weydon Lane, Farnham, Surrey GU9 8QL,
GB
- (11) **1 796 747** (51) **A61L 24/08**
(72) LAUTO, Antonio, 123 Catherine Street,
Leichhardt, NSW 2040, AU
POOLE-WARREN, Laura, 18 Division Street,
Coogee, NSW 2034, AU
FOSTER, Leslie, John, Ray, 7 Nilee Close,
Narara, NSW 2250, AU
- (11) **1 796 749** (51) **A61L 27/10**
(72) HERMANSSON, Leif, Tönnes väg 7B, 260 42
Mölle, SE
ENGQVIST, Håkan, Margaretavägen 12, S-
741 44 Knivsta, SE
- (11) **1 797 040** (51) **C07D 221/24**
(72) SALMAN, Mohammad, 12 Jackson Avenue,
Princeton, New Jersey 08540, US
SARMA, Pakala Kumara Savithru, S-2, Kasu
Apt., Old Airport Road - AP, New Bowen
Pally, Secunderabad 500011, IN
PAL, Arani, FI 6E, 19/922 Raja S.C. Mullick
Rd, Basundhara Apt, Calcutta 700086, IN
CHUGH, Anita, RA-36 Inderpuri, New Delhi,
Delhi 110012, IN
GUPTA, Suman, 482 Sector - 14, Gurgaon,
Haryana 122001, IN
PALLE, Venkata P., G.901 Sylvan Heights,
Sanewadi, Aundh, Pune 411007, Maharash-
tra, IN
NARESH, Kumar, House No:1071, Sector
36C, Chandigarh 160036, IN
KIRANDEEP, Kaur, 170 HBC, Sector-15,
Gurgaon 122001 Haryana, IN
- (11) **1 797 428** (51) **G01N 33/566**
(72) MEUTERMANS, Wim, 293 Birdwood Ter-
race, Toowong, Queensland 4066, AU
BECKER, Bernd, 1/36 Griffith Street, New
Farm, Queensland 4005, AU
ZUEGG, Johannes, 43 Wassell Street, Wyn-
num, Queensland 4178, AU
PREMRAJ, Rajaratnam, 21 Malbon Street,
Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU
MULDOON, Craig, 31 Magellan St., Spring-
wood, QLD 4127, AU
MCKEENEY, Declan, 7/42 Rialto Street,
Coorparoo, Queensland 4151, AU
CONDIE, Glenn, Christopher, Unit 9/24
Brixton Rise, Glen Iris, VIC 3146, AU
- (11) **1 799 706** (51) **C07K 14/435**
(72) CHUDZINSKI-TAVASSI, Ana Marisa, Rua
Perucaia, 189, Butanta, 05578-070 Sao
Paulo, BR
REIS, Cleyson, CENTRO DE TOXICOLOGIA
APLICADA-CAT/CEPID, AV. VITAL BRASIL,
1500 -BUTANTAN, 05503-900 Sao Paulo,
BR
HO, Paulo Lee CENTRO DE BIOTECNOLO-
GIA, AV. VITAL BRASIL, 1500 - BUTANTAN,
05503-900 Sao Paulo, BR

- RAMOS, Celso Romero CENTRO DE BIOTECNOLOGIA, AV. VITAL BRASIL, 1500 - BUTANTAN, 05503-900 Sao Paulo, BR
- (11) **1 799 789** (51) **C09K 3/18**
(72) GALLAGHER, Laurie, A., 90 Old Farm Road, Bridgewater, MA 02324, US
MARSHALL, Rebecca, A., 5 Cheryl ave, Wallingford, CT 06492, US
ALEXANDER, Mark, V., 373 Second Hill Falls Lane, Bridgewater, CT 06752, US
- (11) **1 801 605** (51) **G01R 31/36**
(72) Lim, Gye-Jong Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd, 428-5, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Yun, Han-Seok Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD, 428-5, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Seo, Se-Wook Legal & IP Team, Samsung SDI Co., LTD, 428-5, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
- (11) **1 802 016** (51) **H04J 11/00**
(72) Odenwalder, Joseph P. c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **1 802 205** (51) **A23L 1/32**
(72) CAMPBELL, James, S., 29834 Burgess Avenue, Mt. Lehman, British Columbia V4X 2G8, CA
TE BOKKEL, Derk, W., 7, Drake Street, St. Thomas, Ontario N5R 2H4, CA
THATCHER, Kristen, D., 6223 192 Street, Surrey, British Columbia V3S 8E1, CA
- (11) **1 802 849** (51) **F01D 25/16**
(72) MOHSIUL, Alam, 2613 W. Carla Vista Drive, Chandler, AZ 85224, US
JOHNSON, Matthew, D., 5110 Whitman Way 209, Carlsbad CA 92008, US
JANKOWICH, Edward, M., 6445 South Maple Ave. 2141, Tempe, AZ 85283, US
TALBERT, Paul, B., 1301 W. Linger Lane, Phoenix, AZ 85021, US
CHARLESTON, Shari, L., 11401 N. 74th Place, Scottsdale, AZ 85260, US
SPENCER, Doug, K., 743 N. Maple Circle, Mesa, AZ 85205, US
- (11) **1 804 205** (51) **G06Q 10/00**
(72) Schmitz, Henning, c/o Richard Marsh Rohrbacher Str. 67, 69115 Heidelberg, DE
Friedrich, Thomas, Im Langenloch 29, 69190 Walldorf, DE
Heitner, Ami, 10 Josef Street, Netanya 42524, IL
Scheiber, Christoph, Schuberstrasse 9, 68799 Reilingen, DE
- (11) **1 804 392** (51) **H04B 1/707**
(72) Suzuki, May c/o Hitachi Ltd. Intel. Prop. Group, 12th floor, Marunouchi Center Bld 6-1Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Doi, Nobukazu c/o Hitachi Ltd. Intel. Prop. Group, 12th floor, Marunouchi Center Bld 6-1Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yano, Takashi, 473-4, Yamaguchi, Tokorozawa-shi, JP
- (11) **1 804 603** (51) **A43D 11/14**
(72) DI BELLA, Calogero, Via Petrarca, 9, I-27025 Gambolo, IT
- (11) **1 805 225** (51) **C08F 4/64**
(72) PARK, Joon-Ryeo, 506-303 Expo Apt., Jeonmin-dong 462-5, Yuseong-gu, Daejeon 305-762, KR
- CHANG, Ho-Sik, Tower Koreana 405, Doryoung-Dong 385-16, Yusong-Gu, Daejeon-shi 305-728, KR
KIM, Sang-Yeol, 137-030, Hanyang APT 5-803, Jamwon-Dong, Seocho-Gu, Seoul, KR
AHN, Jin-Kyu, 102-1504 Daelim Apt., Daebang-dong Dongjak-gu, Seoul 156-761, KR
- (11) **1 805 464** (51) **F25B 45/00**
(72) JANDA, Frantisek, Korunni 127, 130 00 Praha 3, CZ
- (11) **1 807 074** (51) **A61K 31/4184**
(72) GUICHERIT, Oivin M., 13244 Benchley Road, San Diego, CA 92130, US
BOYD, Edward Andrew, 17 Tymawr, Caversham, Reading, Berkshire RG4 7XR, GB
BRUNTON, Shirley Ann, 39 Bolton Road, Windsor, Berkshire SL4 3JK, GB
PRICE, Stephen, 1 Charlotte Quay, Priory Street, Hertford SG14 1RA, GB
STIBBARD, John Harry Alexander, 20 Fairacres Road, Didcot, Oxfordshire OX11 8QG, GB
MACKINNON, Colin H., 11 Shepherds Close Grove, Oxfordshire OX12 ONX, GB
- (11) **1 807 478** (51) **C09K 5/10**
(72) WOYCIESJES, Peter, M., 37 Westwood Road, Woodbury, CT 06798, US
GERSHUN, Aleksei, V., 400 Laurelwood Lane, Southbury, CT 06488, US
MARINHO, Filipe, J., 7 Comstock Street, Apt. 2L, Danbury, CT 06810, US
KALAGHER, Thomas, G., 163 Ascot Lane, Torrington, CT 06790, US
YANG, Bo, 140 Bennetts Farm Road, Ridgefield, CT 06877, US
- (11) **1 807 690** (51) **G01N 15/14**
(72) GETIN, Stéphane, 41, rue des Eaux Claires, 38100 Grenoble, FR
FUCHS, Alexandra, Le Bressot, 38470 Beaulieu, FR
COLAS, Guillaume, 2, rue Raymond Bank, 38000 Grenoble, FR
GAUGIRAN, Stéphanie, 93 avenue Jean Perrot, 38100 Grenoble, FR
- (11) **1 808 071** (51) **A01K 67/027**
(72) Teramoto, Noboru, c/o National Cardiovascular Center, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP
Iida, Hidehiro, c/o National Cardiovascular Center, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP
Hayashi, Takuya, c/o National Cardiovascular Center, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP
Ohta, Yoichiro, 2-2, Minatojima-minamimachi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0047, JP
- (11) **1 809 017** (51) **H04N 5/00**
(72) Boyer, Franklin E., 7119 South Pittsburg Avenue, Tulsa, Oklahoma 74136, US
Demers, Timothy B., 7724 South Hudson Avenue, Tulsa, Oklahoma 74134, US
Allison, Donald W., 3411 South 132nd East Avenue, Tulsa, Oklahoma 74134, US
Regouby, Mark A., 9627 South 91st East Avenue, Tulsa, Oklahoma 74133, US
Williamson, Steven C., 2720 S. Elder Avenue, Broken Arrow, Oklahoma 74012, US
Hensley, Joanna L., 8840 S. Lakewood Avenue, Tulsa, Oklahoma 74137, US
Herrington, W. Benjamin, 725 W. 20th Street, Tulsa, Oklahoma 74107, US
Reedy, Paul N., 22707 West 41st Street, Sand Springs, Oklahoma 74063, US
- (11) **1 810 185** (51) **G06F 17/30**
(72) GOODNOW, Timothy, T., 8280 Regency Drive, Pleasanton, CA 94588, US
ANDERSON, Carolyn, 240 S. Quebec Ave, Tulsa, OK 74112-1308, US
LOVE, Tom, 885 Waukeenah Street, Monicello, Florida 3234, US
- (11) **1 810 310** (51) **H01J 25/04**
(72) BOHLEN, Heinz, P., Muehlweg 8, 77694 Kehl, DE
LI, Yanxia, 816 Sutter Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
KRZEMINSKI, Paul, A., 1716 Klamath Avenue, San Mateo, CA 94403, US
DAVIS, Edmund, T., 58 Stanton Avenue, Orinda, CA 94563, US
TORNE, Robert, N., P.O. Box 278, Sunol, CA 94586, US
- (11) **1 810 935** (51) **B65D 85/10**
(72) Bray, Andrew Jonathan, British American Tobacco R & D Centre Regents Park Road, Southampton SO15 8TL, GB
Stewart-Cox, Adrian Roy, British American Tobacco R & D Centre Regents Park Road, Southampton SO15 8TL, GB
Tearle, Alan Douglas, British American Tobacco R & D Centre Regents Park Road, Southampton SO15 8TL, GB
Holford, Steven, British American Tobacco R & D Centre Regents Park Road, Southampton SO15 8TL, GB
- (11) **1 811 897** (51) **A61B 5/05**
(72) SCHEARS, Gregory, J., 2746 Summit Drive Northeast, Rochester, MN 55906, US
WILSON, David, F., 207 Saint Marks Square, Philadelphia, PA 19104, US
- (11) **1 812 007** (51) **A61K 31/535**
(72) WATTERSON, D. Martin, 303 E. Chicago Avenue, Mail Code W 896, Chicago, IL 60611, US
VAN ELDIK, Linda, 303 E. Chicago, Mail Code W 896, Chicago, IL 60611, US
HAIECH, Jacques, 2, rue Du Dome, F-6700 Strasbourg, FR
HIBERT, Marcel, 21, rue Alfred Kastler, F-67114 Eschau, FR
BOURGUIGNON, Jean-jacques, 225 B Route De Lyon, F-67600 Illkirch, FR
VELENTZA, Anastasia, 11659 Westview Parkway, San Diego CA 92126, US
HU, Wenhui, 2531 Jackson Avenue Apt. 1w, Evanston, IL 60201, US
ZASADZKI, Magdalena, 777 N. Michigan Ave., No.3502, Chicago, IL 60611, US
- (11) **1 812 579** (51) **C12N 15/85**
(72) TORRES-ALEMAN, Ignacio, Lab. of Neuroendocrinology, Cajal Institute CSIC, Madrid, ES
CARRO, Eva, Calle Duque de Sesto 37, 28009 Madrid, ES
BOHL, Delphine, CR1 INSERM, INSERM U622, 101, rue de Tolbiac, F-75654 Paris Cedex 13, FR
HEARD, Jean-Michel, INSERM, U622, 101, rue de Tolbiac, F-75654 Paris Cedex, FR
- (11) **1 812 790** (51) **G01N 29/00**
(72) GUNNERMAN, Rudolf W., 6601 Windy Hill Way, Reno, Nevada 89511, US
RICHMAN, Charles I., 2500 Dickerson Road, Apartment 251, Reno, Nevada, 89503, US
- (11) **1 812 876** (51) **G06F 17/30**
(72) RUNOV, Maxym, I., 2216 Almaden Road, Apt. B., San Jose, CA 95125, US

- ORDING, Bas, c/o Apple Computer Inc, 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
KO, Steve, 222 Parnassus Ave. F, San Francisco, CA 94117, US
CHRISTIE, Gregory, N., 1112 Kelly Dr., San Jose, CA 95129, US
TIENE, Kevin, 20274 Vista Ct., Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 813 008** (51) **H02K 1/30**
(72) Ahn, Ingeun, Hanlim Prugio 104-601, Sungju-dong Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-745, KR
Park, Yong Suck, Ilsin Daedong, Free Village APT. 107-102, Sungju-dong Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-745, KR
Jung, Youn Su, Gaenari 4cha APT. 402-1207, Namyang-dong Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-756, KR
Kang, Dong Woo, 208-806 Sungwon 2 Cha Apt., Namyang-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-752, KR
- (11) **1 813 287** (51) **A61K 47/10**
(72) HATO, Masakatsu, National Inst. of Advanced Indus., Sce. and Techn., Tsukuba Central 5, 1-1 Higashi, 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058565, JP
FUJITA, Yoshiji c/o Nat.Inst. of Advanced Ind. Science and Techn., Att: Int.Prop. Dep (Mr Kazuo TERADA) Tsukuba Cental 1-1 Umezono 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058565, JP
OTA, Toshitaka, National Inst. of Advanced Indus., Sec. and Techn., Tsukuba Central 2, 1-1, Umezono, 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3058568, JP
TANOMURA, Masahisa, c/o KURARAY CO. LTD., 1-1-3, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008115, JP
SHIONO, Manzo, c/o KURARAY CO. LTD., 1-1-3, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008115, JP
- (11) **1 813 673** (51) **C12N 15/09**
(72) SEKI, Toyokazu, 463-10, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 7710130, JP
SHIRATSUCHI, Takayuki, 24 Hall Avenue, Eastchester, NY 10709, US
OGAWA, Osamu, Kyoto Uni. Graduate School of Med., 54, Shogoin Kawara-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6068507, JP
NAITO, Seiji, Graduate School Med. Sciences Kyushu Uni, 3-1-1, Maidashi Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8128582, JP
TSUKAMOTO, Taiji, Sapporo Med. Univ. School Medicine, Minami 1-jo Nishi 17-chome Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 0608556, JP
TOMA, Hiroshi Tokyo Women's Medical University, 8-1, Kawada-cho Shinjuku-ku, Tokyo 1628666, JP
HIRAO, Yoshihiko, Nara Medical University, 840, Shijo-cho, Kashihara-shi, Nara 6348521, JP
KAGAWA, Susumu, National University Corporation, Tokushima University Hospital 2-50-1 Kuramoto-cho, Tokushima-shi, Tokushima 7708503, JP
NOSE, Yoshiaki, Graduate School Medical Sciences, Kyushu Univ., 3-1-1, Maidashi, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8128582, JP
NAKAMURA, Tsuyoshi, Faculty Environmental Studies, Nagasaki Univ. 1-14, Bunkyo-machi, Nagasaki-shi, Nagasaki 8128521, JP
- (11) **1 813 972** (51) **G02B 5/30**
(72) Tanaka, Kouichi, 32-9-802, Akabane 1 chome, Kita-ku, Tokyo 115-0045, JP
- Takahashi, Syoushi, 4-31-11-303, Shimo Kita-ku, Tokyo 115-0042, JP
Yoshioka, Kenichiro, 3-29-15, Shimo Kita-ku, Tokyo 115-0042, JP
- (11) **1 814 522** (51) **A61K 9/14**
(72) MORO, Daniel, G., 3355 Blackburn, Dallas, TX 75204, US
ST. JOHN, John, V., 3317 Red Bird, Grapevine, TX 76051, US
SHANNON, Kevin F., 12115 19th Avenue, S. E. Apartment A201, Everett, Washington 98208, US
PONDER, Bill, C., 3406 Huntington Drive, Colleyville, TX 76034, US
- (11) **1 814 983** (51) **C12N 9/78**
(72) EBERT, Sybille, Schlierenbachstrasse 13/1, 88400 Biberach, DE
HOHMANN, Hans-Peter, Josef-Pfeffer-Weg 16, 79540 Lörrach, DE
LEHMANN, Martin, Kantstrasse 4B, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
MOUNCEY, Nigel, John, Curt-Goetz Strasse 18, CH-4102 Binningen, CH
WYSS, Markus, Widmannstrasse 4, CH-4410 Liestal, CH
- (11) **1 815 211** (51) **G01B 21/04**
(72) Crampton, Stephen James, 20 Hereford Road, London W2 4AA, GB
- (11) **1 815 236** (51) **G01N 27/00**
(72) PINNADUWAGE, Lal, A., 2500 Silverstone Lane, Knoxville, TN 37932, US
THUNDAT, Thomas, G., 616 Plainfield Road, Knoxville, TN 37923, US
BROWN, Gilbert, M., 1306 Kensington Drive, Knoxville, TN 37922, US
BONNESEN, Peter, V., 406 Moser Lane, Knoxville, TN 37922, US
BOIADJIEV, Vassil, I., 201 S. Thirteenth Street, Philadelphia, PA 19107, US
GORETZKI, Gudron, 46a High Road, Nottingham NG92RD, GB
- (11) **1 815 237** (51) **G01N 27/24**
(72) LEE, Dai-Gil, 501-904 EXPO APT, 464-1, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-762, KR
HWANG, Hui-Yun, 302 114-7, Eoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-807, KR
CHIN, Woo-Seok, 302 114-7, Eoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-807, KR
LEE, Seung-Min, Korea Advanced IST, Dept of Mecha, Engineering, ME 3261, 373-1 Guseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-701, KR
KIM, Byung-Chul, 19/4 802-46, Geoje 2-dong, Yeonje-gu, Busan 611-806, KR
KWON, Jae-Wook, 105-304, Halla Apt. Woomyeon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-785, KR
- (11) **1 815 422** (51) **G06T 5/00**
(72) FOOS, David, H., c/o Eastman Kodak Company 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
COWENHOVEN, Mary, E., 96 Waterford Way, Fairport, New York 14450, US
SENN, Robert, Allen, 403 Stone Road, Pittsford, New York 14534, US
- (11) **1 815 662** (51) **H04L 29/06**
(72) LEVINE, Oren, 100 Bright Street, Waltham, MA 02453, US
PIPPURI, Sami, Malminhaankaju 2 A 7, FIN-02280 Espoo, FI
- (11) **1 816 778** (51) **H04L 1/18**
(72) Wei, Yongbin, 12140 Brickellia Street, San Diego, CA 92129, US
Ho, Sai Yiu Duncan c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Leung, Nikolai K.N., 7710 Takoma Avenue, Takoma Park, MD 20912, US
- (11) **1 816 985** (51) **A61F 2/16**
(72) MAKKER, Harish, C., 27371 Osuna, Mission Viejo, CA 92691, US
GHAZIZADEH, Massoud, 28935 Curlew Lane, Laguna Niguel, CA 92677, US
LOWERY, Michael, D., 1939 Oxford Court, Vista, CA 92081, US
- (11) **1 817 031** (51) **A61K 31/44**
(72) LARDY, Claude, 84, boulevard Ambroise Courtois, F-69008 Lyon, FR
LECOMTE, Marc, 32 avenue Antoine de Saint Exupery, 91250 Saint German-Les Corbeilles, FR
VIDAL, Catherine, 10 Rue Sr Jaximis, 69003 Lyon, FR
CONVARD, Thierry, 7, avenue de Bel Air, F-69580 Sathonay-Camp, FR
YVON, Stéphane, 53, chemin de la côte du moulin, 31120 Goyrans, FR
NOELLE DENUALT, Marie, Le Pré Blot La Cressonnière, 72130 Saint German sur Sarthe, FR
DESCOURS, Denis, 59, Avenue Galline, F-69100 Villeurbanne, FR
- (11) **1 817 332** (51) **C07K 14/435**
(72) DENIS-MIZE, Kimberly, Chiron Corporation 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
WILSON, Susan E., Chiron Corporation 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (11) **1 817 631** (51) **G03B 21/28**
(72) BENOIT, Pascal, 1 Place Georges Brassens, F-35340 LIFFRE, FR
SACRE, Jean-Jacques, 8 rue du Champ du Verger, F-35410 CHATEAUGIRON, FR
LOAEC, Frédéric, 185, avenue du Général Leclerc, F-91190 Gif sur Yvette, FR
- (11) **1 817 916** (51) **H04N 7/26**
(72) PANDA, Prasanjit, c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (11) **1 818 017** (51) **A61B 10/00**
(72) Hung, David, 36 Loma Road, Redwood City, CA 94062, US
- (11) **1 818 052** (51) **A61K 31/167**
(72) ARGILES HUGUET, José María, Avda. Alcalde Ramón Escayola, 22, E-08190 Vall-doreix, ES
LÓPEZ SORIANO, Francisco Javier, C/ Miquel Àngel, 92-94, 2º3ª, E-08028 Barcelona, ES
BUSQUETS RIUS, Silvia, Can Masnou, s/n, E-08789 Vilanova d'Espoia, ES
- (11) **1 818 197** (51) **B60H 1/24**
(72) Bourbon, Claude, Lotissement "Les Lyres", 39360 Molinges, FR
- (11) **1 819 077** (51) **H04J 3/06**
(72) Demoulin, Vincent, 48, rue de Gael, 35160 Montfort sur Meu, FR
Mocquard, Olivier, 12 rue Hoche, 35000 Rennes, FR
Thudor, Franck, 11 rue Madame du Camp-franc, 35000 Rennes, FR
Denis, Bernard, La Daviais, 35470 Plechatel, FR

- (11) **1 819 083** (51) **H04J 11/00**
(72) Bang, Seung Chang, 131-101 Hanbit Apt. Eoeun-Dong, Yusong-ku Daejeon, KR
Han, Ki Chul, 107-1303 Hanwool Apt. Shinsung-Dong, Yusong-ku Daejeon, KR
Shim, Jae Ryoung, 110-503 Lucky Hana Apt. Shinsung-Dong, Yusong-ku Daejeon, KR
Kim, Jung Im, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
Kim, Tae Joong, 113-901 Hanbit Apt. Eoeun-Dong, Yusong-ku Daejeon, KR
- (11) **1 819 643** (51) **C03C 17/36**
(72) BUTZ, Jochen, GutsMuths-str. 2a, D-06766 Wolfen, DE
KRILTZ, Uwe, Am Monchenberge 5, D-07751 Jena, DE
SIWEK, Artur, Puzaka 15/40, PL-42-200 Czesochowa, PL
DIETRICH, Anton, Im Zagg 11, CH-9476 Fontnas, CH
MULLER, Jens-Peter, 38, rue Belair, L-4514 Differdange, LU
LEMMER, Jean-Marc, 71, route de Luxembourg, 7373 Lorentzweiler, LU
BLACKER, Richard, 26588 Greythorne Trail, Farmington Hills, Michigan 48334, US
- (11) **1 819 833** (51) **C12Q 1/68**
(72) MARKOFF, Nadja, Nordhornstrasse 29, 48161 Münster, DE
MARKOFF, Arseni, Nordhornstrasse 29, 48161 Münster, DE
HORST, Jürgen, Coesfeldweg 75, 48149 Münster, DE
GERKE, Volker, Am Hang 14B, 48341 Altenberge, DE
- (11) **1 820 349** (51) **H04N 7/173**
(72) NAHUMI, Dror, 49 Stonehenge Drive Ocean, NJ, New Jersey 07712, US
STEIN, Shai, 23 Hashikmim Street, Hod Hasharon 45201, IL
- (11) **1 820 868** (51) **C22C 19/05**
(72) ROKUTANDA, Takashi, c/o Toshiba Materials Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
ARAI, Tomohisa, c/o Toshiba Materials Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
KUSAKA, Takao, c/o Toshiba Materials Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
JIMBO, Nobuyoshi, c/o Toshiba Materials Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 821 302** (51) **G11B 17/028**
(72) Ahn, Cheol-woong, 66-501, Jugong 1-danji Apt. Gaepo-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
Yoon, Jae-hyun, 218-1303, Ssangyong 2-cha Apt., Sanghyeon-dong, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Un-jin, 3-504, Woncheon 1-cha Samsung Apt. Woncheon-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yeom, Jeong-hun, 304-402, Halla Apt. Geumgok-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Myong-chun, 108-403, Chamnuri Apt. 467, Gisan-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-727, KR
- (11) **1 821 430** (51) **H04B 7/26**
(72) Wheatley, Charles E., III, c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
Tiedemann, Edward G., Jr., 4350 Bromfield Avenue, San Diego CA 92122, US
- (11) **1 821 455** (51) **H04L 12/24**
(72) LV, Zhenzhu, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- XU, Bo, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen 518129, CN
CHEN, Yuepeng, Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **1 824 378** (51) **A61B 5/00**
(72) BLANK, Thomas, 2816 E. Vermont Court, Gilbert, AZ 85225, US
ACOSTA, George, 29080 Boulder Crest Way, Menifee, CA 92584, US
MATTU, Mutua, 2649 S. Pinnacle Drive, Chandler, AZ 85249, US
MAKAREWICZ, Marcy, 1337 W. 12th Street, Tempe, AZ 85281, US
MONFRE, Stephen, L., 1289 East Palo Blanco, Gilbert, AZ 85296, US
LORENZ, Alexander, D., 574 W. Weatherby Pl., Chandler, AZ 85248, US
RUCHTI, Timothy, L., 1501 West Sea Haze Drive, Gilbert, AZ 85233, US
HAZEN, Kevin, H., 1534 W. Islandia Drive, Gilbert, AZ 85044, US
BERRY, Donovan, D., 2343 W. Main Street 1111, Mesa, AZ 85201, US
ABUL-HAJ, Roxanne, E., Ara Engineering Suite A 3464 N. Platina Circle, Mesa, AZ 85215, US
- (11) **1 824 417** (51) **A61F 2/06**
(72) EDELMAN, Elazer, 91 Baxter Road, Brookline, MA 02146, US
DALAL, Anupam, 2205 Ridgepoint Court, Walnut Creek, CA 94596, US
NUGENT, Helen, Marie, 246 Broad Meadow Road, Needham, MA 02492, US
BOLLINGER, Steve, 6 Lauren Lane, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **1 824 529** (51) **A61L 27/38**
(72) NUGENT, Helen, Marie, 246 Broad Meadow Road, Needham, MA 02492, US
EDELMAN, Elazer, 91 Baxter Road, Brookline, MA 02146, US
DALAL, Anupam, 2205 Ridgepoint Court, Walnut Creek, CA 94596, US
BOLLINGER, Steve, 6 Lauren Lane, Mansfield, MA 02048, US
EPPERLY, Scott, 25 Plain Street, East Bridgewater, MA 02333, US
- (11) **1 824 533** (51) **A61M 1/00**
(72) BOEHRINGER, John, R., 427 Parkview Drive, Wynnewood, PA 19096, US
KARPOWICZ, John, 1435 Yellow Springs Road, Chester Springs, PA 19425, US
RADL, Christopher, L., 530 Clothier Springs Road, Malvern, PA 19355, US
KLOCEK, Kevin, P., 401 Parkiew Drive, Wynnewood, PA 19096, US
- (11) **1 825 003** (51) **C12Q 1/68**
(72) PAIK, Soonmyung, 539 Gettysburg Street, Pittsburgh, PA 15206, US
KIM, Chungyeul, 8804 West Court, Apt. 201, Allison Park, PA 15101, US
- (11) **1 825 030** (51) **C25D 7/00**
(72) XU, Yixin, 416 Grove Street, Unit B-3, Newton, MA 02462, US
HELMUS, Michael N., 2 Jamesbury Drive, Worcester, Massachusetts 01609, US
- (11) **1 825 190** (51) **F21V 21/00**
(72) SIMONS, Tawn, 5956 Las Positas Boulevard, Pleasanton, CA 94588, US
LIN, Jin-Jie, 5956 W Las Positas Boulevard, Pleasanton, CA 94588, US
EVANS, Thomas, G., 5956 W. Las Positas Boulevard, Pleasanton, CA 94588, US
- (11) **1 825 265** (51) **G01N 33/53**
(72) GONG, Da-wei, 5034 Tothill Drive, Olney, Maryland 20832, US
SHULDINER, Alan, 10600 Harpoon Hill, Columbia, Maryland 21044, US
YANG, Rongze, 9518 Westwood Drive, Ellicott, Maryland 21042, US
FRIED, Susan, 960 Fell Street Number 411, Baltimore, Maryland 21231, US
- (11) **1 825 441** (51) **G07C 5/08**
(72) MALBERTI, Laurent, 1 chemin de Maurens, F-31270 CUGNAUX, FR
DU TRIEU, Bernard, 18 rue de la Marelle, F-31320 CASTANET TOLOSAN, FR
KUNEGEL, Jacques, La Pastelière, Chemin de la Goutte, F-31470 BONREPOS SUR AUSSONNELLE, FR
- (11) **1 825 468** (51) **G11B 20/10**
(72) KIM, Byung Jin, 111-204, Hansol Chungu APT., 110, Jeongja-dong, Bundang-gu, Sungnam, Kyunggi-do 463-010, KR
PARK, Sung Wan, c/o LG Electronics Inc., IP Group, 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu, 137-724 Seoul, KR
- (11) **1 825 469** (51) **G11B 20/10**
(72) KIM, Byung Jin, 111-204, Hansol Chungu APT., 110, Jeongja-dong, Bundang-gu, Sungnam, Kyunggi-do 463-010, KR
SEO, Kang Soo, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-GU, 137-724 Seoul, KR
PARK, Sung Wan, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16 Woomyeon-Dong Seocho-GU, 137-724 Seoul, KR
- (11) **1 825 477** (51) **G11C 11/02**
(72) CROS, Vincent, 101 rue Saint Maur, F-75011 Paris, FR
GROLIER, Julie, 7 rue Lhomond, F-75005 Paris, FR
MUNOZ SANCHEZ, Manuel Laboratoriaio de Nanotecnologia, Serrano 144, 28006 Madrid, ES
FERT, Albert, 8 rue des Tanneries, F-75013 Paris, FR
NGUYEN VAN DAU, Frédéric, 130 Résidence du Parc des Eaux Vives, F-91120 Palaiseau, FR
- (11) **1 825 760** (51) **A23G 1/00**
(72) Schmidt, Ralph T., 2 Blackwell Close, Leicester LE18 3LN, GB
Jung, Christian W., Auenstrasse 66, 80469 Munich, DE
- (11) **1 826 951** (51) **H04L 12/28**
(72) Zweig, Jonathan M., 899 South Tantau Avenue, Cupertino CA 95014, US
Engwer, Darwin A., 5417 NW 150th Place, Portland, Oregon 97229, US
- (11) **1 826 975** (51) **H04L 27/00**
(72) Yang, Chang Soo, 103-203 Hyundai Apt. Eunhaeng 1-Dong Joongwon-Gu, Sungnam Gyunggi-Do, KR
Lee, Jeong Suk, 209-1804 Hyundai Apt. Kyoha-Eup, Pajoo Gyunggi-Do, KR
Cho, Sang Do, 108-1502 Moojigaemaoul A 211 Goomee-Dong Bundan-Gu, Sungnam Gyunggi-Do, KR
Du Lee, Kwang, 4-410 Samsung Apt. 1217-7 Meatan 4-dong, Yeongtong-gu, Suwon Gyunggi-do, KR
Yang, Wan Cheol, 101-108 Taeyoung Apt. Bonoh-Dong Sangrok-Gu, Ansan Gyunggi-Do, KR
Na, Jong In, No. 301 Hwain Village 180-57 Bongchun 11-Dong, Gwanak-Gu Seoul, KR

- Kim, Ki Hwan, 2-1406 Samsung Apt 333-3 Wonchun-Dong Yeongtong-Gu, Suwon Gyunggi-Do, KR
Park, Sang Gyu, 205-73 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon Gyunggi-Do, KR
Lee, Sang Yub, 615-1501 Daechang Apt. Seohyun-dong, Bundang-gu, Sungnam Gyunggi-do, KR
- (11) **1 827 651** (51) **B01D 47/06**
(72) SHIN, Seung Hoon, Daewoo Electronics Corporation, Legal Team 686 Ahyeon-dong, Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
- (11) **1 827 652** (51) **B01D 47/06**
(72) KIM, Woong, Daewoo Electronics Corporation, Legal Team 686 Ahyeon-dong, Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
LEE, Seok Hee, Daewoo Electronics Corporation, 686 Ahyeon-dong, Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
- (11) **1 827 653** (51) **B01D 47/06**
(72) KIM, Woong, Daewoo Electronics Corporation, Legal Division 686 Ahyeon-dong, Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
- (11) **1 828 049** (51) **B81C 1/00**
(72) KARLSSON, Anders, Odens väg 52 G, S-517 36 Bollebygd, SE
KARLSSON, Roger, Utsädesgatan 5, SE-43146 Möldal, SE
PIHL, Johan, Lyckåsvägen 6, S-424 70 Olofstorp, SE
KARLSSON, Mattias, Vässingsö v77, SE-43994 Onsala, SE
ORWAR, Owe, Askims Kyrkväg 6, S-436 51 Hovås, SE
LOBOVKINA, Tatiana, Bohusgatan 10, S-411 39 Göteborg, SE
JESORKA, Aldo, Landalabergen 13/570, S-411 29 Göteborg, SE
DAVIDSON, Max, Spetsbergsgatan 2 B, S-414 66 Göteborg, SE
- (11) **1 828 240** (51) **C07K 14/525**
(72) GUICHARD, Gilles, 5, rue du Milieu, F-67200 Wolfisheim, FR
FOURNEL, Sylvie, Victorine, Lucienne, 11, rue des Bornes, F-67200 Strasbourg, FR
CHALOIN, Olivier, 9, rue du Petit Marais, F-67200 Strasbourg, FR
TROUCHE, Nathalie, 31, rue Saint Quentin, F-67150 KRAFFT, FR
WIECKOWSKI, Sébastien, 6, rue de l'Épinoche, F-67000 Strasbourg, FR
HOEBEKE, Johan, 21, rue de la Gare, F-67300 Schiltigheim, FR
- (11) **1 828 245** (51) **C07K 14/65**
(72) ROSENTHAL, Nadia, Emblem GMBH, Boxberggring 107, 69126 Heidelberg, IT
MUSARÓ, Antonio, Via Ceresio, 11, I-00199 Rome, IT
- (11) **1 828 252** (51) **C08B 11/08**
(72) KIM, SEOK SOO, 401-504 Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-762, KR
SO, JUNG HO, 402-703 Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu Daejeon-si (305-762), KR
LEE, IL YONG, 109-406 Sedong Apt., Munji-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
HWANG, HEE WON, 513-1411 Songgang Cheongsol Apt., Songgang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-752, KR
- (11) **1 828 385** (51) **C12N 15/55**
(72) PAYNE, Mark, S., 1607 Masters Way, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
- DICOSIMO, Robert, 4617 Old Linden Hill Road, Wilmington, Delaware 19808, US
THOMPSON, Jeffery, Scott, 607 John Anthony Drive, West Chester, PA 19382, US
O'KEEFE, Daniel, P., 328 Shaw Road, Ridley Park, Pennsylvania 19078, US
PANOVA, Anna, 701 Morris Road, Hockessin, DE 19707, US
- (11) **1 828 604** (51) **F04B 39/06**
(72) KOELZER, Robert, L., 14208 NE 139th Street, Kearney, MO 64060, US
JENKINS, Michael, R., 1035 Washington, Kansas City, MO 64105, US
SCHAAKE, Mark, D., 16176 150th Street, Bonner Springs, KS 66012, US
ADAMS, Andrew, W., 1525 NE Newanna Drive, Less's Summit, MO 64086, US
- (11) **1 828 882** (51) **G06F 3/14**
(72) KIM, Young-Chan, Sangrok Apt. 101-504, Naeson 1-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 828 909** (51) **G06F 13/38**
(72) SULLIVAN, Douglas, 3 Valleywood Road, Hopkinton, MA 01748, US
VALENTINE, Robert P., 10 Greenwood Drive, Auburn, MA 01501, US
SARDELLA, Steven D., 10 Technology Drive, Suite 40 / 123, Hudson, MA 01749, US
- (11) **1 829 144** (51) **H01M 8/04**
(72) WANG, Chao-Yang, 1264 Nothampton Street, State College, PA 16803, US
LU, Guoqiang, 7 Oxford Drive, 1, Latham, NY 12110, US
LIU, Fuqiang, 401-101 Talcottville Road, Vernon, CT 06066, US
AKIYAMA, Takashi, 21-15-403 Deguchicho, Suita-shi, Osaka 564-0072, JP
- (11) **1 829 214** (51) **H03K 5/153**
(72) ROMERO, Hernan, D., Dr. R. Naon 3129 - 4C, 1430 Buenos Aires, AR
TOWNE, Jay, M., 9 Arrowhead Drive, Bow, NH 03304, US
EAGEN, Jeff, 4 Skinners Brook Dr., Amherst, NH 03031, US
SCHELLER, Karl, 2 Smokey Road, Bow, NH 03304, US
- (11) **1 829 226** (51) **H04B 1/00**
(72) McDONOUGH, John, C., 40 Winter Street, Nahant, MA 01908, US
HARVEY, Nina, K., 2299 Piedmont Avenue, No. 554, Berkeley, CA 94720, US
KALINICHENKO, Boris Olegovich, 49 Wyman Street, Jamaica Plain, MA 02130, US
- (11) **1 829 227** (51) **H04B 1/12**
(72) MATTELLINI, Luigi, Pajalahdentie 17 F, FI-00200 Helsinki, FI
MATTELLINI, Gian Paolo c/o Saltini, Via Kennedy 21, 20097 San Donato, IT
KLUKOWSKI, Stefan, Rahbeks Allé 36, st. tv., DK-1801 Frederiksberg C, DK
- (11) **1 829 235** (51) **H04B 1/707**
(72) TOMASIN, Stefano, Cannaregio 3175, I-30121 Venezia, IT
PFISTER, Henry, David, 3368 Governor Drive, F151, San Diego, California 92122, US
HOU, Jilei c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
SMEE, John, Edward c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92122, US
- (11) **1 829 236** (51) **H04B 1/707**
(72) HOU, Jilei c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
PFISTER, Henry, 3368 Governor Drive, F151, San Diego, California 92122, US
SMEE, John c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92122, US
TOMASIN, Stefano, Cannaregio 3175, I-30121 Venezia, IT
- (11) **1 829 269** (51) **H04B 1/38**
(72) DUVAUT, Patrick, 49 Dover Court, Tinton Falls, NJ 07712, US
LANGBERG, Ehud, 44 Meadows Lane, Way-side, NJ 07712, US
RAMALINGAM, Anupama, 78 Winding Wood Drive, Apt 8B Sayreville, NJ 08872, US
- (11) **1 829 338** (51) **H04M 1/02**
(72) KETTUNEN, Markus, Välimäentie 10, 24910 Haliiko as, FI
KAUHANIEMI, Ilpo, Akselinpolku 7 F 49, FI-02230 Espoo, FI
SALO, Antti, Asemannrinne 4, FI-08500 Lohja as., FI
RÖNKÖ, Antti, Kalakontintie 1 F 56, 02230 Espoo, FI
- (11) **1 829 342** (51) **H04M 1/64**
(72) HEIKES, Brian D., 43431 Longview Drive, Ashburn, Virginia 20147, US
ODELL, James A., 47473 Meadow Ridge Court, Potomac Falls, Virginia 20165, US
WICK, Andrew L., 1607 Seneca Avenue, McLean, Virginia 22102, US
YUROW, Deborah R., 4714 North 20th Pl., Arlington, Virginia 22207, US
- (11) **1 829 383** (51) **H04N 7/64**
(72) YE, Yan, 5001 Pearlman Way, San Diego, California 92130, US
DANE, Gokce, c/o Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
LEE, Yen-chi, P.o. Box 12792, La Jolla, California 92039, US
TSAI, Ming-Chang, 10529 Whispering Hills Lane, San Diego, California 92130, US
FENG, Nien-Chung, 6422 Panel Court, San Diego, California 92122, US
NI, Karl, 9260 Towne Centre Drive, No.17, San Diego, California 92121, US
- (11) **1 829 600** (51) **B01D 53/18**
(72) MAKHOTKIN, Alexey Feofilaktovich, ul. Gorkogo, 17-3, Kazan, 420015, RU
KHALITOV, Rifkat Abdrakhmanovich, ul. Zabaikalskaya, 21-39, Kazan, 420120, RU
SEDOV, Boris Sergeevich, -, deceased, RU
ERLYKOV, Vladimir Leonidovich, Primorsky proezd, 151-184, St.Petersburg, 357108, RU
MAKHOTKIN, Igor Alekseevich, ul. Kul-Gali, 11/52a-156, Kazan, 420111, RU
SHARAFISLAMOV, Faiz Sharibzyanovich, ul. Khorovodnaya, 39-62, Kazan, 420097, RU
SHEIBAK, Sergei Arkadieievich, ul. Vorovskogo, 31a-22, Kingisepp, 188480, RU
URIEVA, Valentina Ivanovna, Aptekarsky per., 3-65, Kingisepp, 188480, RU
SHARIPOV, Airat Shamiliievich, ul. R. Zorge, 105-101, Kazan, 420139, RU
KORCHAGIN, Boris Pavlovich, ul. Vtoraya Liniya, 51-38, Kingisepp, 188480, RU
- (11) **1 829 861** (51) **C07D 207/22**
(72) Schwarz, Matthias, Rue de l'abbaye, 15B, 1196, Gland, CH
Quattropani, Anna, 2, Route de Chene, 1207 Geneva, CH

- Scheer, Alexander, 21, Chemin de la Vigne Noire, 1290 Versoix, CH
Dorbais, Jérôme, 5, rue Burgat-Chavillon, 74000 Annecy, FR
Pomel, Vincent, 228 Chemin du Bois des Presses, 74570 Groisy, FR
- (11) **1 829 977** (51) **C12Q 1/48**
(72) KIDO, Hiroshi c/o The University of Tokushima, Inst. for Enzyme Research 3-18-15 Kuramoto-cho, Tokushima-shi, Tokushima 770-8503, JP
KINOSHITA, Moritoshi c/o Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Office of PGx Research, 3-2-27, Otedori, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
MIZUGUCHI, Hiroshi c/o Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., GEN Research Inst., 463-10, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0192, JP
TAKAHASHI, Norihiko c/o Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., GEN Research Inst., 463-10, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0192, JP
- (11) **1 830 164** (51) **G01G 19/387**
(72) HIGUCHI, Hiroshi, 242-8, Kitaike, Amida-cho, Takasago-shi Hyogo 676-0825, JP
KAWANISHI, Shozo, 7-39, Kurakuen yonban-cho, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0088, JP
OKAMURA, Taketoshi, 4-18-404, Midorigaoka-cho, Ashiya-shi Hyogo 659-0014, JP
- (11) **1 830 475** (51) **H04B 1/707**
(72) Yano, Yasuhiro, c/o Mitsubishi Denki K. K. 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Murai, Hideshi, c/o Mitsubishi Denki K. K. 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 831 192** (51) **C07D 333/70**
(72) YI, Kyu Yang, 132-605 Hanbit Apt. Oun-dong Yusung-ku, Taejeon-si 305-755, KR
LEE, SunKyung, 108-1303 Daelimdure Apt. Sinseong-dong Yusung-ku, Taejeon-si 305-720, KR
SUH, Jee Hee, 116-802 Hanbit Apt. Oun-dong Yusung-ku, Taejeon-si 305-755, KR
KIM, Nak Jeong, 101-601 Hanul Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon-si 305-707, KR
LEE, Hyunsuk, 203 Ka-dong 61-1 Myeong-ri, Jochiwon-eup, Yeongi-kun, Chungcheongnam-do 339-803, KR
LEE, Byung-Ho, 116-804 Hanbit Apt. 99 Oun-dong Yusung-ku, Taejeon-si 305-755, KR
YOO, Sung-eun, 314-16 Keumam-ri Janggi-myeon Kongju-si, Chungcheongnam-do 314-911, KR
LEE, Kyung-Hee, 204-1005 Pureunmaeul Byucksan Apt., Sunae-dong Bundang-gu Sungnam-si, Kyonggi-do 463-779, KR
LEE, Yong Oh, 838-5 Madu-dong IlsanDong-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 410-350, KR
- (11) **1 831 209** (51) **C07D 417/14**
(72) SIDHU, Alban, 2, allée Jacques Anquetil, F-91070 Bondoufle, FR
PREVOST, Grégoire, 19 rue Voltaire, 92160 ANTONY, FR
BIGG, Dennis, 15 rue Juliette Adam Bât.A, F-91190 GIF SUR YVETTE, FR
GALCERA CONTOUR, Marie-Odile, 2,allée Jacques Anquetil, F-91070 BONDOUFLE, FR
- (11) **1 831 257** (51) **C07K 16/24**
(72) YOO, Tae Hyoung, Saechunyun Greenville 5-danji 513-1104, No697 Singaldong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-907, KR
SONG, Moo Young, Hundai Hometown 125-403, No176, Maetan 1-dong, Youngtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-710, KR
KIM, Chang Seok, ShinmyungApt. 203-2006, Whanggolmaeul, Youngtongdong Youngtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-744, KR
PARK, Sang Koo, Shinyoungtong Hundai Apt. 211-1302, No 868, Banwoldong Hwa-seong-si, Gyeonggi-do 449-983, KR
NA, Kang In, Imae Hanshin Apt. 207-802, No 124 Imae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si dGyeonggi-do 463-906, KR
LEE, Byung Kyu, Hanyang Baekdu Apt. 993-1201, Gungnae-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-047, KR
KANG, Heui Il, Baekdu Hanyang Apt. 988-901, Gungnae-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-730, KR
- (11) **1 831 438** (51) **C30B 29/62**
(72) BECHELANY, Mikhael, 23 Rue Antoinette, F-69003 Lyon, FR
CORNU, David, 55, Chemin de la Croix des Rameaux, F-01800 VILLIEU LOYES MOLLON, FR
MIELE, Philippe, Rue De La Vie Du Bourg, F-01800 Charnoz Sur Ain, FR
- (11) **1 831 661** (51) **G01L 1/18**
(72) JUNG, Ki-hyo 19-102, women's dorm, Industrial engineering dep., Pohang Uni. of Science & Techn. Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-784, KR
KONG, Young-kyun, 396-17, Cheondeok-ri, Dong-myeon, Hwasun-gun, Jeollanam-do, 519-881, KR
KWON, O-cha, 1-1401, Daehakwon apt., 756, Jigok-dong, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-834, KR
PARK, Sung-ha, sooseong Youngnam Town 1016, Sooseong-dong 1 ga, Sooseong-gu, Daegu 706-031, KR
YOU, Hee-cheon 4-219, Ind. engin.dep., Pohang, Uni. of Science & Technology, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-si, Gyeong-sangbuk-do 790-784, KR
LEE, Min-jeong 2-208, a women's dormitory, Pohang, Uni. of Science & Technology, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-si, Gyeong-sangbuk-do 790-784, KR
LEE, Gi-no, 302, Clover apt. da-dong, Jukdo-dong, Buk-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 791-050, KR
- (11) **1 833 186** (51) **H04J 15/00**
(72) SEKI, Hiroyuki c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 833 938** (51) **C09J 5/02**
(72) KOSTRZEWA, Marek, 28,rue André Rivoire, Apt 19, F-38100 Grenoble, FR
DI CIOCCIO, Léa, 418, chemin de l'Abis, F-38330 Saint Ismier, FR
DELAPIERRE, Guillaume, 18, montée du Pieu, F-38450 Vif, FR
- (11) **1 833 981** (51) **C12Q 1/26**
(72) SHI, Yang, 410 School Street, Wellesley, Massachusetts 02482, US
SHI, Yujiang, 114 Fenway No. 3, Boston, Massachusetts 02115, US
- (11) **1 834 022** (51) **D04H 13/00**
(72) BASCOM, Laurence N., 2429 Boston Branch Circle, Signal Mountain, TN 37377, US
- KNOFF, Warren F., 327 South Pine Street, Richmond, VA 23220, US
- (11) **1 834 243** (51) **G06F 12/14**
(72) THOMAS, Steve, 2420 Panorama Ave., Boulder, Colorado 80304, US
BERTMAN, Justin, R., 158 Summerfield Court, Erie, Colorado 80516, US
LISTON, Bryan, M., 20659 Stone Oak Parkway, Apt. 1120, San Antonio, TX 78258, US
BONEY, Matthew, L., 1100 E. 17th Ave., E303, Longmont, Colorado 80501, US
HERMAN, Jeffery, 5646 Rim Rock Court, Boulder, Colorado 80301, US
- (11) **1 834 414** (51) **H04B 1/40**
(72) LEE, Young Gun, 140-1903 Park Town Seoan APT., Sunae-dong, Bundang-gu, Seongnam, Gyeonggi-do 463-730, KR
JUNG, Jun Yong, 103-301 Hongje Hanyang APT., Hongje-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-090, KR
KIM, Hoo Jong, 7-108 Gaepo1cha Woo-seong APT., 503 Daechi1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-281, KR
HWANG, In Seong, 11-601 Hyundai APT., Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
KIM, Hoo Jong, 6F Hyodong Bldg. 903-7, Daechi 4-dong, Gangnam-gu, SEOUL, KR
- (11) **1 834 943** (51) **C07C 51/08**
(72) MORI, Hiroaki, c/o JFE CHEMICAL CORPORATION Taito-ku, Tokyo, 1110051, JP
- (11) **1 835 980** (51) **B01D 53/02**
(72) LOMAX, Franklin, D., Jr., 3407 Barger Drive, Falls Church, Virginia 22044, US
LETTON, John, S., 706 North Carolina Avenue, SE, Washington, DC 20003, US
- (11) **1 836 202** (51) **C07D 451/02**
(72) SCHLIENGER, Nathalie, Falstersvej 2, 1.tv., DK-2000 Frederiksberg, DK
THYGESEN, Mikkel Boas, Silkeborggade 20, St.th., DK-2100 Copenhagen Ø, DK
PAWLAS, Jan, Carl Bernhards Vej 13 STTV, Frederiksberg C, DK
BADALASSI, Fabrizio, Helgesvej 28, 4th, 200 Frederiksberg, DK
LEWINSKY, Rasmus, Kollegårdsvej 61, DK-2730 Herlev, DK
LUND, Birgitte Winther, Regattavej 2, 1, DK-2880 Bagsvaerd, DK
OLSSON, Roger, Klagshamsvägen 99a, S-23044 Bunkeflostrand, SE
- (11) **1 836 342** (51) **D06M 23/12**
(72) SCHWARZBACH, Tilo, 101 Tadcaster Road, Sheffield, South Yorkshire, S8 0RA, GB
McKNIGHT, Jo Dartex Coatings Ltd, Acton Close, Long Eaton, Nottingham NG10 1FZ, GB
- (11) **1 836 492** (51) **G01N 33/50**
(72) WAINWRIGHT, Norman, 44 Cotton Hall, Johns Island, SC 29455, US
NUTTER, Dana, 2705 Ashley Ferry Road, Charleston, South Carolina 29414, US
- (11) **1 836 538** (51) **G03G 15/10**
(72) GUZMAN, Marco, 16399 W Bernardo Drive, San Diego, California 92127-1899, US
GILAN, Ziv, Einstein 10 \$ Kiryat Weizmann \$, Ness Ziona Rehovot, 76101 ISRAEL, IL
TANNER, Christopher S., 16399 W Bernardo Drive, San Diego, California 92127-1899, US
- (11) **1 836 655** (51) **G06K 19/07**
(72) BÖHM, Markus, Schleifweg 13, 91080 Uttenreuth, DE

- ZIPPERER, Dietmar, Bahnhofstr. 49, 90556 Cadolzburg, DE
ULLMANN, Andreas, Mondstrasse 17a, 90513 Zirndorf, DE
LORENZ, Markus, Sollerwies 2, 94353 Haibach, DE
- (11) **1 836 821** (51) **H04L 27/34**
(72) COLLINS, Bruce, 11730 Angeliue Street, San Diego, California 92131, US
KRISHNAMURTHI, Rajeev, 12795 Calle De La Siena, San Diego, California 92130, US
CHARI, Murali Ramaswamy, 11723 Spring-side Road, San Diego, California 92128, US
GAUTAM, Shusheel, 4449 Vereda Luna Llena, San Diego, California 92130, US
VIJAYAN, Rajiv, 9604 Babauta Road, San Diego, California 92129, US
CHUNG, Seong Taek, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (11) **1 837 155** (51) **B29C 47/04**
(72) FUKABORI, Hotaka, Corporate Research & Development, Toyo Seikan Group, 22-4, Okazawa-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
IMATANI, Tsuneo, Toyo Seikan Kaisha, Ltd, 1-1-70, Yako, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2300001, JP
ETOH, Makoto, Corporate Research & Development, Toyo Seikan Group, 22-4, Okazawa-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
WATANABE, Kazunobu, Corporate Res. & Development, Toyo Seikan Group, 22-4, Okazawa-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
- (11) **1 837 705** (51) **G03F 7/20**
(72) Streefkerk, Bob, Esdoornstraat 31, 5038 PE Tilburg, NL
Donders, Sjoerd, Nicolaas, Lambertus, Achter het stadhuis 24, 5211 HN s-Hertogenbosch, NL
De Graaf, Roelof, Frederik, Boommarter 20, 5508 MX Velhoven, NL
Hoogendam, Christiaan, Alexander, Lunet 43, 5509 NC Veldhoven, NL
Jansen, Hans, Zuidewijn 33, 5653 PP Eindhoven, NL
Leenders, Martinus, Hendrikus, Antonius, De Beuk 3, 3161 JG Rhoon, NL
Liebregts, Paulus, Martinus, Maria, Dorpstraat 45, 5504 HB Veldhoven, NL
Mertens, Jeroen, Johannes, Sophia, Maria, Kempstraat 19, 5525 BC Duizel, NL
Van der Toorn, Jan-Gerard, Cornelis, Wal 4, 5611 GG Eindhoven, NL
Riepen, Michel, Van Ruysdaellaan 56, 2661 SE Bergschenhoek, NL
- (11) **1 838 142** (51) **H05K 7/14**
(72) Becker, James Allen, 678 Overland Trail, Grafton, Wisconsin 53024, US
Von Eckroth, Kurt, c/o Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US
Wieloch, Christopher John, 8200 Beverly Hills Drive, Brookfield, Wisconsin 53066, US
- (11) **1 838 475** (51) **B21J 13/03**
(72) Chun Victor, L., 14017 Ryan Drive, Walton Hills, OH 44146, US
Madej Frank, 7276 Trotter Lane, Unit A, Mentor OH 44060, US
Owens, Jordan, 8433 Timber Trail, Brecksville, OH 44141, US
- (11) **1 838 545** (51) **B60J 10/02**
(72) RUPPERT, Gerald, Y., 1370 Marina Pointe Blvd., Lake Orion, MI 48362, US
ELLIS, Peter, J., 778 Leinster Road, Rochester Hills, MI 48309, US
DUBAY, Steven, C., 3801 Royal Hannah Drive, Rockford, MI 49341, US
- (11) **1 838 564** (51) **B62B 1/00**
(72) MUNSEY, Douglas H., 1348 Westmore Court, Stevens Point, Wisconsin 54481, US
SLAGERMAN, Murray, P.o. Box 106, Rosser, Manitoba R0X 1E0, CA
- (11) **1 838 655** (51) **C07C 59/48**
(72) BRUNET, Michel, 7 Allée des Bleuets, F-69780 Toussieu, FR
DUMAS, Hervé, 22 Chemin de l'Etang, F-38090 Vaulx Milieu, FR
VIDAL, Catherine, 10 Rue Sr Jaximis, F-69003 Lyon, FR
ADJE, Nathalie, 17 Allée des Anémones, F-69740 Genas, FR
VAN HILLE, Benoît, 4 rue des Grands Violets, F-69660 Collonges Au Mont D'Or, FR
CONTARD, Francis, 9 rue Florent, F-69008 Lyon, FR
- (11) **1 838 867** (51) **C12Q 1/00**
(72) SEMMES, John, O., 207 James River Drive, Newport News, VA 23601, US
MALIK, Gunjan, 16111 La Madera Rio, Helotes, TX 78023, US
WARD, Michael, D., 1302 Equinox Landing, Chesapeake, VA 23322, US
- (11) **1 839 081** (51) **G02B 21/34**
(72) SCAMPINI, Steven, A., 23 Stonecleave Lane, Groton, Massachusetts 01450, US
- (11) **1 839 380** (51) **H02G 3/08**
(72) MAKWINSKI, Mark, 7 Meadow Road, Cromwell, Connecticut 06416, US
PICARD, Richard, R., 34 Meadow Farms Road, West Hartford, Connecticut 06107, US
HEMINGWAY, Jeffrey, 68 Vineyard Road, Burlington, Connecticut 06013, US
STEMPINSKI, Shawn, 73 Ridge Road, Wethersfield, CT 06109, US
- (11) **1 839 449** (51) **H04Q 7/00**
(72) LACH, Hong-Yon, 9, rue de la République, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
ROMDHANI, Imed Napier University School of Computing, 10, Colinton Road, EH10 5DT, Edinburgh, GB
- (11) **1 840 125** (51) **C07C 69/00**
(72) Abouabdellah, Ahmed, c/o Sanofi Aventis, Direction Brevets, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
Bas, Michèle, 3 ru Val des Oliviers, 34570 Pignan, FR
Dargazanli, Gihad, 47 boulevard de la Vanne, 94230 Cachan, FR
Hoornaert, Christian, 49 avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR
Li, Adrien Tak, 14 rue Pierre Bonnard, 92260 Fontenay aux Roses, FR
Medaisko, Florence, 28 avenue Ronsard, 94100 Saint Maur des Fosses, FR
- (11) **1 840 127** (51) **C07D 401/14**
(72) MITA, Naruyoshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodeg, aura-shi, Chiba, 2990265, JP
CHIDA, Mitsuki, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodeg, aura-shi, Chiba, 2990265, JP
- KAWAGUCHI, Masaru, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 30, Asamutacho, Omuta-, shi, Fukuoka, 8368610, JP
OTSUKA, Kengo, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodeg, aura-shi, Chiba, 2990265, JP
NAGAI, Naoshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodeg, aura-shi, Chiba, 2990265, JP
YAMAZAKI, Takaaki, 26-9, Togoshi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 142-0041, JP
ICHIHASHI, Tetsuya, 34-49, Ontacho 2-chome, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0011, JP
- (11) **1 840 556** (51) **G01N 21/31**
(72) Akiyama, Shigeyuki, Horiba, Ltd. 2, Miyano-higashi-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP
Kato, Junji, Horiba, Ltd. 2, Miyano-higashi-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP
Koga, Fujio, Horiba, Ltd. 2, Miyano-higashi-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP
Ishikawa, Koji, Horiba, Ltd. 2, Miyano-higashi-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8510, JP
- (11) **1 840 749** (51) **G06F 13/00**
(72) FUJII, Kenichi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
HIRATA, Takashi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
SHITANO, Masaki c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (11) **1 841 250** (51) **H04Q 7/32**
(72) Noda, Masanobu, Kyocera Corp. Hokkaido Kitamikojo, 30 Houji, Kitami-shi, Hokkaido 099-15, JP
Yoshimura, Kenichi, Kyocera Corp. Hokkaido Kitamikojo, 30 Houji, Kitami-shi, Hokkaido 099-15, JP
Iwabuchi, Kazuhiro, Kyocera Corp. Hokkaido Kitamikojo, 30 Houji, Kitami-shi, Hokkaido 099-15, JP
Nakagaki, Syuji, Kyocera Corp. Hokkaido Kitamikojo, 30 Houji, Kitami-shi, Hokkaido 099-15, JP
Sasaki, Takaaki, Kyocera Corp. Hokkaido Kitamikojo, 30 Houji, Kitami-shi, Hokkaido 099-15, JP
Uchino, Akihiko c/o Kyocera Corp., Yokohama Office, 1-1, Kagahara 2-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8502, JP
Saito, Masayuki, Kyocera Corp. Yokohama Jigyosho 1-1 Kagahara 2-chome, Tsuzuki-ku Yokohama-shi Kanagawa 224, JP
Makazato, Kouji, Kyocera Corp. Yokohama Jigyosho 1-1 Kagahara 2-chome, Tsuzuki-ku Yokohama-shi Kanagawa 224, JP
- (11) **1 841 466** (51) **A61K 51/00**
(72) Bornhop, Darryl J., 407 W. Meade Drive, Nashville, Tennessee 37205, US
Manning, H. Charles, 7465 Riverbend Circle, Nashville, Tennessee 37221, US
Bai, Mingfeng, 6924 Clifton Avenue, St Louis, MO 63109, US
Wyatt, Shelby K., 3423 Golf Club Lane, Nashville, Tennessee 37215, US
- (11) **1 841 894** (51) **C23C 2/04**
(72) BEARDSLEY, M., Brad, 22907 N. St. Rt. 78, Laura, Illinois 61451, US
DIEKEVERS, Mark, S., 481 Town Hall Road, Metamora, Illinois 61548, US

- JIANG, Xiangyang, 506 S. Breckenridge Drive, Dunlap, Illinois 61525, US
WEAVER D. Trent, c/o CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria, Illinois 61629-6940, US
- (11) **1 841 916** (51) **D21H 21/10**
(72) SUTMAN, Frank, J., 9748 Chesterfield Drive, Jacksonville, Florida 32257-5404, US
ZHANG, Fushan, 500 Thorndale Drive, Hockessin, Delaware 19707, US
- (11) **1 842 070** (51) **G01N 33/66**
(72) MOURIER, Pierre, 1 rue Etienne Mehul, F-94220 Charenton Le Pont, FR
VISOV, Christian SANOFI AVENTIS, Direction Brevets 174 Avenue de France, 75013 PARIS, FR
- (11) **1 842 099** (51) **G03F 7/00**
(72) CARTEGENA DE JESUS, Julio Juan, Highway 110 N Km 5.1, Aguadilla, PR 00603, PR
- (11) **1 842 136** (51) **G06F 17/00**
(72) JANG, Jae-seok KTFREETEL Co., Ltd., Lotte Castle Plaza, 7-18, Sincheon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-240, KR
IM, Seok-bin KTFREETEL Co., Ltd., Lotte Castle Plaza, 7-18, Sincheon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-240, KR
SEO, In-wook KTFREETEL Co., Ltd., Lotte Castle Plaza, 7-18, Sincheon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-240, KR
- (11) **1 842 436** (51) **A23L 1/236**
(72) OKAZAKI, Satoshi, c/o Nikken Fine Chemicals Co., Ltd., 24-12, Kitaha, Chita-shi Aichi, 478-0046, JP
TODA, Yoshinori, c/o Nikken Fine Chemicals Co., Ltd., 24-12, Kitaha, Chita-shi Aichi, 478-0046, JP
NAKAMURA, Yoshinobu, c/o Nikken Fine Chemicals Co., Ltd., 24-12, Kitaha, Chita-shi Aichi, 478-0046, JP
SHINJI, Kazunori, c/o Nikken Fine Chemicals Co., Ltd., 24-12, Kitaha, Chita-shi Aichi, 478-0046, JP
URAJI, Tatsuya, c/o Nikken Fine Chemicals Co., Ltd., 24-12, Kitaha, Chita-shi Aichi, 478-0046, JP
- (11) **1 843 216** (51) **G03G 15/00**
(72) Cho, Myung-Lae, Garam APT. 11-1502 Samcheon-dong, Seo-gu Daejeon, 302-222, KR
Han, Michael, Uramartvil 303, 143-20, Yongdam-dong, Sangdang-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, Korea 360-190, KR
Kim, Han-Shik, 308-13, Jungri-dong, Dae-deok-gu Daejeon, 306-050, KR
Cho, Seong-Jin Sinla APT. Ga-1203, 1292 (27/5), Yullyang-dong Sangdang-gu, Cheongju-si Chungcheongbuk-do, 360-210, KR
Jeon, Jun-Ho, Iaan APT. 711-401, Gak-ri Ochang-myeon, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do, 363-880, KR
- (11) **1 843 404** (51) **H01L 33/00**
(72) White, Henry W., 601 Maplewood Drive, Columbia, MO 65211, US
Zhu, Shen, 110 Shoreline Dr., Madison, Alabama 35758-9404, US
Ryu, Yungryel, 504 N. Village Circle, Columbia, MO 65203, US
- (11) **1 843 463** (51) **H02P 21/00**
(72) Nakata, Hideki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Intellectual Property Rights Operations Company Ip Development Center 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Ueda, Mitsuo c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Intellectual Property Rights Operations Company Ip Development Center 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Matsushiro, Hideo c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Intellectual Property Rights Operations Company Ip Development Center 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Ogawa, Masanori c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Intellectual Property Rights Operations Company Ip Development Center 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Kawaji, Mitsuo c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Intellectual Property Rights Operations Company Ip Development Center 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Sugimoto, Tomohiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Intellectual Property Rights Operations Company Ip Development Center 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 843 659** (51) **A01N 1/02**
(72) CUNANAN, Crystal, M., 25581 Althea Avenue, Mission Viejo, California 92691, US
OCHOA, Alexandro, 23371 Unit C Via Linda, Mission Viejo, CA 92691, US
CAMBRON, Ronald, E., 26762 Moore Oaks Road, Laguna Hills, California 92653, US
- (11) **1 843 985** (51) **C03C 15/02**
(72) OTSUKA, Koji, c/o Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
ITO, Masabumi, c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2, JP
KOJIMA, Hiroshi, c/o Asahi Fine Materials Co., Ltd., 1010-1, Tabiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki, 3120063, JP
- (11) **1 844 045** (51) **C07D 471/04**
(72) JOLIDON, Synese, Stutzhalde 2, CH-4223 Blauen, CH
NARQUIZIAN, Robert, 72, rue de Mulhouse, F-68300 St. Louis, FR
NORCROSS, Roger, David, Maetteli 244, CH-4305 Olsberg, CH
PINARD, Emmanuel, 7, rue de Pujo, F-68480 Linsdorf, FR
- (11) **1 844 146** (51) **C12N 15/11**
(72) BOCK, Andreas, Rheindorfer Weg 4, 40591 Düsseldorf, DE
KIPPENBERGER, Stefan, Baumweg 21, 60316 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 844 183** (51) **C25B 9/08**
(72) BECKMANN, Roland, Dorfstrasse 125b, 44534 Lünen, DE
DULLE, Karl-Heinz, Marie-Curie-Strasse 20, 50399 Olfen, DE
KIEFFER, Randolf, Hertener Strasse 46, 45892 Geisenkirchen, DE
- WOLTERING, Peter, Sandweg 18, 48485 Neuenkirchen, DE
- (11) **1 844 306** (51) **G01J 3/44**
(72) VOIGHT, Thomas, C., 2383 Mt. Vernon Avenue, Export, PA 15632, US
ZHANG, Jingyun, 2490 Partridge Drive, Upper St. Clair, PA 15241, US
TREADO, Patrick, J., 315 S. Lexington Avenue, Pittsburgh, PA 15208, US
TUSCHEL, David, 915 Harvard Road, Monroeville, PA 15146, US
- (11) **1 844 481** (51) **H01F 27/28**
(72) SKENDZIC, Veselin, 1250 NW, State Street, apt. 1, Pullman, WA 99163, US
KESLER, James, R., P.O. Box 982, Pullman, Washington 99163, US
- (11) **1 844 570** (51) **H04L 1/18**
(72) HOLMA, Harri, c/o Nokia Corporation Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo, FI
HÄKKINEN, Hannu, Taavinharju 18 A 2, FI-02180 Helsinki, FI
- (11) **1 844 597** (51) **H04L 29/06**
(72) NAGHIAN, Siamäk, c/o Nokia Corporation Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, FI
JOLMA, Petri, Jussintie 4, FIN-01900 Nurmijärvi, FI
- (11) **1 845 065** (51) **C01G 45/00**
(72) Bourbon, Carole, chemin du Gros Bois Les Sellières, 38500, La Buisse, FR
Le Cras, Frédéric, Combe Bougey, 38470 Notre Dame de l'Osier, FR
Rouppert, Franck, Le Village, 38870, Saint Pierre de Bressieux, FR
Bloch, Didier, Chemin des Viers, 38330, Biviers, FR
- (11) **1 845 366** (51) **G01N 21/64**
(72) TAJIMA, Hideji c/o PRECISION SYSTEM SCIENCE Co., Ltd., 88, Kamihongou, Matsudo-shi Chiba, 271-0064, JP
IKEDA, Hideo c/o PRECISION SYSTEM SCIENCE Co., Ltd., 88, Kamihongou, Matsudo-shi Chiba, 271-0064, JP
SEGAWA, Osamu c/o PRECISION SYSTEM SCIENCE Co., Ltd., 88, Kamihongou, Matsudo-shi Chiba, 271-0064, JP
- (11) **1 845 657** (51) **H04L 12/24**
(72) MIAO, Fuyou, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **1 846 035** (51) **A61K 45/00**
(72) KAMBOJ, Rajender, 5809 Sperling Avenue, Burnaby, District Of Columbia V5E 2T6, CA
WINTHER, Michael, 1935 West 14th Avenue, Vancouver, District Of Columbia V6J 2K1, CA
FRASER, Robert, 1398 East 15th Street, Vancouver, District Of Columbia V7J 1K8, CA
CHAFEEV, Mikhail, 1403-4788 Hazel St., Burnaby, B.C. V5H 4V9, CA
CHOWDHURY, Sultan, 97 Orleans Drive, Scarborough, Ontario, M1C 4Y3, CA
FU, Jian-min, 3170 Quintette Crescent, Coquitlam, B.C. V3E 3B6, CA
HOU, Duanjie, No.46-7088, 17th Avenue, Burnaby, British Columbia V3N 1K5, CA
LIU, Shifeng, 15-2615 Fortress Drive, Port Coquitlam, District Of Columbia V3C, CA
RAINA, Vandna, Ph3, 2763 Chandlery Place, Vancouver, District Of Columbia V5S 4V4, CA
SEID BAGHERZADEH, Mehran, 10-901 West 17th Street, North Vancouver, District Of Columbia V7, CA

- SVIRIDOV, Serguei, 1904-5885 Olive Avenue, Burnaby, BC V5H 4N8, CA
SADALUPURE, Kashinath, 3746-16A Avenue, Edmonton, Alberta T6L 3M1, CA
SUN Shaoyi, 407-1029 East Broadway, Vancouver, British Columbia V5T 1Y8, CA
KODUMURU, Vishnumurthy, 211-6577 Royal Oak Avenue, Burnaby, BC V5H 3P3, CA
CHAKKA, Nagasree, 211-6577 Royal Oak Avenue, Burnaby, BC V5H 3P3, CA
ZHANG, Zaihui, 4038 MacDonald Street, Vancouver, BC V6L 2N9, CA
ABREO, Melwyn, 3373 Armagosa Way, Jarmul, CA 91932, US
KONDRATENKO, Mikhail, A., 12820 Via Nieve 73, San Diego, CA 92130, US
HARVEY, Daniel, F., 6254 Lakewood Street, San Diego, CA 92122, US
HUDSON, Cindy, J., 8031 San Leandro Cir., Buena Park, California 90620, US
LI, Wenbao, 11674 Castile Way, San Diego, CA 92128, US
TU, Chi, 5269 Quaker Hill Lane, San Diego, California 92130, US
SUN, Sengen, 8838 La Camesa Street, San Diego, California 92129, US
HOLLADAY, Mark, 11371 Woodcraft Way, San Diego, California 92131, US
GSCHWEND, Heinz, 161 Meadowcroft Way, Santa Rosa, California 95403, US
- (11) **1 846 098** (51) **A61N 1/362**
(72) PASTORE, Joseph M., 9069 Cambridge Road, Woodbury, Minnesota 55125, US
SALO, Rodney W., 136 71st Way N.e., Fridley, Minnesota 55432, US
CARLSON, Gerrard M., 11653 Nevada Lane, Champlin, Minnesota 55316, US
KRAMER, Andrew P., 418 South 6th Street, Stillwater, Minnesota 55082, US
DING, Jiang, 418 Majestic Court, Shoreview, Minnesota 55109, US
YU, Yinghong, 5953 Keithson Drive, Shoreview, Minnesota 55126, US
- (11) **1 846 239** (51) **B32B 27/32**
(72) NUMRICH, Uwe, Schillerstrasse 37a, 64846 Gross-Zimmern, DE
NEUHÄUSER, Achim, Färberweg 54, 55128 Mainz, DE
ARNDT, Thomas, Obernburger Strasse 3, 64750 Lützelbach, DE
DICKHAUT-BAYER, Günther, In der Hochstadt 8, 64560 Riedstadt, DE
LASCHITSCH, Alexander, Ostendstrasse 46b, 60314 Frankfurt/Main, DE
IRAWAN, Lim Hendra, Jl Arjuna 91, Bandung 40172, ID
- (11) **1 846 322** (51) **B82B 1/00**
(72) RENAUD, Philippe, 93 Chemin de Cassagnère, F-31270 Cugnaux, FR
DESVAUX, Celine, 23, rue St. Gabriel, F-31400 Toulouse, FR
AMIENS, Catherine, 9, rue Arzac, F-31300 Toulouse, FR
CHAUDRET, Bruno, 21, rue Breil, F-31320 Vigoulet Auzil, FR
- (11) **1 846 331** (51) **C01G 45/00**
(72) JOUANNEAU, Séverine, 1468 rue Ambroise Carrier, 38590 SILLANS, FR
LE CRAS, Frédéric, Combe Bougey, F-38470 Notre-Dame-De-L'Osier, FR
BOURBON, Carole, Les Fourcoules, F-38590 Saint Michel de Saint-Geoirs, FR
- (11) **1 846 340** (51) **C03C 3/087**
(72) THOMSEN, Scott, 9017 Stoney Creek Drive, South Lyon, MI 48178, US
- LANDA, Ksenia, 19070 Parkwood Lane, Brownstown, MI 48183, US
LANDA, Leonid, 8714 Bellevue Road, Grosse Ile, MI 48138, US
HULME, Richard, 1838 Bromley Lane, Rochester Hills, MI 48306, US
- (11) **1 846 362** (51) **C07C 233/63**
(72) ROHDE, Jeffrey, J., 1615 Washington Street, Evanston, Illinois 60202, US
SHUAI, Qi, 772 Darnell Lane, Gurnee, Illinois 60031, US
LINK, James, T., 1720 Maple Avenue, Unit 1910, Evanston, Illinois 60201, US
PATEL, Jyoti, R., 1408 Newgate Court, Libertyville, Illinois 60048, US
DINGES, Jurgen, 40354 N. Belle Foret Drive, Wadsworth, Illinois 60083, US
SORENSEN, Bryan, K., 524 First Street, Antioch, Illinois 60002, US
YONG, Hong, 1408 Braxton Road, Libertyville, Illinois 60048, US
KURUKULASURIYA, Ravi, 5 South June Terrace, Lake Forest, IL 60045, US
YEH, Vince, 4430 N. Magnolia, Illinois - 60660, CHICAGO, US
- (11) **1 846 420** (51) **C07F 1/00**
(72) JUNG, Woo Chul, Yangseo Bldg.604-2 Mok3-dong, Yangcheon-gu, Seoul 158-811, KR
KIM, Chang Kun, Byeoksan Apt. 505-703, Seongbok-dong Yongin-si, Gyeonggi-do 449-140, KR
PARK, Jong Min, Saemmaeul Woobang Apt. 505-301 Galsan-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-703, KR
- (11) **1 846 448** (51) **C07K 14/705**
(72) NEUBER, Karsten, Amimstr. 11, 22609 Hamburg, DE
MÄHNSS, Birgit, Königsbergerstr. 16, 25335 Elmshorn, DE
HÜBNER, Christian, Ziegenhainer Str. 27, 07749 Jena, DE
- (11) **1 846 525** (51) **C09D 175/04**
(72) PFEIFFER, Jürgen, Wöhlerstrasse 7, 84489 Burghausen, DE
STANJEK, Volker, Fürstenackerstrasse 16, 81477 München, DE
GOTTSCHALK-GAUDIG, Torsten, Lettental 1b, 84561 Mehring, DE
- (11) **1 846 804** (51) **G05B 13/04**
(72) CAWOOD, James, M., 16442 Hickory Knoll Drive, Houston, TX 77059, US
KULKARNI, Shrikant, U., 2110 Diamond Brook Drive, Houston, TX 77062, US
LIU, Lun-Kuang, 13702 Paar Woods Ct., Houston, TX 77059, US
- (11) **1 846 982** (51) **H01Q 1/24**
(72) RAAPPANA, Ari, Konttitie 13-19, FI-90440 Kempele, FI
KUPARI, Marko, Ajurinpiha 1 B 4, FI-90450 Kempele, FI
ISOHÄTÄLÄ, Anne, Kellontie 73, FI-90820 Kello, FI
ANNAMAA, Petteri, Vesakuja 5, FI-90460 Oulunsalo, FI
MIKKOLA, Jyrki, Salpatie 2 C 1, FI-69600 Kaustinen, FI
KESKITALO, Pasi, Ritaharjuntie 40 C 7, FI-90540 Oulu, FI
KYLLÖNEN, Sami, Päivärinankatu 6 A 2, FI-00250 Helsinki, FI
- (11) **1 847 109** (51) **H04M 7/00**
(72) PAETSCH, Frank, Fuchsienweg 14, 12357 Berlin, DE
- MARHOFF, Christian, Breikopfstraße 100, 13409 Berlin, DE
- (11) **1 847 193** (51) **A43B 13/18**
(72) Van Noy, Allen W., Gerbersleite 11b, 91085 Weisendorf, DE
Rouiller, Vincent Philippe, Hauptstrasse 21, 91074 Herzogenaurach, DE
Lucas, Robert J., 450 Pfeifer Court, Lake Oswego, Oregon 97035, US
Vincent, Stephen Michael, Am Stiegelein 6A, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **1 847 560** (51) **C08J 3/14**
(72) KYOTANI, Susumu c/o Kaneka Corporation, Takasago Plant, 1-8, Takasagocho, Miyamae-cho, Takasago-shi, Hyogo 6768688, JP
FURUKAWA, Naoki c/o Kaneka Corporation, Takasago Plant, 1-8, Takasagocho, Miyamae-cho, Takasago-shi, Hyogo 6768688, JP
CHIBA, Takeshi c/o Kaneka Corporation, 1-1, Torikainishi 5-chome, Settsu-shi, Osaka 5660072, JP
- (11) **1 847 974** (51) **G08C 13/00**
(72) WADA, Teruyuki I.P. Dep., NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park T., 2-11-1, Nagata-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-615, JP
YANAGAWA, Kazuhiko I.P. Dep., NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park T., 2-11-1, Nagata-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-615, JP
OZAWA, Takeharu c/o DoCoMo Systems, Inc., 2-4-5 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
KATO, Daisuke c/o DoCoMo Systems, Inc., 2-4-5 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (11) **1 848 028** (51) **H01L 21/304**
(72) INOUE, Yuki EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
FUKUNAGA, Akira EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
OGAWA, Takahiro EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (11) **1 848 304** (51) **A47D 13/00**
(72) PARK, Yoon Hee Legal Team of Daewoo Electronics Corporation, 686 Ahyeon-dong, Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
- (11) **1 848 356** (51) **A61B 18/00**
(72) GOBLE, Nigel Mark, Holt Manor Farm Hamstead Marshall, Newbury, Berkshire RG20 0HX, GB
PENNY, Keith, 3 Tower View, Monmouth NP25 5FD, GB
FERNIE, Douglas, 16 St Andrew's Close, Stapleford, Cambridge CB2 5DX, GB
WARD, Robert M., 2 Mill Road, Oakington, Cambridge CB4 5AQ, GB
VARNEY, Kelvin J., Brook House, Llantilo Crossenny, Abergavenny, Monmouthshire NP7 8SU, GB
JENKINS, Andrew, 61 Ton Row, Pentre, Mid Glamorgan CF41 7AW, GB
- (11) **1 848 363** (51) **A61C 1/07**
(72) REGERE, Pascal, 4, Place d'Italie, F-33290 Blanquefort, FR
DIERAS, Francis, 29 Rue Des Bahutiers, F-33000 Bordeaux, FR
- (11) **1 848 384** (51) **A61F 5/00**
(72) NOVAK, Vincent, P., 2013 Coralbells Court, Longmont, CO 80503, US
AMMANN, Kelly, 1375 Linden Road, Boulder, CO 80304, US

- MCDEVITT, Dennis, 9511 Centerwood Drive, Raleigh, NC 27617, US
- (11) **1 848 571** (51) **B25J 19/00**
(72) BURLLOT, Claude, 567, route des Yvelines Moutiers, F-78830 Bullion, FR
- (11) **1 848 682** (51) **C07C 51/573**
(72) BALDUF, Torsten, Akazienweg 31, 64319 Pfungstadt, DE
SABBAGH, Andreas, Alter Ostdamm 58, 48249 Dülmen, DE
NEHRKORN, Thomas, Birkhuhnstrasse 46, 45772 Marl, DE
LUCAS, Manfred, Grünkamp 4, 46514 Schermbeck, DE
- (11) **1 848 714** (51) **C07D 417/04**
(72) WROBELSKI, Stephen, T., 1507 South Branch Drive, Whitehouse Station, New Jersey 08889, US
LIN, Shuqun, 8 Hunters Way, Newtown, Pennsylvania 18940, US
LEFTHERIS, Katerina, 92 Richmond Drive, Skillman, New Jersey 08558, US
HE, Liqi, 3765 Powder Horn Drive, Furlong, Pennsylvania 18925, US
SEITZ, Steven, P., 333 Haverford Place, Swarthmore, Pennsylvania 19081, US
LIN, Tai-An, 83 Mandeville Avenue, Pequannock, New Jersey 07440, US
VACCARO, Wayne, 1706 Westover Road, Yardley, Pennsylvania 19067, US
- (11) **1 848 747** (51) **C08F 14/06**
(72) BERNA, Mario, Via Francioni, 6, I-40137 Bologna, IT
AMBU, Adriano, Via D. Martinelli, 13, I-40133 Bologna, IT
MANDINI, Roberto, Via Copernico, 11, I-40058 Malalbergo, IT
DIBONA, Lisa, Via Pertini, 102, I-40018 S. Pietro In Casale, IT
- (11) **1 848 755** (51) **C08G 63/44**
(72) ZHANG, Dong, 1380 Walnut Ridge Dr., Uniontown, OH 44685, US
FOWLER, Gray, E., 1000 Edison Lane, Allen, TX 75002-5739, US
HARRIS, Frank, W., 1879 Deepwood Drive, Akron, OH 44313, US
GRAY, Robert, A., 7653 Windy Knoll Drive, Cincinnati, OH 25241, US
ADAIR, Emerald, J., 10808, South Alley Mountain Drive, Vail, Arizona 85641, US
LIGGEIT, Michael, M., 1024 Dickens Lane, Allen, TX 75002, US
- (11) **1 848 777** (51) **C08L 101/08**
(72) WESTERMAN, John, I., 299 Pheasant Run, Wadsworth, OH 44281, US
LAURICH, Jaclyn c/o Omnova Solutions Inc., 165 S. Cleveland Avenue, Mogadore, Ohio 44260-1505, US
FLICKINGER, Michael, 2429 Inas Drive, Akron, OH 44321, US
OBLAK, Douglas, 438 Lisbon Drive, Tallmadge, OH 44278, US
- (11) **1 848 783** (51) **C09D 183/04**
(72) BÜRKLE, Günter, Im Seelach 16, 71726 Benningen, DE
- (11) **1 848 880** (51) **F02B 23/10**
(72) BALLAUF, Jörg, Martinstrasse 1e, 85139 Weststetten, DE
GIEGER, José, Botzefeld 26, 4730 Hauset, BE
WINTER, Martin, Im Wiesengrund 1, 52078 Aachen, DE
- (11) **1 848 891** (51) **F02M 61/14**
(72) KRONBERGER, Maximilian, Zollerstr. 15, 93053 Regensburg, DE
STEHR, Hartmut, Käthe-Kollwitz-Ring 33, 38518 Gifhorn, DE
BRAUNEIS, Roman, Veitingergasse 129, A-1130 Wien, AT
JOVOVIC, Dejan, Silberweiherweg 2, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 848 973** (51) **G01L 9/08**
(72) BRUNNER, Bernhard, Falkenburgstr. 33, 97250 Erlabrunn, DE
SPORN, Dieter, Hainbuchenweg 3, 31789 Hameln, DE
DOMANN, Gerhard, Albrecht-Dürer-Strasse 120, 97204 Höchberg, DE
SPIES, Peter, Gerhart-Hauptmann-Strasse 11, 91074 Herzogenaurach, DE
FÖRSTER, Frank, Wilhelmminenstrasse 10, 91052 Erlangen, DE
GUTIERREZ BORONAT, Javier, Marienplatz 3, 91088 Bubenreuth, DE
HOUBERTZ-KRAUSS, Ruth, Am Mühlpfad 19, 97440 Werneck, DE
- (11) **1 848 984** (51) **G01N 21/88**
(72) SEGEV, Avner, 11 Haduchifat Street, Tel Mond 40600, IL
- (11) **1 848 992** (51) **G01N 33/487**
(72) REYNOLDS, Jeffery, S., 13 Bigelow Road, New Fairfield, CT 06812, US
CHANG, Shu, Kun, 1800 Ridge Avenue Unit 305, Evanston, Illinois 60201, US
RUSH, Benjamin, 2116 Grant Street, Evanston, Illinois 60201, US
- (11) **1 849 018** (51) **G01R 31/02**
(72) WALKER, Ernest P., 254 Conant Road, Weston, Massachusetts 02493, US
SARTSCHEV, Ronald A., 4 Wyncrest Circle, Andover MA 01810, US
- (11) **1 849 245** (51) **H04B 7/216**
(72) AHN, Joon Kui, 108-1505, Gwanak Hyundai APT., 407, Sangdo 5-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-781, KR
KIM, Bong Hoe, 103-105, Taeyoung APT., Bono-dong, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-180, KR
SEO, Dong Youn, 233-13, Nonhyeon 2(i)-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-830, KR
KIM, Hak Seong, LG Institute, Hogye 1(ii)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-749, KR
ROH, Dong Wook LG Institute, Hogye 1(ii)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-749, KR
- (11) **1 849 321** (51) **H04Q 7/36**
(72) ARIYUR, Kartik B. c/o Honeywell Int. Inc. Patent Services, 101 Columbia Road AB-2B, Po Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
CHANDRIKA, Bommalingaiahnapallya, 7108 NE Ronter Way 2826, Hillsboro, Oregon 97124, US
KAZI, Sabera Sultana, 9207 Colesville Road, Silver Spring, Maryland 20910, US
- (11) **1 849 778** (51) **C07D 301/12**
(72) KATSUKI, Tsutomu, 4-14-4, Kashiiekihigashi, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8130012, JP
MATSUMOTO, Kazuhiro, Lagare Hakozaki, Hakozaki 3-2-23, Higashi-ku, Fukuoka 8120053, JP
SAWADA, Yuji, 6-3-23-206, Maidashi, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8120054, JP
- (11) **1 849 868** (51) **C12N 15/29**
(72) Weng, Zude, 42 Southfield Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
Miao, Guo-Hua, 202 Cherry Blossom Place, Hockessin, DE 19707, US
Famodu, Omolayo O., 216 Barrett Run Place, Newark, DE 19702, US
- (11) **1 849 872** (51) **C12N 15/86**
(72) Engelhardt, John F., 16 Burr Oak Ct., Iowa City, IA 52246, US
Duan, Dongsheng, Apt. B6, 625 Emerald Street, Iowa City, IA 52246, US
- (11) **1 849 986** (51) **F02K 1/82**
(72) Bunel, Jacques Marcel Arthur, 10, allée des Iris, 94260 Fresnes, FR
Cortes, Thierry André Emmanuel, 5, avenue du Président Kennedy, 91800 Brunoy, FR
Page, Alain Pierre, 8, rue d'Eschborn, 91230 Montgeron, FR
Vagner Fabienne, 7 Allée de la Reine, 28100 Dreux, FR
- (11) **1 850 114** (51) **G01N 21/35**
(72) Sterling, Bernhard B., 882 El Pintado Road, Danville, CA 94086, US
Braig, James R., 280 Mountain Avenue, Piedmont, CA 94611, US
Hartstein, Philip, 171 Bryant Street, Apt. G, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **1 850 594** (51) **H04N 7/173**
(72) Macrae, Douglas B., 23 Cart Path Road, Weston, MA 02193, US
Yuen, Henry C., P. O. Box 1159, Redondo Beach, CA 90278, US
Mankovitz, Roy J., 18057 Medley Drive, Encino, CA 91316, US
Leung, Elsie Y., 1302 Via Del Rey, South Pasadena, CA 91030, US
Kwoh, Daniel S., 3975 Hampstead Road La Canada, Flintridge, CA 91011, US
Westberg, Thomas E., 4 Puffer Road, Sudbury, MA 01776, US
- (11) **1 850 630** (51) **H04R 3/02**
(72) Fürst, Claus Erdmann, Naturparken 13 Vin-dinge, 4000 Roskilde, DK
Johannsen, Leif, Vesterskovvej 128, 8300 Odder, DK
Stenberg, Lars Jorn, Tonsbergvej 23 Himmelev, 4000 Roskilde, DK
- (11) **1 850 646** (51) **H05K 3/34**
(72) ZEN, Mitsuo, 1354-8, Nishimachi, Souka-shi, Saitama, 3400035, JP
OZAWA, Satoshi, 1-6-207, Hanamigawa, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 2620046, JP
- (11) **1 850 840** (51) **A61K 31/065**
(72) MILBURN, Michael, 508 Hollowridge Court, Cary, North Carolina 27519-9725, US
MILNE, Jill, 169 Mason Terrace, Brookline, Massachusetts 02446-2768, US
WESTPHAL, Christopher, H., 17 Hawes Street, Brookline, Massachusetts 02446, US
NORMINGTON, Karl, D., 204 Parker Street, Acton, Massachusetts 01720, US
FUJII, Jennifer, 19 Diana Lane, Lexington, Massachusetts 02421, US
DIPP, Michelle, 10 Museum Way 1028, Cambridge, Massachusetts 02141, US
ELLIOT, Peter, 406 Stearns Road, Marlborough, Massachusetts 01752, US
- (11) **1 851 075** (51) **B60H 1/22**
(72) HARTMANN, Dietmar, Wasenaeckerstrasse 15, 71131 Jettingen, DE

- MALY, Peter, Hauptstrasse 38, 72184 Eutingen, DE
PFAHLER, Karl, Mühlrain 22, 70180 Stuttgart, DE
RENNER, Lothar, Kinzigstrasse 14, 71154 Nufringen, DE
VON SZCZEPANSKI, Ina, Stöfflerweg 25A, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 851 078** (51) **B60J 5/04**
(72) KRÜGER, Harald, Killingerstrasse 78, 91056 Erlangen, DE
KRIESE, Olaf, Ketschendorferstrasse 76, 90450 Coburg, DE
SCHULTZ, Markus, Bielefelderstrasse 36a, 90425 Nürnberg, DE
- (11) **1 851 187** (51) **C07C 209/16**
(72) HODGES, George Robert, 12 Grange Close, Oakley, Bedfordshire MK43 7TE, GB
MARTIN, Juliette, 5 Rue des Chaisiers, F-30390 Aramon, FR
HAMMIL, Noel Anthony, P.O. Box 521, Leeds Road, Huddersfield, West Yorkshire, GB
HOUSON, Ian Nicholas, P.O. Box 521, Leeds Road, Huddersfield, West Yorkshire, GB
- (11) **1 851 192** (51) **C07C 217/54**
(72) GRUSS, Michael, Krebsstrasse 61, 52080 Aachen, DE
BUSCHMANN, Helmut, CL. Dels Alvelaners, 11, E-08960 San Just Desvem Barcelona, ES
FISCHER, Andreas, Stockberg 16a, 52393 Hürtgenwald, DE
HELL, Wolfgang, Marshallstrasse 10, 52066 Aachen, DE
LISCHKE, Dagmar, Marienstrasse 29, 52459 Inden-Altendorf, DE
- (11) **1 851 253** (51) **C08F 10/00**
(72) BANAT, Yahya, Ahmad, DeKlomp 162, NL-7511 DK Enschede, NL
LLINAS, Jean-Richard, 500, rue Paradis, F-13008 Marseille, FR
MASTROIANNI, Sergio, 81 rue Villero, 69003 Lyon, FR
WEICKERT, Gunter, Muehlenweg 31, 48683 Ahaus, DE
COLLOMB, Joelle, Marie-Louise, 13, boulevard du Pac, F-13013 Marseille, FR
- (11) **1 851 278** (51) **C09D 133/06**
(72) AMBROSE, Ronald, R., 6307 Hampton Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15206, US
CHASSER, Anthony, M., 1409 Fernledge Drive, Allison Park, PA 15101, US
BARTLETT, Kristin, M., 1433 Woodward Avenue, Lakewood, Ohio 44107, US
LOWMAN, Henry, L., 1611 Hogan Way, Gibsonia, PA 15044, US
FUNYAK, Joanne, M., 510 Hilte Road, Cheswick, PA 15024, US
- (11) **1 851 298** (51) **C11D 3/37**
(72) WAHL, Errol, Hoffman, 8021 Deershadown Lane, Cincinnati, Ohio 45242, US
BROWN, Jodi, Lee, 1307 Delta Avenue *1, Cincinnati, Ohio 45208, US
BRUSH, Lisa, Grace, 2408 Grandview Avenue, Cincinnati, Ohio 45206, US
WAGERS, Ruth, Anne, 6279 Glenmont Drive, Hamilton, Ohio 45011, US
DECKNER, George, Endel, 10572 Tanager Hills Drive, Cincinnati, Ohio 45249, US
JOHNSON, Eric, Scott, 4575 Aspen Drive, Hamilton, Ohio 45011, US
WILLIAMS, Barbara, Kay, 7869 Moatbridge Court, West Chester, Ohio 45069, US
WANG, Jiping, 6546 Glenarbor Drive, West Chester, Ohio 45069, US
- BOUTIQUE, Jean-pol, 32 Rue Emile Labarre, B-5030 Gembloux, BE
DELPLANCKE, Patrick, Firmin, August, Lange Meire 29, B-9270 Laarne, BE
DE BUZZACCARINI, Francesco, 5 Koningin Astridlaan, B-2870 Breedonk, BE
WATKINS, Michele, Ann, 2736 State Route 132, New Richmond, OH 45157, US
- (11) **1 851 314** (51) **C12N 15/11**
(72) KRIEG, Arthur, M., 173 Winding River Road, Wellesley, MA 02482, US
SAMULOWITZ, Ulrike, Sandstrasse 16a, 40764 Langenfeld, DE
VOLLMER, Jörg, Flemingweg 15, 40591 Düsseldorf, DE
- (11) **1 851 470** (51) **F16K 31/06**
(72) BRAUN, Armin, Dickenau 3, 96155 Buttenheim, DE
SWARAT, Günther, Richard-Wagner-Strasse 3, 91315 Höchststadt, DE
KRAPP, Roland, Am Hag 3, 96196 Watten-dorf, DE
- (11) **1 851 611** (51) **G06F 3/08**
(72) HELMER, Patrick, rue de Lausanne 47, CH-1028 Préverenges, CH
CONTI, François, Rochettes 44, CH-2072 Saint-Blaise, CH
GRANGE, Sébastien, Rue de la Treille 43, CH-1950 Sion, CH
ROUILLER, Patrice, Marauttions 8, CH-1270 Trelex, CH
- (11) **1 851 689** (51) **G06K 19/067**
(72) CHOMIKI, Michel, 14 Avenue du Parc, 06800 Cagnes Sur Mer, FR
- (11) **1 851 748** (51) **G09G 3/36**
(72) CHILDERS, Winthrop, D., 9855 Fox Valley Way, San Diego, CA 92127, US
- (11) **1 851 879** (51) **H04B 7/26**
(72) VALLETTE, Laurent, 6, Rue Maurice Jouet, F-78340 Les Clayes Sous Bois, FR
SEHEDIC, Yann, 22, Rue Marceau, F- 92170 Vanves, FR
- (11) **1 851 985** (51) **H04Q 7/38**
(72) NYLANDER, Tomas, Högtorpsvägen 28, S-139 34 Värmdö, SE
VIKBERG, Jari, Svålsättersvägen 12, S-153 38 Järna, SE
NISKA, Håkan, Kompanigatan 12, S-587 58 Linköping, SE
- (11) **1 852 057** (51) **A61B 3/12**
(72) Flower, Robert, 11 Dellwood Court, Hunt Valley, MD 21030, US
Kling, Ronn, 7038 Westmoreland Drive, Warrenton, VA 20187, US
- (11) **1 852 220** (51) **B24B 37/04**
(72) Togawa, Tetsuji, 3-1-46, Shorin, Chigasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Noji, Ikutaro, c/o Ebara Corporation 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku Tokyo, 144-8510, JP
Namiki, Keisuki, 1-1-1-504, Daigiri, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP
Yasuda, Hozumi, 448-1-301, Ishikawa, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP
Kojima, Shiunichiro, c/o Ebara Corporation 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku Tokyo, 144-8510, JP
Sakurai, Kunihiko, 2-14-10-203, Shinyokohama Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Takada, Nobuyiko, 1-18-8-102, Zengyo, Fujisawa-shi Kanagawa-ken, JP
- Nabeya, Osamu, c/o Ebara Corporation 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku Tokyo, 144-8510, JP
Fukushima, Makoto, c/o Ebara Corporation 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku Tokyo, 144-8510, JP
Takayanagi, Hideki, 3-4-1-808, Haginaka Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 852 852** (51) **G10L 19/14**
(72) Lennon, Brian Timothy, 6360 Chickering Circle, Nashville, Tennessee 37215-5301, US
Truman, Michael Mead, 9631 Pennington Lane, Missouri City, Texas 77459, US
Andersen, Robert Loring, 100 Potrero Avenue, San Francisco, California 94103, US
- (11) **1 853 095** (51) **H05K 1/02**
(72) ENOMOTO, Noritsugu, c/o The Furukawa Electr. Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8322, JP
UTSUNOMIYA, Hirofumi, c/o The Furukawa Electr. Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8322, JP
KAMIMURA, Ken, c/o The Furukawa Electr. Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8322, JP
MOTOMURA, Shigeki, c/o The Furukawa Electr. Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8322, JP
AOYAGI, Shigeharu, c/o The Furukawa Electr. Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8322, JP
TAKEDA, Junichi, c/o The Furukawa Electr. Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8322, JP
- (11) **1 853 271** (51) **A61K 31/5575**
(72) UENO, Ryuji, Potomac, Montgomery, Maryland 20854, US
- (11) **1 853 370** (51) **B01D 53/047**
(72) GOLDSTEIN, Stuart, S., 40 Endeavour Way, Hythe Marina Village, Southampton, Hampshire SO45 6DX, GB
THURTELL, John H., 15415 Palm Grass Court, Houston, Texas 77059, US
KAUL, Bal, K., 12201 Wild Horse Road, Fairfax, Virginia 22033, US
MARSHALL, Greg, A., 6115 Rapid Creek Court, Kingwood, TX 77345, US
- (11) **1 853 372** (51) **B01D 53/047**
(72) TOUFFAIT, Benoit, 3 Chemin Des Jardins, F-13800 Istres, FR
INNOCENTI, Herve, 14 Allee Des Ormeaux, F-13109 Simiane-collongue, FR
ZAARI, Jamil, 4 avenue de la Liberté, F-13430 Eyguieres, FR
KAUL, Bal, K., 12201 Wild Horse Road, Fairfax, Virginia 22033, US
SUNDARAM, Narasimhan, 8204 Townsend Street, Apt. 101, Fairfax, Virginia 22031, US
- (11) **1 853 578** (51) **C07D 307/92**
(72) KRISHNAN, Venkatesh, 9061 Bradwell Place, Apt. 101, Fishers, IN 46038, US
KROIN, Julian, Stanley, 8418 Hilltop Drive, Indianapolis, IN 46234, US
NORMAN, Bryan, Hurst, 8648 Admirals Bay Drive, Indianapolis, IN 46236, US
THOMAS, Elizabeth, Marie, 798 Robin Road, Lexington, Kentucky 40502, US
- (11) **1 853 631** (51) **C07K 16/46**
(72) THORPE, Philip, E, 7524 Woodstone Lane, Dallas, TX 75245, US
LUSTER, Troy, A, 11227 Pelican Dr, Dallas, TX 75238, US
KING, Steven W., 12 Copious Lane, Ladera Ranch, CA 92694, US

- (11) **1 853 744** (51) **C23C 14/20**
(72) LOCHNER, Frank, Heidweg 10, 97654 Bastheim/Unterwaldbehrungen, DE
- (11) **1 853 796** (51) **F01L 13/00**
(72) SCHÖN, Helmut, Amerdonastrasse 12, A-6820 Frastanz, AT
KUHN, Peter, Prankelstr. 61, 69469 Weinheim, DE
KÖHNE, Gordon, Fluh 21e, A-6900 Bregenz, AT
HOECKER, Patric, Nordring 1, 76829 Landau, DE
- (11) **1 853 910** (51) **G01N 33/497**
(72) BRAUNECKER, Laura, F., 6950 Cordery Road, Cumming, Georgia 30040, US
WAGNER, Eric, F., 202 Herworth Drive, Clarkson Valley, MO 63005, US
MACDONALD, John, Gavin, 1472 Knollwood Terrace, Decatur, Georgia 30033, US
- (11) **1 854 056** (51) **G06Q 10/00**
(72) VELLANTE, Domenico, Via S. Apollonia, 20, I-56127 Pisa, IT
UBQ'S BUSINESS, S.A., C/OBRIOSCHI, Vittorio, Luigi, Avda. Diagonal, 399 3a planta, E-08008 Barcelona, ES
- (11) **1 854 060** (51) **G06Q 30/00**
(72) RAEDER, Niels, Lechstrasse 12f, 80636 München, DE
BERGER, Oliver, Wolkerweg 3, 81375 München, DE
- (11) **1 854 065** (51) **G06T 3/00**
(72) Kendall, Geoff, Next Device Ltd., Business Park, Runcorn, Cheshire WA7 4QX, GB
Rivers, Mark, Next Device Ltd., Business Park, Runcorn, Cheshire WA7 4QX, GB
- (11) **1 854 273** (51) **H04M 11/00**
(72) KOKKINEN, Heikki, Messityonkatu 1 C 46, FIN-00180 Helsinki, FI
MOLONEY, Seamus, Uusi Karhintie 151, FIN-11130 Fijimäki, FI
- (11) **1 854 328** (51) **H04Q 7/38**
(72) RINNE, Mika, P., Merenneidontie 26J, FIN-02320 Espoo, FI
TIRKKONEN, Olav, c/o Nokia Corporation, FIN-02150 Espoo, FI
- (11) **1 854 442** (51) **A61F 13/56**
(72) Kong, Wei, 162 Bower Way, Slough SL1 5JG, GB
- (11) **1 854 447** (51) **A61K 6/083**
(72) SAIMI, Yasukazu, c/o Sun Medical Co., Ltd., 571-2, Furutaka-cho, Moriyama-shi, Shiga, 5240044, JP
IMAI, Hirofumi, c/o Sun Medical Co., Ltd., 571-2, Furutaka-cho, Moriyama-shi, Shiga, 5240044, JP
- (11) **1 854 464** (51) **A61K 31/425**
(72) Anderson, Judith Rose, 51 Cedar Lake West, Denville, NJ 07834, US
Rothermel, John David, 46 School House Road, Randolph, NJ 07869, US
McSheehy, Paul M.J., Erlenweg 11, 79540, Loerrach-Stetten, DE
Boddy, Alan, Quarry House, Blydon Bank, Blydon, Tyne and Wear NE21 4AY, GB
- (11) **1 854 475** (51) **A61K 38/22**
(72) PALOU OLIVER, Andreu, Margaritas, 17, E-07193 Bunyola, ES
PICÓ POU, Catalina, Son Toells, 33, esc. 3a, 3ro., E-07015 Palma de Mallorca, ES
OLIVER VARA, Paula, Jeroni Rossell , 8-4-1a, E-07005 Palma de Mallorca, ES
- SÁNCHEZ ROIG, Joana, Provença, 4 E-07630 Campos, Mallorca, ES
MIRALLES BORRACHINA, Olga, Major, 40, E-07190 Esporles Mallorca, ES
- (11) **1 854 827** (51) **C08G 73/06**
(72) Bauer, Monika, Wendenstrasse 40, 15754 Senzig, DE
Wurzel, Rajko, Zoppoter Strasse 1, 14199 Berlin, DE
Uhlig, Christoph, Waldstrasse 6, 12487, Berlin, DE
Bauer, Jörg, Waldemarstrasse 44, 13156, Berlin, DE
- (11) **1 854 828** (51) **C08G 73/06**
(72) Bauer, Monika, Wendenstrasse 40, 15754 Senzig, DE
Wurzel, Rajko, Zoppoter Strasse 1, 14199 Berlin, DE
Uhlig, Christoph, Wattstrasse 6, 12487 Berlin, DE
Völkle, Dietmar, Kastanienweg 59, 88400, Biberach, DE
Müller, Volker, Flurweg 24, 88483, Burgrieden, DE
Hesse, Karsten, Parkallee 15-17, 28209, Bremen, DE
Michaelis, Wilfried, Louis-Seegelken-Strasse 27, 27721, Ritterhude, DE
- (11) **1 855 250** (51) **G06T 15/70**
(72) Plocher, Thomas A., 9040 152nd Street N, Hugo, Minnesota 55038, US
Rye, Jeffrey M., 4214 Queen Ave S No. 1, Minneapolis, MN 55410, US
- (11) **1 855 407** (51) **H04J 14/02**
(72) Chiaroni, Dominique, 20 avenue de la Providence, 92160, ANTONY, FR
Le Sauze, Nicolas, 151 rue Charles de Gaulle, 91440, BURES-SUR-YVETTE, FR
Dorgeuille, François, 12, rue Baillou, 75014, PARIS, FR
Kazmierski, Christophe, 72 avenue Jean Jaurès, 91420, MORANGIS, FR
Sillard, Hélène, 2 Square Raphaël Résidence Orsay, 78150, LE CHESNAY, FR
- (11) **1 855 499** (51) **H04Q 7/38**
(72) Jiang, Sam Shiaw-Shiang, 4F, No. 150, Li-Te Road Peitou, Taipei City, TW
Kuo, Richard Lee-chee, 4F, No. 150 Li-Te Rd., Peitou, Taipei City, TW
- (11) **1 855 586** (51) **A61B 5/00**
(72) ROBINSON, M., Ries, 800 Bradbury Drive, 217, Albuquerque, NM 87106, US
VANSLYKE, Stephen, J., 1008 Parkland Pl., S.E., Albuquerque, NM 87108, US
BROWN, Christopher, D., 66 Columbia Park, Haverhill, MA 01830, US
- (11) **1 855 734** (51) **A61L 27/46**
(72) LYNN, Andrew K, c/o Cambridge University Technical Services Limited University of Cambridge 10 Trumpington Street, Cambridge Cambridgeshire CB2 1QA, GB
BONFIELD, William, c/o Cambridge University Technical Services Limited University of Cambridge 10 Trumpington Street, Cambridge Cambridgeshire CB2 1QA, GB
GIBSON, Lorna J, c/o Massachusetts Institute of Technology 77 Massachusetts Avenue Cambridge, Massachusetts 02139-4307, US
YANNAS, Ioannis V, c/o Massachusetts Institute of Technology 77 Massachusetts Avenue Cambridge, Massachusetts 02139-4307, US
- HARLEY, Brendan A, c/o Massachusetts Institute of Technology 77 Massachusetts Avenue Cambridge, Massachusetts 02139-4307, US
- (11) **1 855 924** (51) **B60T 8/36**
(72) FEY, Wolfgang, Nesselweg 17, 65527 Niedernhausen, DE
ZYDEK, Michael, Zur Frankenfurt 53, 60529 Frankfurt/Main, DE
SOMMER, Stefan Dr., Hauptstrasse 48, 55578 Vendersheim, DE
- (11) **1 856 007** (51) **C06B 33/08**
(72) RUDOLF, Karl, Georg-Hittl-Str. 8, 86529 Schrobenhausen, DE
HOFMANN, Heinz, Rödelbergstr. 13, 91233 Neunkirchen, DE
KOVALEV, Dimitri, 75 Naishes Avenue Peasedown St Jones, Bath BA2 8TF, GB
DIEHNER, Joachim, Veilchenstr. 8, 84061 Ergoldsbach, DE
- (11) **1 856 073** (51) **C07D 281/16**
(72) COMELY, Alexander, Christian, Entença 44, E-08015 Barcelona, ES
VERDAGUER ESPAULELLA, Francesc Xavier, Perot Rocaguinarda 21, E-08500 Vic, ES
RAFECAS JANE, Llorenç, Pau Casals 13, E-43712 Llorenç del Penedès, ES
DOMINGO COTO, Antonio, Josep Tarradellas 99, E-08029 Barcelona, ES
- (11) **1 856 096** (51) **C07D 401/12**
(72) ZHANG, Xiaojun, 3747 Powder Horn Drive, Furlong, Pennsylvania 18925, US
PRIESTLEY, Eldon Scott, 1553 Surreybrooke Court, Yardley, Pennsylvania 19067, US
NIRSCHL, Alexandra A., 1425 Dolington Road, Yardley, Pennsylvania 19067, US
ZOU, Yan, 1606 Deer Run Drive, Jamison, PA 18939, US
- (11) **1 856 222** (51) **C09J 131/04**
(72) SOMMER, Oliver, An der Landwehr 3, 32457 Porta Westfadedede, DE
BURKHOFER, Horst, Kirchberg 23, 40699 Erkrath, DE
DE CALMES, Nicolas, 1, rue des Jonquilles, F-62000 Dainville, FR
GOSSEN, Ralf, Weiers Hecke 20, 47239 Duisburg, DE
KOTTHOFF, Sebastian, Brünnerstr. 11, 32457 Porta Westfalica, DE
WOLTER, Hans-Jürgen, Rosenhof 6, 32469 Petershagen, DE
ABRAHAMS-MEYER, Ethel, Florastrasse 15, 41747 Viersen, DE
- (11) **1 856 256** (51) **C12N 15/10**
(72) LIU, David, 3 Whitman Circle, Lexington, Massachusetts 02420, US
SAKURAI, Kaori, 4-3-5-206 Kamiogi Suginami-ku, Tokyo 167-0043, US
- (11) **1 856 261** (51) **C12N 15/70**
(72) CHOI, Yong Bok, 304, 551-7, Cheoncheon-Dong, Jangahn-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do 440-330, KR
LEE, Jong Hwan, 304, 551-7, Cheoncheon-Dong Jangahn-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do 440-330, KR
- (11) **1 856 328** (51) **E01B 27/17**
(72) THEURER, Josef, Johannesgasse 3, A-1010 Wien, AT
LICHTBERGER, Bernhard, Silberbach 36, A-4230 Pregarten, AT
MATZINGER, Erwin, Keferfeldstrasse 18, A-4020 Linz, AT

- (11) **1 856 374** (51) **E21B 43/04**
(72) SMITH, Russell, J., 6722 Silver Shade, Houston, Texas 77064, US
LOSCUTOVA, John, R., 5400 Memorial Dr. No. 607, Houston, Texas 77007, US
WHITSITT, Elizabeth, A., 806 Lamonte Lane, Houston, Texas 77018, US
COKER, Christopher, E., 720 West 25th Street, Houston, Texas 77008, US
BARRON, Andrew, R., 241 Asbury, Houston, Texas 77007, US
WEISNER, Mark, 219 N. East Street, Raleigh, North Carolina 27601, US
COSTANTINO, Stephen, A., 2235 McKnights Gap Road, Reading, Pennsylvania 19604, US
BORDIA, Raj, 7018 37th Avenue, N.E., Seattle, Washington 98115, US
- (11) **1 856 408** (51) **F03D 1/06**
(72) GODSK, Kristian Balschmidt, Blegdamsvej 22, 3. th, DK-2200 Copenhagen N., DK
NIELSEN, Thomas S. Bjertrup, Vorup Kirkevej 31, 8900 Randers, DK
- (11) **1 856 438** (51) **F16L 55/10**
(72) KOPPLIN, Gerhard, Bei den Tannen 6a, 22885 Barsbüttel, DE
ADAM, Michael, Timmcraesper Weg 15a, 24589 Schülp, DE
HAMKENS, Hauke-Peter, Feldstrasse 45, 20357 Hamburg, DE
- (11) **1 856 876** (51) **H04L 27/26**
(72) VRCELJ, Bojan, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
LING, Fuyun, 17264 Sangallo Lane, San Diego, California 92127, US
KRISHNAMOORTHY, Raghuraman, 8730 Costa Verde Boulevard, 2302, San Diego, California 92122, US
MURTHY, Vinay, 17889 Aguamiel Road, San Diego, California 92127, US
- (11) **1 856 903** (51) **H04M 11/00**
(72) HUOMO, Heikki, 16 Church Street Meysey Hampton, Cirencester GL7 5JX, GB
IMMONEN, Olli, Tuohuskuja 16 A 5, FIN-00670 Helsinki, FI
LÄHTEENMÄKI, Mia, Savelantie 8 D44, FIN-00720 Helsinki, FI
RÄMÖ, Kimmo, Nuottaniementie 27 B 5, FIN-02230 Espoo, FI
- (11) **1 857 052** (51) **A61B 17/00**
(72) Klenk, Alan R., 4851 Clarendon Drive, San Jose CA 95129, US
Le, Hai Q., 3246 Dundonald Court, San Jose CA 95121, US
Han, Thuzar K., 40841 Sundale Drive, Fremont CA 94538, US
- (11) **1 857 546** (51) **C12N 5/10**
(72) Sarvetnick, Nora, 1859 Fort Stockton Drive, San Diego, CA 92103, US
Krakowski, Michelle L., Box 78551, UPO, Vancouver, BC V6T 2E7, CA
Kritzik, Marcie R., 9618 Clairborne Square, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 857 813** (51) **G01N 25/72**
(72) El Jarad, Akram, Baumeisterstrasse 21, 26122, Oldenburg, DE
- (11) **1 857 932** (51) **G06F 9/46**
(72) Degen, Helmut, Mörsenbroicher Weg 163, 40470, Düsseldorf, DE
Tölle, Sonja, Riegerbusch 136, 58091 Hagen, DE
- (11) **1 858 449** (51) **A61F 2/24**
(72) ANDRIEU, Raymond, 7, chemin de Chanta-Merloz, 1169 Yens, CH
KALANGOS, Afksendiyos, 40, Route de Malagnou, 1208 Genève, CH
- (11) **1 858 834** (51) **C07C 59/305**
(72) LEINWEBER, Dirk, Theresenstrasse 40, 65779 Kelkheim, DE
FEUSTEL, Michael, Auf der Nonnenwiese 34, 55278 Königernheim, DE
- (11) **1 858 958** (51) **C08J 3/02**
(72) MYLLYMÄKI, Vesa, Vatakuja 1 A 9, FI-00200 Helsinki, FI
AKSELA, Reijo, Soukan rantantie 8 C 27, FI-02360 Espoo, FI
SUNDQUIST, Anna, Metsäpurontie 17 D 52, FI-00630 Helsinki, FI
KARVINEN, Saila, Marjatta, Tilanhoitajankaari 12 E 116, FI-00790 Helsinki, FI
- (11) **1 858 989** (51) **C09D 5/02**
(72) BERRET, Jean-François, 18 rue des Fontanelles, F-92310 Sevres, FR
MORVAN, Mikel, 18 Grande Rue, 78240 AIGREMONT, FR
SEHGAL, Amit, 904 Brook View Circle, Marlon, NJ 08053, US
- (11) **1 859 131** (51) **F01N 3/20**
(72) DÜSTERDIEK, Thorsten, Heimstättenstr. 5B, 30659 Hannover, DE
FREITAG, Achim, Am Forst 8, 38302 Wolfenbüttel, DE
JUTKA, Carsten, Triftweg 1, 38550 Isenbüttel, DE
KÖSTERS, Martina, Lister Meile 59, 30161 Hannover, DE
- (11) **1 859 399** (51) **G06Q 10/00**
(72) GRASSELLT, Mike, Astenweg 2, 70771 Leinfelden-echterdingen, DE
KLOPPMANN, Matthias, In Der Halde 91/4, D-71063 Sindelfingen, DE
MAIER, Albert, Thomas-mann-strasse 4, D-72072 Tuebingen-kilchberg, DE
SUHRE, Oliver, c/o IBM United Kingdom Ltd. Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
TSCHAFFLER, Matthias, c/o IBM United Kingdom Ltd. Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
WOLFSON, Charles, Daniel, 7916 Jester Boulevard, Austin, Texas 78750, US
- (11) **1 859 499** (51) **H01M 8/00**
(72) GANS, Hubert, Hohenzollertring 66, 22763 Hamburg, DE
STOLTE, Ralf-Henning, August-Kirch-Strasse 12, 22525 Hamburg, DE
PIEZUNKA, Volker, Nagelshof 16, 22559 Hamburg, DE
- (11) **1 859 629** (51) **H04N 7/26**
(72) LIANG, Yi, 8840 Costa Verde Boulevard, 3321, San Diego California 92122, US
MOLLOY, Stephen, 3210 Highland Drive, Carlsbad California 92008, US
- (11) **1 859 803** (51) **A61K 31/726**
(72) TAKATA, Takashi, 3-6, Hakushimakuen-cho Naka-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 730-0003, JP
KANEDA, Yuji, 2-13-11-1205, Ichinomiya, Tama-shi Tokyo 206-0002, JP
- (11) **1 859 990** (51) **B60Q 1/08**
(72) SERVERA SERAPIO, Lorenzo, c/ Ramon Llull, 157, E-08224 Terrassa, ES
- DAURA LUNA, Francesc, Taronger, 12, E-08192 Sant Quirze del Vallès, ES
- (11) **1 860 026** (51) **B64D 13/08**
(72) Lui, Clarence W.T., 2226 Rusty Pump Road, Diamond Bar, CA 91765, US
Derouineau, Jean-Luc, 86 Route de Pibrac, 31700, Cornebarrieu, FR
Claeys, Henry M., 513 S. Cataline B, Redondo Beach, CA 90277, US
- (11) **1 860 309** (51) **F02D 41/20**
(72) Hardy, Martin P., 71 Cedar Grove, Hempstead, Gillingham, Kent ME7 3QZ, GB
Goat, Christopher A., The Walnut Tree, North Meadow, Offham, Kent ME10, GB
Cooke, Michael P., 52 Burnt Oak Terrace, Gillingham, Kent ME7 1DR, GB
Berlemont, Jean-Francois, Avenue Neerhof, 11, 1780 Wemmel, BE
Hargreaves, Andrew, 193 The Street, Boughton Under Blean, ME13 9BH, GB
- (11) **1 860 562** (51) **G06F 11/14**
(72) Hino, Naoki, No. 202 Hiratsuka-ikeda 26-4 Nakazato, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
Nakano, Toshiya, 2-2-73 Matsunami, Chigasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Kishimoto, Tetsuya c/o Hitachi Ltd, Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Iwasaki, Hidehiko, 2-8-11 Hinataoka, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
Muraoka, Kenji, 57-17 Nakasone, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP
Takamoto, Kenichi, 860-4 Kamonomiya, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 861 003** (51) **A61B 5/0484**
(72) HELGASON, Johannes, Sudurgata 29, IS-101 Reykjavik, IS
GUDMUNDSSON, Steinn, Kristinibraut 77, IS-113 Reykjavik, IS
JOHANNESON, Gisli, Holmar, Laekjasmari 6, IS-201 Kopavogur, IS
JOHNSON, Kristinn, Vesturgata 134, IS-300 Akranes, IS
- (11) **1 861 379** (51) **C07D 239/74**
(72) BERGER, Markus, Malplauquetstrasse 35, 13347 Berlin, DE
BÄURLE, Stefan, Fischzug 21H, 10245 Berlin, DE
SCHÄCKE, Heike, Gartenstrasse 105, 10115 Berlin, DE
REHWINKEL, Hartmut, Blücherstrasse 13, 10961 Berlin, DE
REHWINKEL, Hartmut, Blücherstrasse 13, 10961 Berlin, DE
SCHMEES, Norbert, Bondickstrasse 61, 13469 Berlin, DE
BUCHMANN, Bernd, Erdmannstrasse 44, 16540 Hohenneuendorf, DE
KROLIKIEWICZ, Konrad, Ehrenpreisweg 33, 12357 Berlin, DE
MENGEL, Anne, Bredowstrasse 24, 10551 Berlin, DE
- (11) **1 861 466** (51) **C09D 4/00**
(72) RICHERT, Michael, Spulerstr. 4b, 48268 Greven, DE
FRITZSCHE, Katharina, Mittlere Strasse 33, 79576 Weil am Rhein, DE
KRÜGER, Thomas, Alter Hettstadter Weg 4d, 97249 Eisingen, DE
DUSCHECK, Wolfgang, Diemshoff 105, 48282 Emsdetten, DE
WEGNER, Egon, Mittlere Strasse 33, 79576 Weil am Rhein, DE

- (11) **1 861 484** (51) **C10M 105/66**
(72) KUMAR, Rajesh, 820-skyline Drive, No. 16, Dracut, MA 01826, US
YANG, Suizhou, 420 Skyline Drive, Apt 19, Dracut, Massachusetts 01826, US
KUMAR, Vijayendra, 710 Skyline Drive 9, Dracut, MA 01826, US
CHOLLI, Ashok, L., 6 Rosemary Lane, Chelmsford, MA 01824, US
- (11) **1 862 461** (51) **C07D 237/12**
(72) TSUKAMOTO, Yoshihisa c/o Sankyo Agro Company, Limited, 894, Yasu, Yasu-shi, Shiga 520-2342, JP
KUDO, Noriaki c/o Sankyo Agro Company, Limited, 894, Yasu, Yasu-shi, Shiga 520-2342, JP
KANEKO, Toshio c/o Daiichi-Sankyo Co., LTD, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
KOMAI, Hiroyuki c/o Sankyo Agro Company, Limited, 894, Yasu, Yasu-shi, Shiga 520-2342, JP
NAKAGAWA, Harumi c/o Sankyo Agro Company, Limited, 894, Yasu, Yasu-shi, Shiga 520-2342, JP
- (11) **1 862 485** (51) **C08F 220/10**
(72) Münzmay, Thomas, Dr., Robert-Koch-Strasse 21, 41539 Dormagen, DE
Freudenberg, Ulrich, Dr., Hahnenstrasse 85, 50259 Pulheim, DE
Wamprecht, Christian, Dr., Regattastrasse 20, 41472 Neuss, DE
Irl, Christoph, Dr., In der Au 20, 41539 Dormagen, DE
Roschu, Rolf, Ferdinand Behr Weg 2, 47877 Willich, DE
- (11) **1 863 348** (51) **A01N 37/18**
(72) RABELLINO, Enrique, 8045 N.w. 7 Street, 411, Miami, Florida 33126, US
VAN AGTHOVEN, Andreas, 15 Avenue Joseph Crovetto, F-13009 Marseille, FR
MALERGUE, Fabrice, 4 avenue Emile Fabre, F-13009 Marseille, FR
- (11) **1 863 734** (51) **B66F 9/00**
(72) Merz, Michael, Simon-Dach-Strasse 9, 10245 Berlin, DE
Roy, Shambhu Nath, 370 Elan Village Ln, Apt 208, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 863 857** (51) **C08F 110/00**
(72) WHITEMAN, David James, 6 Bal-Jinij Close, Biscovey Par, Cornwall, PL24 2DF, GB
PAYNTER, Christopher Derek, The New Bungalow, Old Hill, Grampound, Truro TR2 4RY, GB
LONGEVAL, Rudy, Antoine, Theofiel, Den-derrhoutembaan 75B1, B-9400 Ninove, BE
- (11) **1 864 220** (51) **G06F 11/34**
(72) BOROVOY, Richard, D., 221 Columbus Avenue, 404, Boston, MA 02116, US
GORTON, Timothy, M., 14 S. Russell Street, Apt 1, Boston, MA 02114, US
- (11) **1 864 346** (51) **H01M 6/36**
(72) HEFFNER, Kenneth, H. c/o Honeywell International Inc., Patent Services 101 Columbia Road AB-2B, PO Box 2245, Morristown NJ 07962, US
- (11) **1 864 734** (51) **B23B 51/04**
(72) MIYANAGA, Masaaki, 18-5 Aoyama 5-chome, Shijimi-cho, Miki-shi, Hyogo 673-0521, JP
- (11) **1 864 789** (51) **B30B 11/02**
(72) URATA, Shinji c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
HASUI, Shigenobu c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
MATSUDA, Mitsuma c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
SEDO, Masafumi c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
UENO, Hiroshi c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chou-ku, Oskashi, Osaka 542-8502, JP
SHIGEMI, Tetsuo c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 864 999** (51) **C07K 16/06**
(72) BLANK, Greg S., 1320 Hobart Street, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 865 482** (51) **G09F 3/04**
(72) SHIINA, Masaki, c/o Yupo Corporation, Kashima Kojo, 23, Touwada, Kamisu-shi, Ibaraki, JP
KIMURA, Kazuyuki, c/o Yupo Corporation, Kashima Kojo, 23, Touwada, Kamisu-shi, Ibaraki, JP
NISHIZAWA, Takatoshi, c/o Yupo Corporation, Kashima Kojo, 23, Touwada, Kamisu-shi, Ibaraki, JP
- (11) **1 865 494** (51) **G10K 15/04**
(72) HOJI, Yoshikazu, YAMAHA Corporation, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
YOSHIOKA, Yasuo, YAMAHA Corporation, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
KOBAYASHI, Tetsu, YAMAHA Corporation, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
TAKAHASHI, Akio, YAMAHA Corporation, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (11) **1 865 509** (51) **G11B 25/04**
(72) Nakamiya, Teruhiro, Hitachi Global Storage Technologies 2880, Koza, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP
Shindo, Hitoshi, 597 Crystalberry Terrace, San Jose, CA 95129, US
Hayakawa, Takako, Hitachi Global Storage Technologies 2880, Koza, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP
Uefune, Kouki, Hitachi Global Storage Technologies 2880, Koza, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 865 641** (51) **H04J 14/02**
(72) Bisson, Arnaud, 169 rue de Château, 75014, PARIS, FR
Letellier Vincent, 144, Avenue d'Italie, Paris 75013, FR
Gautheron Olivier, 2, Rue de la Sourderie, Montigny le Bretonneux 78180, FR
Courtois, Olivier, 101, rue des Joncs Marins, 91620 La Ville Du Bois, FR
- (11) **1 866 358** (51) **C08G 59/40**
(72) JUST, Berthold, Am Bredenbek 33, 22397 Hamburg, DE
KELLER, Holger, Kämmeriehof 8, 21391 Reppenstedt, DE
DÖRING, Manfred, Bienwaldstrasse 13, 76744 Wörth-Büchelberg, DE
STORZER, Uwe, Sophienstrasse 114, 76135 Karlsruhe, DE
- SEIBOLD, Sebastian, Schillerstrasse 93, 76297 Stutensee, DE
- (11) **1 866 689** (51) **G02B 21/26**
(72) QUARRE, Steven C., 14015 159th Avenue N. E., Woodinville, Washington 98072, US
MALCOLM, John, 10044 S.E. 7th Street, Bellevue, Washington, US
- (11) **1 867 287** (51) **A61B 17/00**
(72) Adams, Daniel O., 1145 Tonkawa Road, Long Lake, MN 55356, US
Kusleika, Richard S., 18188 Ullman Circle, Eden Prairie, MN 55346, US
- (11) **1 867 560** (51) **B62D 25/10**
(72) AYABE, Hiroaki c/o YANMAR CO., LTD., 1-32 Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0013, JP
- (11) **1 867 714** (51) **C12N 1/21**
(72) TANIGUCHI, Shunichirou, 3-1-1, Asahi, Matsumoto-shi, Nagano, 3908621, JP
AMANO, Jun, 3-1-1, Asahi, Matsumoto-shi, Nagano, 3908621, JP
FUJIMORI, Minoru, 3-1-1, Asahi, Matsumoto-shi, Nagano, 3908621, JP
HAMAJI, Yoshinori, 4-6-43-205, Sumiyoshi-Yamate, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0063, JP
- (11) **1 867 907** (51) **F16L 33/01**
(72) Eccleston, Tony, c/o Wellstream International Ltd. Wellstream House Wincomblee Rd., Walker Riverside Newcastle-upon-Tyne NE6 3PF, GB
Tan, Zhimin, 23807 Allingham Lane, Katy, Texas 77494, US
Karabelas, George, 6 Chingford Close Pen-shaw, Houghton Le-Spring Tyne & Wear DH4 7ED, GB
- (11) **1 868 130** (51) **G06F 21/00**
(72) Vaughan, Michael J., 33 Owatonna Street, Newton Massachusetts 02466, US
Jacobs, Erich K., 7 Hill Street, Lexington Massachusetts 02421, US
Brusseau, Craig S., 886 White Point Boulevard, Charleston, SC 29412, US
Dumont, Norman J., 1310 Meridian Street, Fall River Massachusetts 02720, US
Penney, Bruce D., 18 Bellvue Road, Arlington Massachusetts 02476, US
Covino, John M., 3 Cook Street, Westborough Massachusetts 01581, US
- (11) **1 868 205** (51) **G11B 27/10**
(72) Yoo, Jea Yong, C-306 Maebong Samsung APT, Dogok-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-270, KR
Yoon, Woo Seong, 102-701 Geukdong Apt., Teogyewonmyun, Namyangjoo-si, Kyonggi-do 474-744, KR

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **1 862 448** (51) **C07C 213/00**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

- (11) **1 862 650** (51) **F01M 5/02**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **1 863 036** (51) **H01B 1/12**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **1 864 651** (51) **A61K 9/16**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **1 864 656** (51) **A61K 31/222**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **1 864 966** (51) **C07C 213/00**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **1 865 265** (51) **F24C 15/20**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **1 865 572** (51) **H01Q 1/24**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **1 867 328** (51) **A61K 31/222**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **1 867 628** (51) **C07C 213/00**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **1 867 643** (51) **C07D 311/20**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **1 867 688** (51) **C09D 7/12**
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)

- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

- (11) **1 581 623** (51) **A61K 39/00**
(86) US 2003/034796 31.10.2003
(87) WO 2004/039961 13.05.2004
- (11) **1 604 278** (51) **G06F 9/44**
(86) DE 2004/000303 18.02.2004
(87) WO 2004/075050 02.09.2004
- (11) **1 613 542** (51) **G06Q 99/00**
(86) US 2004/005305 23.02.2004
(87) WO 2004/080848 23.09.2004
- (11) **1 660 202** (51) **A63F 9/24**
(86) US 2004/028560 01.09.2004
(87) WO 2005/021117 10.03.2005

- (11) **1 690 341** (51) **H04B 7/185**
(86) US 2004/039433 23.11.2004
(87) WO 2005/055443 16.06.2005
- (11) **1 776 221** (51) **B29C 45/17**
(86) CA 2005/000943 17.06.2005
(87) WO 2005/122673 29.12.2005
- (11) **1 789 254** (51) **C22C 19/05**
(86) US 2005/032613 12.09.2005
(87) WO 2006/132656 14.12.2006
- (11) **1 789 440** (51) **A61K 38/00**
(86) US 2005/004351 11.02.2005
(87) WO 2005/077094 25.08.2005
- (11) **1 827 629** (51) **A63F 9/00**
(86) US 2005/043237 30.11.2005
(87) WO 2006/060444 08.06.2006
- (11) **1 834 275** (51) **G06K 1/00**
(86) US 2006/000288 04.01.2006
(87) WO 2006/074285 13.07.2006
- (11) **1 834 314** (51) **G06F 17/27**
(86) US 2006/000274 04.01.2006
(87) WO 2006/074275 13.07.2006
- (11) **1 842 306** (51) **H04B 1/66**
(86) US 2006/000527 05.01.2006
(87) WO 2006/081053 03.08.2006
- (11) **1 844 422** (51) **G06K 7/015**
(86) US 2006/003418 01.02.2006
(87) WO 2006/083879 10.08.2006
- (11) **1 845 985** (51) **A61K 31/435**
(86) US 2006/003817 02.02.2006
(87) WO 2006/084116 10.08.2006
- (11) **1 856 692** (51) **G11B 7/00**
(86) US 2006/003470 01.02.2006
(87) WO 2006/083911 10.08.2006
- (11) **1 859 084** (51) **C25D 3/56**
(86) US 2006/005838 17.02.2006
(87) WO 2006/101637 28.09.2006
- (11) **1 859 561** (51) **H04J 3/14**
(86) US 2006/009073 14.03.2006
(87) WO 2006/101825 28.09.2006
- (11) **1 861 931** (51) **H04B 1/26**
(86) US 2006/008468 10.03.2006
(87) WO 2006/099071 21.09.2006

- (11) **1 862 018** (51) **G08B 13/14**
(86) IL 2006/000224 21.02.2006
(87) WO 2006/095331 14.09.2006

I.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

- (11) **0 828 203** (51) **G03H 1/26**
(60) 07121256.7
- (11) **0 856 899** (51) **H01M 4/52**
(60) 07022225.2
- (11) **0 911 926** (51) **H01S 3/10**
(60) 07121344.1

- (11) **0 920 440** (51) **C07H 21/04**
(60) 07075987.3
- (11) **0 930 215** (51) **B62D 6/00**
(60) 07022073.6
- (11) **0 934 742** (51) **A61K 8/34**
(60) 07075980.8
- (11) **0 967 589** (51) **G09G 3/28**
(60) 07121049.6
07121050.4
- (11) **0 968 022** (51) **A61M 16/06**
(60) 07121273.2
- (11) **0 986 648** (51) **C12N 15/82**
(60) 07022120.5
- (11) **1 006 689** (51) **H04L 1/18**
(60) 07121327.6
- (11) **1 019 320** (51) **C01B 37/00**
(60) 07022511.5
- (11) **1 020 528** (51) **C12N 15/56**
(60) 07022356.5
- (11) **1 022 354** (51) **C23C 16/30**
(60) 07022469.6
- (11) **1 028 436** (51) **H01C 1/148**
(60) 07121325.0
- (11) **1 051 025** (51) **H04N 1/40**
(60) 07022314.4
- (11) **1 062 036** (51) **B01J 20/34**
(60) 07022212.0
- (11) **1 064 935** (51) **A61K 9/20**
(60) 07022196.5
- (11) **1 107 997** (51) **C08F 26/02**
(60) 07022255.9
- (11) **1 109 013** (51) **G01N 27/407**
(60) 07022040.5
- (11) **1 121 604** (51) **G01S 5/12**
(60) 07022211.2
- (11) **1 139 624** (51) **H04L 27/26**
(60) 07121328.4
- (11) **1 192 676** (51) **H01L 51/20**
(60) 07075979.0
- (11) **1 208 285** (51) **E21B 37/02**
(60) 07120932.4
- (11) **1 212 783** (51) **H01L 21/20**
(60) 07022476.1
- (11) **1 218 489** (51) **C12N 5/06**
(60) 07022415.9
- (11) **1 221 984** (51) **A61L 15/28**
(60) 07121074.4
- (11) **1 233 832** (51) **B05B 1/00**
(60) 07022421.7
- (11) **1 240 359** (51) **C12Q 1/68**
(60) 07121191.6
- (11) **1 249 634** (51) **F16F 13/16**
(60) 07022051.2
07022052.0
- (11) **1 264 133** (51) **F21V 8/00**
(60) 07121312.8

(11) 1 298 848 (60) 07022375.5	(51) H04L 12/28	(11) 1 538 771 (60) 07021938.1 07021939.9	(51) H04L 1/06	(11) 1 692 368 (60) 07075900.6	(51) E21B 33/16
(11) 1 303 965 (60) 07022422.5	(51) H04L 29/06	(11) 1 552 110 (60) 07121219.5	(51) F01D 1/00	(11) 1 704 924 (60) 07022331.8	(51) B05B 13/04
(11) 1 321 708 (60) 07022436.5	(51) F22B 1/28	(11) 1 563 190 (60) 07022290.6	(51) F04C 18/344	(11) 1 712 490 (60) 07022427.4	(51) B65D 81/38
(11) 1 327 991 (60) 07120842.5	(51) G11C 7/00	(11) 1 565 522 (60) 06123532.1 / 1 788 015 07120901.9	(51) C08K 5/00	(11) 1 712 759 (60) 07075947.7	(51) F02B 25/22
(11) 1 337 626 (60) 07022537.0	(51) C12N 7/00	(11) 1 567 674 (60) 07121248.4 07121249.2	(51) C12Q 1/68	(11) 1 725 004 (60) 07022221.1	(51) H04M 1/725
(11) 1 341 814 (60) 07022176.7	(51) C07K 14/47	(11) 1 569 146 (60) 07121146.0	(51) G06F 17/60	(11) 1 734 122 (60) 07022045.4	(51) C12N 15/28
(11) 1 351 685 (60) 07075966.7	(51) A61K 31/44	(11) 1 571 770 (60) 07021937.3	(51) H04J 3/06	(11) 1 737 438 (60) 07022078.5	(51) A61K 31/165
(11) 1 356 709 (60) 07121084.3	(51) H04R 25/00	(11) 1 572 167 (60) 07022206.2	(51) A61K 9/70	(11) 1 742 228 (60) 07121234.4	(51) G11C 29/00
(11) 1 376 295 (60) 07022510.7	(51) G05F 1/575	(11) 1 573 410 (60) 07120836.7 07120843.3	(51) G05B 19/042	(11) 1 748 472 (60) 07119923.6 07121233.6	(51) H01L 21/28
(11) 1 401 221 (60) 07021901.9	(51) H04Q 7/22	(11) 1 595 699 (60) 07121293.0	(51) B41F 15/30	(11) 1 755 175 (60) 07022179.1	(51) H01L 33/00
(11) 1 401 891 (60) 07021959.7	(51) C08F 12/32	(11) 1 595 963 (60) 07121127.0	(51) C22C 19/05	(11) 1 755 199 (60) 07022111.4 07022114.8	(51) H01R 13/645
(11) 1 406 258 (60) 07022365.6	(51) G11B 17/22	(11) 1 600 866 (60) 07120977.9	(51) G06F 17/50	(11) 1 755 951 (60) 07076001.2	(51) B64D 39/00
(11) 1 424 379 (60) 07022159.3 07022160.1	(51) C09J 163/10	(11) 1 603 723 (60) 07022393.8	(51) B29B 11/16	(11) 1 764 014 (60) 07121239.3	(51) A47J 31/00
(11) 1 429 700 (60) 07022178.3	(51) A61F 13/15	(11) 1 608 718 (60) 07022291.4	(51) C09K 7/02	(11) 1 766 782 (60) 07120947.2	(51) H03M 3/00
(11) 1 438 990 (60) 07121143.7	(51) A63B 69/04	(11) 1 610 135 (60) 07075969.1	(51) G01R 31/28	(11) 1 778 444 (60) 07120893.8	(51) B25H 3/00
(11) 1 465 605 (60) 07120930.8	(51) A61K 9/20	(11) 1 610 225 (60) 07121085.0	(51) G06F 13/40	(11) 1 799 941 (60) 07022357.3	(51) E05B 1/00
(11) 1 465 643 (60) 07022374.8	(51) A61K 35/12	(11) 1 619 982 (60) 07022540.4	(51) A47J 37/04	(11) 1 803 060 (60) 07121330.0 07121332.6	(51) G06F 7/58
(11) 1 479 091 (60) 07022228.6	(51) H01J 37/305	(11) 1 650 881 (60) 07022207.0	(51) H04B 7/005	(11) 1 804 210 (60) 07121047.0	(51) G06Q 20/00
(11) 1 488 990 (60) 07075899.0	(51) B62D 53/06	(11) 1 652 772 (60) 07120935.7	(51) B65B 19/28	(11) 1 811 164 (60) 07022250.0	(51) F02M 51/06
(11) 1 491 835 (60) 07120894.6	(51) F25D 27/00	(11) 1 655 914 (60) 07120934.0	(51) H04L 12/58	(11) 1 859 753 (60) 07120879.7	(51) A61B 17/86
(11) 1 501 211 (60) 07121326.8	(51) H04B 7/08	(11) 1 656 198 (60) 07121316.9	(51) B01F 13/10		
(11) 1 505 736 (60) 07121037.1	(51) H03M 1/74	(11) 1 657 524 (60) 07121192.4	(51) G01B 11/24		
(11) 1 511 325 (60) 07022122.1	(51) H04N 7/50	(11) 1 661 356 (60) 07121215.3	(51) H04L 29/06		
(11) 1 514 008 (60) 07022097.5	(51) E21B 47/01	(11) 1 680 190 (60) 07121305.2	(51) A61Q 13/00		
(11) 1 514 648 (60) 07022308.6	(51) B25F 5/02	(11) 1 682 685 (60) 07121145.2	(51) C21C 7/00		
(11) 1 535 097 (60) 07022271.6	(51) G02B 6/38	(11) 1 690 743 (60) 07021966.2	(51) B60R 13/08		

I.12(16)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 615 012 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) G01M 17/02
(11) 1 779 735	(51) A23L 1/0562

- (88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

(11) **1 341 985** 04.07.2006(11) **1 470 336** 03.07.2007(11) **1 505 894** 03.01.2006

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
• **Drawing up of a supplementary European search report**
• **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 691 797** 23.05.2006(11) **1 856 300**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

- (11) **1 575 510** (51) **A61K 48/00**
27.11.2007

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
• **Date of filing of request for examination**
• **Date de présentation de la requête en examen**

- (11) **1 519 205** (51) **G01V 1/18**
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

- (11) **1 747 815** (51) **B05B 7/00**
31.07.2007

- (11) **1 785 126** (51) **A61J 9/04**
29.10.2007

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
• **Date on which the European patent application was withdrawn**
• **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

- (11) **1 293 551**
• *keine Zurücknahme*
• *no withdrawal*
• *pas de retrait*

- (11) **1 376 574** 12.11.2007

- (11) **1 592 636**
• *keine Zurücknahme*
• *no withdrawal*
• *pas de retrait*

- (11) **1 615 012** 30.10.2007

- (11) **1 762 212** 09.11.2007

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
• **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
• **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

- (11) **0 938 212**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

- (11) **1 334 626** 31.05.2007

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 45/04** (11) **1 656 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 05110460.2 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 15.11.2004 US 628053 P
30.03.2005 US 96242
(54) • *Stapler für Rasenmatten*
• *Sod handler*
• *Empileur pour de motte de gazon*
(73) TREBRO MANUFACTURING, 6844 S. Frontage Road, Billings MT 59101, US
(72) Tvetene, Michael, Billings MT 59101, US
Tvetene, Donald, Billings MT 59101, US
Tvetene, Gregg, Billings MT 59101, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A01B 63/00** (11) **1 031 263 B1**
A01F 15/08
(25) De (26) De
(21) 00104017.9 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(30) 26.02.1999 DE 19908398
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Eingabe von Arbeitsparametern an landwirtschaftlichen Maschinen*
• *Device and method for input of operational parameters in agricultural machines*
• *Dispositif et procédé pour entrer des paramètres opérationnels à des machines agricoles*
(73) Usines Claas France, Route de Thionville, 57140 St. Remy/Woippy, FR
(72) Mesmer, Dennis, 57320 Bouzonville, FR
(74) Kus, Sascha, c/o CLAAS KGaA mbH Patentabteilung Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

A01B 63/00 → (51) **G05B 19/42**

A01B 69/00 → (51) **A01D 75/20**

- (51) **A01D 75/20** (11) **1 369 025 B1**
A01B 69/00
(25) En (26) En
(21) 03076218.1 (22) 28.04.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 10.12.2003
(30) 06.06.2002 NL 1020798
(54) • *Autonome landwirtschaftliche Maschine zur Behandlung von Erntegut*
• *An autonomous agricultural machine for performing an agricultural operation, in particular crop processing*
• *Machine agricole autonome pour le traitement de récolte*
(73) Lely Enterprises AG, Blütenweg 20, 6300 ZUG, CH

- (72) Miedema, Theo Jan, 2676 VB Maasdijk, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

- (51) **A01D 75/30** (11) **1 405 556 B1**
(25) De (26) De
(21) 03022390.3 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2004
(30) 06.10.2002 DE 10246415
(54) • *Selbstfahrendes Grossflächenmäherwerk*
• *Automotive mower with large working-width*
• *Faucheuse automoteur à grande largeur de travail*
(73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Geng, Manfred, 88348 Bad Saulgau, DE
Kleinemenke, Heinrich, 33428 Harsewinkel, DE
Prenzler, Jürgen, 88379 Oberwaldhausen, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
(60) 07008740.8 / 1 808 064

A01F 15/08 → (51) **A01B 63/00**

A01G 17/06 → (51) **A01G 17/08**

- (51) **A01G 17/08** (11) **1 371 281 B1**
A01G 17/06
(25) It (26) En
(21) 03010779.1 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2003
(30) 11.06.2002 IT PN20020041
(54) • *Schwingender Träger für Weinreben*
• *Swinging support device for vine shoots*
• *Support pivotant pour sarments de vigne*
(73) Venturin, Agostino, Via IV Novembre, 31010 Mareno, TV, IT
(72) Venturin, Agostino, 31010 Mareno, TV, IT
(74) Dalla Rosa, Adriano, Via del Troi N. 2, 33170 Pordenone, IT

- (51) **A01G 17/14** (11) **1 340 422 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290443.5 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.09.2003
(30) 27.02.2002 FR 0202483
(54) • *Rebepfahl*
• *Vine prop*
• *Piquet de vigne*
(73) PROFILAFROID, 2, rue de Beauvais, 60930 Bailleul sur Therain, FR
(72) Siegfried, Jean-Michel, 60510 Bresles, FR
(74) Geismar, Thierry, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01K 1/12** (11) **1 589 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 04706911.7 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) SE 2004/000122 30.01.2004
(87) WO 2004/068940 2004/34 19.08.2004

- (30) 04.02.2003 SE 0300275
(54) • *ANORDNUNG ZUR UNTERBRINGUNG VON MELKTIEREN*
• *ARRANGEMENT FOR HOUSING MILKING ANIMALS*
• *ARRANGEMENT POUR ABRITER DES ANIMAUX DE TRAITÉ*
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) JOHANSSON, Björn, S-152 51 Södertälje, SE
FORSSÉN, Gösta, S-146 00 Tullinge, SE
(74) Keijser Bergöö, Malin Katarina, DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support Box 39, 147 21 Tumba, SE

- (51) **A01K 39/012** (11) **1 728 422 B1**
(25) De (26) De
(21) 06011394.1 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(30) 02.06.2005 DE 102005025458
(54) • *Futtertrog für Geflügel*
• *Poultry feeder*
• *Mangeoire pour volaille*
(73) LAE-Anlagenbau GmbH, Altenwalder Chaussee 94 - 100, 27472 Cuxhaven, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidiplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **A01K 89/00** (11) **1 386 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253759.9 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2004
(30) 31.07.2002 JP 2002223037
(54) • *Angelwinde*
• *Reel unit for spinning reel*
• *Moulinet de pêche*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kitajima, Keigo, c/o Shimano Inc., Sakai, Osaka 590-8577, JP
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A01K 97/10** (11) **1 623 622 B1**
(25) De (26) De
(21) 05014410.4 (22) 02.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 04.08.2004 DE 102004037945
(54) • *Angelruten-Halter*
• *Fishing rod holder*
• *Support de canne à pêche*
(73) FLM GmbH Foto-, Licht- und Messtechnisches Zubehör, Schützenstrasse 18, 79312 Emmendingen, DE
(72) Bürklin, Werner, 79312 Emmendingen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

- (51) **A01N 25/04** (11) **1 776 010 B1**
A01N 25/28 **A01N 25/26**
A01N 43/653 **A01N 43/36**

A01N 53/00 **B27K 5/00**
(25) De (26) De
(21) 05770777.0 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/008430 03.08.2005
(87) WO 2006/015791 2006/07 16.02.2006
(30) 04.08.2004 DE 102004037850
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WÄSS-
RIGER WIRKSTOFFZUSAMMENSETZUN-
GEN VON IN WASSER SCHWER
LÖSLICHEN WIRKSTOFFEN
• METHOD FOR PRODUCING AQUEOUS
ACTIVE SUBSTANCE COMPOSITIONS OF
ACTIVE SUBSTANCES THAT ARE HARDLY
SOLUBLE IN WATER
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPO-
SITIONS AQUEUSES DE PRINCIPES
ACTIFS DIFFICILEMENT SOLUBLES DANS
L'EAU
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Lud-
wigshafen, DE
(72) AMRHEIN, Patrick, 65239 Hochheim, DE
SCHÖPKE, Holger, 69151 Neckargemünd,
DE
KLEIST, Gunnar, 76534 Baden-Baden, DE
KLUGE, Michael, 67547 Worms, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE

A01N 25/04 → (51) **C08G 69/40**
A01N 25/10 → (51) **C08G 69/40**
A01N 25/26 → (51) **A01N 25/04**
A01N 25/28 → (51) **A01N 25/04**
A01N 43/36 → (51) **A01N 25/04**
A01N 43/653 → (51) **A01N 25/04**
A01N 53/00 → (51) **A01N 25/04**
A23J 7/00 → (51) **A23L 1/30**
A23K 1/00 → (51) **A23K 1/10**

(51) **A23K 1/10** (11) **1 489 920 B1**
A23K 1/00 **A23K 3/00**
A23P 1/02 **A23L 1/30**
(25) En (26) En
(21) 03712080.5 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 29.12.2004
(86) EP 2003/003018 24.03.2003
(87) WO 2003/079808 2003/40 02.10.2003
(30) 25.03.2002 DE 10213280
(54) • EIWEISS-ENTHALTENDES LEBENSMITTEL
UND VERFAHREN FÜR SEINE HERSTEL-
LUNG
• PROTEIN-CONTAINING FOOD PRODUCT
AND METHOD OF PREPARING SAME
• PRODUIT ALIMENTAIRE CONTENANT DES
PROTEINES ET SON PROCEDE DE PRE-
PARATION
(73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street,
McLean, Virginia 22101-3883, US
(72) SCHMIDT, Siegfried, 27283 Verden, DE
PANNEVIS, Marinus, 27283 Verden, DE
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **A23K 1/16** (11) **1 758 463 B1**
A23K 1/18
(25) De (26) De
(21) 05747802.6 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 07.03.2007
(86) EP 2005/006110 07.06.2005
(87) WO 2005/120246 2005/51 22.12.2005
(30) 09.06.2004 DE 102004028193
11.12.2004 DE 102004059761
(54) • GUANIDINOESSIGSÄURE ALS FUTTER-
MITTELZUSATZ
• GUANIDINO ACETIC ACID USED AS AN
ANIMAL FOOD ADDITIVE
• ACIDE GUANIDINOACETIQUE SERVANT
DE COMPLEMENT POUR ALIMENTS DES-
TINES AUX ANIMAUX
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1,
40474 Düsseldorf, DE
(72) GASTNER, Thomas, 84549 Engelsberg, DE
KRIMMER, Hans-Peter, 84558 Kirchweidach,
DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/16**
A23K 3/00 → (51) **A23K 1/10**

(51) **A23L 1/22** (11) **1 501 375 B1**
(25) De (26) De
(21) 03747422.8 (22) 26.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 02.02.2005
(86) EP 2003/004383 26.04.2003
(87) WO 2003/092412 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 DE 10219228
(54) • AROMAPARTIKEL
• AROMA PARTICLE
• PARTICULES AROMATIQUES
(73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse
1, 37603 Holzminden, DE
(72) RENZ, Karl-Heinz, 37603 Holzminden, DE
SCHLEIFENBAUM, Birgit, 1299 Crans pres
Celigny, CH
UHLEMANN, Jens, 37603 Holzminden, DE
SALEEB, Fouad, Pleasantville, NY 10570, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060
Bremen, DE

A23L 1/221 → (51) **A61K 36/53**
A23L 1/28 → (51) **A61K 36/53**

(51) **A23L 1/30** (11) **1 282 365 B1**
A23L 1/302 **A23J 7/00**
A23L 1/304
(25) En (26) En
(21) 01928256.5 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) NL 2001/000347 08.05.2001
(87) WO 2001/084961 2001/46 15.11.2001
(30) 08.05.2000 US 566386
02.11.2000 US 703798
(54) • ZUBEREITUNG ZUR VORBEUGUNG UND
BEHANDLUNG VON GEFÄßKRANKHEITEN
• PREPARATION FOR THE PREVENTION
AND/OR TREATMENT OF VASCULAR DIS-
ORDERS

• PREPARATION POUR LA PREVENTION ET/
OU LE TRAITEMENT DE TROUBLES VAS-
CULAIRES
(73) N.V. Nutricia, Postbus 1, 2700 MA Zoe-
rmeer, NL
(72) KILIAAN, Amanda, Johanne, NL-6706 AS
Wageningen, NL
HAGEMAN, Robert, Johan, Joseph, NL-6705
CT Wageningen, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Neder-
landsch Octrooibureau P.O. Box 29720,
2502 LS Den Haag, NL
(60) 07120681.7

A23L 1/30 → (51) **A23K 1/10**
A23L 1/302 → (51) **A23L 1/30**
A23L 1/302 → (51) **A61K 9/50**
A23L 1/303 → (51) **A61K 9/50**
A23L 1/304 → (51) **A23L 1/30**
A23P 1/02 → (51) **A23K 1/10**

(51) **A43B 5/00** (11) **1 381 292 B1**
A43B 13/12 **A43B 13/14**
(25) En (26) En
(21) 02764300.6 (22) 22.04.2002
(84) DE FR IT
(43) 21.01.2004
(86) US 2002/012722 22.04.2002
(87) WO 2002/085146 2002/44 31.10.2002
(30) 23.04.2001 US 840355
(54) • KLETTERSCHUH MIT KONKAVER SOHLE
• A CLIMBING SHOE WITH CONCAVE SOLE
• CHAUSSURE D'ESCALADE A SEMELLE
CONCAVE
(73) Chu, Young, 9245 Santa Fe Springs Rd.,
Santa Fe Springs, CA 90670, US
(72) Chu, Young, Santa Fe Springs, CA 90670, US
Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple
Court 11 Staple Inn Buildings, London,
WC1V 7QH, GB

A43B 13/12 → (51) **A43B 5/00**
A43B 13/14 → (51) **A43B 5/00**

(51) **A45D 34/04** (11) **1 771 099 B1**
A45D 40/26
(25) It (26) En
(21) 05750386.4 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) IB 2005/001819 30.05.2005
(87) WO 2006/013408 2006/06 09.02.2006
(30) 27.07.2004 IT MI20041513
(54) • WISCHERVORRICHTUNG FÜR KOSME-
TIKPRODUKTBEHÄLTER, VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG UND BEHÄLTER
FÜR KOSMETIKPRODUKTE MIT EINER
SOLCHEN WISCHERVORRICHTUNG
• A WIPER DEVICE FOR COSMETIC PROD-
UCTS CONTAINERS, A PROCESS FOR
MANUFACTURING THE SAME AND A
CONTAINER FOR COSMETIC PRODUCTS
COMPRISING SUCH A WIPER DEVICE
• DISPOSITIF D'ESSUYAGE POUR RECI-
PIENTS POUR PRODUITS COSMETIQUES,
SON PROCESSUS DE FABRICATION ET
RECIPIENT POUR PRODUITS COSMETI-
QUES COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF
D'ESSUYAGE
(73) Brivaplast S.r.l., Via Vittor Pisani 12/a, 20124
Milano, IT

- (72) VANONCINI, Stefano, I-23887 Olgiate Molgora, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

A45D 40/26 → (51) **A45D 34/04**

- (51) **A47B 31/02** (11) **1 592 322 B1**
F25B 21/02 **B64D 11/00**
(25) NI (26) En
(21) 04710562.2 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 09.11.2005
(86) NL 2004/000104 12.02.2004
(87) WO 2004/071239 2004/35 26.08.2004
(30) 13.02.2003 NL 1022674
(54) • **KÜHLEINHEIT**
• **REFRIGERATION UNIT**
• **UNITE DE REFROIDISSEMENT**
(73) Driessen Aerospace Group N.V., De Stek 1, 1770 SP Wieringerwerf, NL
(72) VAN LOON, Laurentius, Petrus, Joseph, NL-1774 AK Slootdorp, NL
GELUK, Joost, Cornelis, NL-6243 AP Geulle, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A47B 73/00 → (51) **B65D 71/00**

A47G 9/00 → (51) **D04H 1/46**

- (51) **A47J 31/42** (11) **1 440 643 B1**
(25) De (26) De
(21) 04001044.9 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 22.01.2003 DE 20300928 U
(54) • **Kaffeebohnenbehälter für einen Kaffeeautomaten**
• **Container for coffee beans of an automatic coffee machine**
• **Réservoir de grains de café pour distributeur automatique de café**
(73) WIK Far East Ltd., Unit B, 23 F Manulife Tower, 169, Electric Road, North Point, Hong Kong, CN
(72) Steckhan, Markus, 45481 Mülheim, DE
(74) Haverkamp, Jens, et al, Patentanwalt Postfach 1662, 58586 Iserlohn, DE

- (51) **A47J 31/44** (11) **1 776 905 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425739.9 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(54) • **Verfahren zum Aufwärmen und Schäumen von Milch und Vorrichtung um dieses Verfahren auszuführen**
• **A method for heating and whipping milk and a device for carrying out the method**
• **Procédé pour chauffer et mousser du lait et dispositif pour exécuter ce procédé**
(73) Gruppo Cimbali S.p.A., Via Manzoni 17, 20082 Binasco (MI), IT
(72) Coccia, Andrea, 20082 Binasco MI, IT
Sala, Dario, 20082 Binasco MI, IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

A47J 36/38 → (51) **A47J 45/06**

- (51) **A47J 43/044** (11) **1 545 280 B1**
A47J 43/07
(25) De (26) De
(21) 03798124.8 (22) 23.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) EP 2003/009359 23.08.2003
(87) WO 2004/028319 2004/15 08.04.2004
(30) 18.09.2002 DE 10243121
(54) • **HANDRÜHRER ZUM BEARBEITEN VON NAHRUNGSMITTELN**
• **HAND STIRRER FOR PROCESSING FOODSTUFFS**
• **BATTEUR A MAIN PERMETTANT DE TRAVAILLER DES ALIMENTS**
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) LITTMANN, Ludwig, 61476 Kronberg, DE

A47J 43/07 → (51) **A47J 43/044**

- (51) **A47J 45/06** (11) **1 753 333 B1**
A47J 36/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 05775265.1 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(86) FR 2005/001364 03.06.2005
(87) WO 2006/003281 2006/02 12.01.2006
(30) 11.06.2004 FR 0406378
(54) • **DAMPFAUSLASSKNOPF**
• **VAPOUR EXHAUST KNOB**
• **BOUTON D'ÉCHAPPEMENT DE VAPEUR**
(73) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Plichon, Stéphane, F-74000 Annecy, FR
(74) Lemoine, Jean-Sébastien, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **A47K 13/26** (11) **1 342 443 B1**
(25) De (26) De
(21) 02014591.8 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 27.02.2002 DE 20203093 U
(54) • **Schnellbefestigung für einen WC-Sitz**
• **Quick fastener for a toilet seat**
• **Attache rapide pour siège de toilettes**
(73) Wenko-Wenselaar GmbH & Co. KG, Im Hülsenfeld 10, 40721 Hilden, DE
(72) Semmler, Axel, 41066 Mönchengladbach, DE
(74) Bonsmann, Joachim Bernhard, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte Kaldenkirchener Strasse 35 a, 41063 Mönchengladbach, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 172 061 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401760.2 (22) 02.07.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.01.2002
(30) 05.07.2000 FR 0008740
(54) • **Antikippvorrichtung für ein Haushaltsgerät**
• **Anti-tip assembly for a domestic appliance**
• **Dispositif anti-basculement pour appareil électroménager**
(73) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Bretaud, Jacques, 85000 Moulleron Le Captif, FR

- Jonchier, Jean, 85140 Les Essarts, FR
Dudignac, Bernard, 85430 Les Clouzeaux, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 472 973 B1**
A61M 5/168
(25) En (26) En
(21) 04290927.5 (22) 07.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 03.11.2004
(30) 28.04.2003 JP 2003123460
07.11.2003 JP 2003378443
23.02.2004 JP 2004046555
(54) • **Leckdetektor unter Verwendung von Pulssignalen**
• **Leak detector using pulse signals**
• **Détecteur de fuite utilisant de signaux impulsionnels**
(73) Nemoto Kyorindo Co., Ltd., 27-20, Hongo, 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) Ono, Seiichi, Bunkyo-ku Tokyo, JP
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 545 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 03764446.5 (22) 09.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/021604 09.07.2003
(87) WO 2004/006760 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 US 195120
(54) • **KALIBRATIONSTECHNIK FÜR NICHTINVASIVE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN**
• **CALIBRATION TECHNIQUE FOR NON-INVASIVE MEDICAL DEVICES**
• **PROCEDE D'ETALONNAGE POUR DISPOSITIFS MEDICAUX NON-INVASIFS**
(73) Optical Sensors Inc., Suite C, 7615 Golden Triangle Drive, Technology Park Five, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) KIMBALL, Victor, E., Burnsville, MN 55306, US
FURLONG, Steven, C., Maple Grove, MN 55369, US
PIERSKALLA, Irvin, Prior Lake, MN 55372, US
(74) Roberts, Michael Austin, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 18/14**

A61B 5/00 → (51) **H04B 1/40**

- (51) **A61B 5/03** (11) **1 589 869 B1**
G06F 17/00
(25) Sv (26) En
(21) 04708536.0 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) SE 2004/000158 05.02.2004
(87) WO 2004/069050 2004/34 19.08.2004
(30) 06.02.2003 SE 0300338
(54) • **SYSTEM ZUR VERHINDERUNG VON ARBEITSBEDINGTEN VERLETZUNGEN**
• **SYSTEM FOR PREVENTION OF WORK INJURIES**
• **SYSTEME DE PREVENTION D'ACCIDENTS DU TRAVAIL**
(73) Xperientia AB, Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE
(72) ROBERTSSON, Hans, S-554 48 Jönköping, SE
(74) Willquist, Bo Lorentz, Awapatent i Linköping AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

- (51) **A61B 5/0404** (11) **1 659 936 B1**
(25) En (26) En
(21) 04785415.3 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 31.05.2006
(86) YU 2004/000020 19.08.2004
(87) WO 2005/018447 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 YU 65603
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHNURLOSEN AUFNAHME, TELEKOMMUNIKATIONSÜBERMITTLUNG UND DATENVERARBEITUNG MIT DREI BESONDEREN EKG-LEITUNGEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR CORDLESS RECORDING AND TELECOMMUNICATION TRANSMISSION OF THREE SPECIAL ECG LEADS AND THEIR PROCESSING**
• **APPAREIL ET PROCÉDE D'ENREGISTREMENT SANS FIL, DE TRANSMISSION PAR TELECOMMUNICATION ET DE TRAITEMENT DES SIGNAUX DE TROIS FILS SPECIAUX D'ECG**
- (73) Bojovic, Bosko, Beogradska 51, 11000 Beograd, YU
Hadziewski, Ljupco, Miroslava Krleze 20, 11000 Beograd, YU
Belicev, Petar, Borska 45, 11000 Beograd, YU
(72) Bojovic, Bosko, 11000 Beograd, YU
Hadziewski, Ljupco, 11000 Beograd, YU
Belicev, Petar, 11000 Beograd, YU
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
-
- (51) **A61B 5/15** (11) **0 906 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 97926578.2 (22) 16.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.04.1999
(86) US 1997/008400 16.05.1997
(87) WO 1997/042883 1997/50 20.11.1997
(30) 17.05.1996 US 17133 P
14.06.1996 US 19918 P
01.08.1996 US 23658 P
03.09.1996 US 25340 P
16.09.1996 US 714548
17.09.1996 US 710456
08.10.1996 US 727074
(54) • **KÖRPERFLÜSSIGKEITSENTNAHMEVORRICHTUNG**
• **BODY FLUID SAMPLING DEVICE**
• **APPAREIL DE PRELEVEMENT DE LIQUIDE ORGANIQUE**
- (73) Roche Diagnostics Operations, Inc., 9115 Hague Road, Indianapolis, Indiana 46250, US
(72) DOUGLAS, Joel, S., Santa Clara, CA 95051, US
ROE, Jeffrey, N., San Ramon, CA 94583, US
RADWANSKI, Ryszard, Morgan Hill, CA 95037, US
DUCHON, Brent, G., San Jose, CA 95134, US
SANCHEZ, Michael, J., Mountain View, CA 94040, US
GRAGE, Henry, M., Danville, CA 94506, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 07113978.6 / 1 862 116
-
- A61B 10/00** → (51) **A61B 18/14**
- (51) **A61B 17/00** (11) **0 876 793 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98116421.3 (22) 21.01.1993
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 11.11.1998
(30) 21.01.1992 US 822951
(54) • **Verschlussleinrichtung eines Septumschadens**
• **Septal Defect Closure Device**
• **Dipositif de fermeture d'un défaut septal**
- (73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Suite 201, 1100 Washington Avenue South, Minneapolis, Minnesota 55415-1226, US
(72) Das, Gladwin S., Arden Hills, MN 55112, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 93903592.9 / 0 623 003
-
- (51) **A61B 17/11** (11) **1 616 526 B1**
A61B 17/115
(25) En (26) En
(21) 05015373.3 (22) 14.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 18.01.2006
(30) 14.07.2004 JP 2004207740
(54) • **Gerät zur Klammerung von weichem Gewebe**
• **Tissue stapler**
• **Dispositif de pose d'agrafes dans les tissus souples**
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Okada, Yuta, Hachioji-shi Tokyo, JP
Sekine, Ryuta, Koganei-shi Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- A61B 17/115** → (51) **A61B 17/11**
- (51) **A61B 17/12** (11) **1 326 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 01979857.8 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) US 2001/032320 17.10.2001
(87) WO 2002/032325 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 US 691954
(54) • **NICHT-ÜBERLAPPENDE, SPHERISCHE, VASO-OKKLUSIVE SPIRALE**
• **NON-OVERLAPPING SPHERICAL THREE-DIMENSIONAL VASO-OCCLUSIVE COIL**
• **BOBINE D'OCCLUSION VASCULAIRE SPHERIQUE TRIDIMENSIONNELLE DEPOURVUE DE CHEVAUCHEMENT**
- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) TEOH, Clifford, Los Altos, CA 94024-6114, US
WALLACE, Michael, P., Fremont, CA 94539, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61B 17/34** (11) **1 582 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251974.1 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 US 815356
(54) • **Trokar**
• **Trocar**
• **Trocart**
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Zeiner, Mark S., Mason, Ohio 45040, US
-
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61B 17/58** (11) **1 350 478 B1**
A61F 2/46
(25) De (26) De
(21) 03002409.5 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.10.2003
(30) 05.04.2002 DE 10215191
(54) • **Kanüle zum Applizieren von medizinischen Stoffen**
• **Cannula for application of medical substances**
• **Cannule pour l'application de matières médicales**
- (73) Pajunk GmbH & Co. KG Besitzverwaltung, Karl-Hall-Strasse 1, 78187 Geisingen, DE
(72) Pajunk, Horst, 78187 Geisingen, DE
Pajunk, Heinrich, 78187 Geisingen-Kirchen-Hausen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 685 807 B1**
A61B 5/00 **A61B 10/00**
(25) En (26) En
(21) 06250527.6 (22) 31.01.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.08.2006
(30) 01.02.2005 US 47934
(54) • **Medizinisches Instrument mit medizinischer Behandlungselektrode**
• **Medical instrument having medical-treatment electrode**
• **Instrument médical ayant une électrode de traitement**
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio, US
(72) Cropper, Michael S., Kentucky 41017, US
Weizman, Patrick, Ohio 45044, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61B 18/24** (11) **1 395 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 02732938.2 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) GB 2002/002707 17.06.2002
(87) WO 2002/102266 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 GB 0114687
27.03.2002 US 369256 P
(54) • **MEDIZINISCHE LASERVORRICHTUNG**
• **MEDICAL LASER DEVICE**
• **DISPOSITIF DE LASER MEDICAL**
- (73) Diomed, Inc., 1 Dundee Place, Andover, MA 01810, US
(72) CALDERA, Tiziano, Cambridgeshire CB1 5TA, GB
Min, Robert, New York, NY 10021, US
KLEIN, Peter, West Newbury, MA 01985, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61C 8/00** (11) **1 406 551 B1**
A61L 27/54 **A61L 27/56**
(25) Sv (26) En
(21) 02741597.5 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.04.2004
(86) SE 2002/001257 26.06.2002

(87) WO 2003/003939 2003/03 16.01.2003
 (30) 04.07.2001 SE 0102391
 (54) • *IMPLANTAT, BEISPIELSMÄSSIG ZAHNIM-PLANTAT*
 • *IMPLANT, FOR EXAMPLE DENTAL IMPLANT*
 • *IMPLANT, PAR EXEMPLE IMPLANT DENTAIRE*
 (73) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
 (72) HALL, Jan, S-416 80 Göteborg, SE
 (74) Byström, Kurt Linus, et al, Nobel Biocare AB Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

A61C 13/00 → (51) **A61C 13/083**

(51) **A61C 13/083** (11) **1 558 170 B1**
A61C 13/00
 (25) De (26) De
 (21) 03779680.2 (22) 31.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.08.2005
 (86) DE 2003/003628 31.10.2003
 (87) WO 2004/041113 2004/21 21.05.2004
 (30) 05.11.2002 DE 10251369
 13.12.2002 DE 10258244
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VOLLKERAMISCHER ZAHNTEILE MIT VORBESTIMMTER RAUMFORM MITTELS ELEKTROPHORESE*
 • *METHOD FOR PRODUCING FULLY CERAMIC TOOTH ELEMENTS HAVING A PRE-DETERMINED SPATIAL FORM BY MEANS OF ELECTROPHORESIS*
 • *PROCEDE DE FABRICATION PAR ELECTROPHORESE D'ELEMENTS DENTAIRE ENTIEREMENT COMPOSES DE CERAMIQUE, PRESENTANT UNE FORME SPATIALE DEFINIE*
 (73) Wolz, Stefan, Am Rösselpfad 16, 55566 Bad Sobernheim, DE
 (72) Wolz, Stefan, 55566 Bad Sobernheim, DE
 (74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 616 531 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05013072.3 (22) 29.09.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 18.01.2006
 (30) 01.10.1997 US 942162
 (54) • *Flexibler Stent aus Draht*
 • *Flexible metal wire stent*
 • *Stent flexible en fil métallique*
 (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
 (72) Ballou, Kurt, Watertown MA 02472, US
 Roberts, George, T., Mountain Lakes NJ 07046, US
 Dimatteo, Kristian, J., Waltham, MA 02451, US
 Ravenscroft, Adrian, C., Rochester, MA 02770-1801, US
 (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
 (62) 98948591.7 / 1 018 985

A61F 2/06 → (51) **A61M 25/00**

A61F 2/06 → (51) **F16L 11/12**

(51) **A61F 2/08** (11) **1 272 127 B1**
C12N 5/06 **D02G 3/44**
 (25) En (26) En

(21) 01922531.7 (22) 22.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 08.01.2003
 (86) US 2001/009079 22.03.2001
 (87) WO 2001/072241 2001/40 04.10.2001
 (30) 24.03.2000 US 191999 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BANDERSATZKONSTRUKTIONEN*
 • *METHODS FOR PRODUCTION OF LIGAMENT REPLACEMENT CONSTRUCTS*
 • *PROCEDES DE PRODUCTION DE CONSTRUCTIONS DE REMPLACEMENT DE LIGAMENTS*
 (73) Drexel University, 32nd and Chestnut Streets, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
 (72) LAURENCIN, Cato, T., Elkins Park, PA 19027-3032, US
 KO, Frank, K., Philadelphia, PA 19124-1741, US
 COOPER, James, A., Philadelphia, PA 19150-2002, US
 LU, Helen, H., New York, New York 10069, US
 ATTAWIA, Mohamed A., Canton, MA 02021, US
 (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **A61F 2/46** (11) **1 234 559 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02076871.9 (22) 26.06.1998
 (84) DE GB
 (43) 28.08.2002
 (30) 27.06.1997 US 884588
 (54) • *Modulare Hüftprothese für lange Schäfte*
 • *Modular hip trial for long stems*
 • *Prothèse d'essai modulaire de la hanche pour tiges longues*
 (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
 (72) Ro, Gloria, North Quincy, MA 02170, US
 (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
 (62) 98305075.8 / 0 887 053

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/58**

(51) **A61F 2/82** (11) **1 608 294 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04758455.2 (22) 25.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 28.12.2005
 (86) US 2004/009406 25.03.2004
 (87) WO 2004/087017 2004/42 14.10.2004
 (30) 02.04.2003 US 459696 P
 (54) • *ABNEHMBARE UND RÜCKHOLBARE STENTANORDNUNG*
 • *DETACHABLE AND RETRIEVABLE STENT ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE DRAIN TUTEUR AMOVIBLE ET RECUPERABLE*
 (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
 (72) BASHIRI, Mehran, San Carlos, CA 94070, US
 PHUNG, Mark, Union City, CA 94587, US
 RAMZIPOOR, Kamal, Fremont, CA 94539, US
 NAIR, Ajitkumar, B., Milpitas, CA 95035, US
 (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) **A61F 5/058** (11) **1 204 387 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00944215.3 (22) 21.06.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 15.05.2002
 (86) IT 2000/000255 21.06.2000
 (87) WO 2001/013827 2001/09 01.03.2001
 (30) 20.08.1999 IT PR990014 U
 (54) • *STEIFSCHALIGE SCHIENE*
 • *RIGID SHELL SPLINT*
 • *GOUTTIERE A COQUE RIGIDE*
 (73) Spencer Italia S.R.L., Via Cavi 7, 43044 Collecchio (PR), IT
 (72) PIZZI SPADONI, Luigi, I-55043 Lido di Camaiore, IT
 (74) Guareschi, Antonella, c/o Ing. Dallaglio S.r.l. Viale Mentana 92/C, 43100 Parma, IT

(51) **A61F 5/443** (11) **1 410 391 B1**
A61F 13/02 **A61L 15/42**
A61L 15/58 **A61L 24/00**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02745468.5 (22) 24.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 21.04.2004
 (86) FR 2002/001752 24.05.2002
 (87) WO 2002/097815 2002/49 05.12.2002
 (30) 28.05.2001 FR 0106918
 (54) • *VERFAHREN UND FILM ZUR BEFESTIGUNG EINER VORRICHTUNG, INBESONDERE EINER MEDIZINISCHEN, AUF EINEM LEBENDEN KÖRPEROBERFLÄCHENBE-REICH UND DEN FILM NUTZENDE VORRICHTUNG*
 • *METHOD AND FILM FOR FIXING AN EQUIPMENT, IN PARTICULAR FOR MEDICAL USE, ON AN EXTERNAL PART OF A LIVING BODY, AND EQUIPMENT PROVIDED WITH SUCH A FILM*
 • *PROCEDE ET FILM DE FIXATION D'UN APPAREILLAGE, EN PARTICULIER A USAGE MEDICAL, SUR UNE PARTIE EXTERNE D'UN CORPS VIVANT, ET APPAREILLAGE MUNI D'UN TEL FILM*
 (73) B. Braun Medical, 204, Avenue du Maréchal Juin, B.P. 109, 92106 Boulogne Cedex, FR
 (72) LASSALLE, Paul, F-64200 Biarritz, FR
 CAPITAIN, François, F-64600 Anglet, FR
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Schwartz, Thierry J., Cabinet Orès, 36, rue de St Petersburg, 75008 Paris, FR

(51) **A61F 11/04** (11) **1 457 181 B1**
H04R 25/00
 (25) En (26) En
 (21) 04251348.1 (22) 09.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.09.2004
 (30) 11.03.2003 JP 2003064595
 11.03.2003 JP 2003064615
 (54) • *Audioinformationsübertragungsvorrichtung und zugehöriges Verfahren*
 • *An audio information transmitting apparatus and the method thereof*
 • *Dispositif de transmission d'information audio et méthode correspondante*
 (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Kansai, 8-31 Midorigaoka 1-chome, Ikeda, Osaka 563-8577, JP

- (72) Nakagawa, Seiji, c/o National Institute, 8-31 Midorigaoka 1-chome Ikeda Osaka 563-8577, JP
Yamaguchi, Masahiko, 8-31 Midorigaoka 1-chome Ikeda, Osaka 563-8577, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61F 13/02 → (51) **A61F 5/443**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 317 251 B1**
A61K 8/02 **A61Q 19/00**
B32B 7/04 **D04H 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 01970830.4 (22) 10.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2003
(86) US 2001/028442 10.09.2001
(87) WO 2002/022104 2002/12 21.03.2002
(30) 11.09.2000 US 231641 P
24.08.2001 US 938347
(54) • **BEHANDELTES SUBSTRAT MIT VERBESSERTE TOPISCHE APPLIKATIONS-ÜBERTRAGUNGSFÄHIGKEIT**
• **TREATED SUBSTRATE WITH IMPROVED TRANSFER EFFICIENCY OF TOPICAL APPLICATION**
• **SUBSTRAT TRAITE AVEC UNE MEILLEURE EFFICACITE DE TRANSFERT DE L'APPLICATION TOPIQUE**
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) YAHIAOUI, Ali, Roswell, GA 30075, US
DI LUCCIO, Robert, Cosmo, Titusville, FL 32780, US
PAUL, Susan, Carol, Alpharetta, GA 30022, US
BROCK, Earl, David, Appleton, Wisconsin 54915, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 648 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 04754304.6 (22) 04.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2006
(86) US 2004/017674 04.06.2004
(87) WO 2005/016202 2005/08 24.02.2005
(30) 01.08.2003 US 632596
(54) • **ORIENTIERUNG DER BEFESTIGUNGSELEMENTE BEI VERPACKTEN WEGWERF-HÖSCHEN MIT WIEDERVERSCHLIESSBAREN NAHTSTELLEN**
• **FASTENER ORIENTATION FOR PACKAGED GARMENTS HAVING REFASTENABLE SEAMS**
• **ORIENTATION D'ATTACHES POUR DES VETEMENTS CONDITIONNES POSSEDANT DES COUTURES D'ASSEMBLAGE POUVANT ETRE ATTACHEES PLUSIEURS FOIS**

- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) POPP, Robert, L., Hortonville, WI 54944, US
LYNCH, William, M., Greenville, WI 54942, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 07005756.7 / 1 839 629

- (51) **A61G 5/08** (11) **1 584 313 B1**
A61G 5/10

- (25) De (26) De

- (21) 05001021.4 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.10.2005
(30) 08.04.2004 DE 202004005653 U
(54) • **Rollstuhlrahmen**
• **Wheelchair frame**
• **Cadre de fauteuil roulant**
(73) MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG, Meyra-Ring 2, D-32689 Kalletal-Kalldorf, DE
(72) Schlingmann, Rolf, 32657 Lemgo, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

A61G 5/10 → (51) **A61G 5/08**

- (51) **A61K 8/02** (11) **1 258 239 B1**
A61K 8/22 **A61K 8/39**
A61K 8/73 **A61K 8/81**
A61K 8/25 **A61Q 11/00**

- (25) De (26) De
(21) 01112127.4 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(54) • **Chemisch aushärtendes Dental-Bleaching-material**
• **Chemically-curing dental bleaching composition**
• **Composition de blanchissement des dents chimiquement durcissable**
(73) Kettenbach GmbH & CO. KG, Im Heerfeld 7, 35713 Eschenburg, DE
(72) Bublewitz, Alexander, Dr., 35745 Herborn, DE
Reber, Jens-Peter, Dr., 35745 Herborn, DE
Suchan, Matthias, Dr., 57627 Hachenburg, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

A61K 8/02 → (51) **A61F 13/15****A61K 8/22** → (51) **A61K 8/02****A61K 8/25** → (51) **A61K 8/02****A61K 8/39** → (51) **A61K 8/02**

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 022 016 B1**
A61Q 5/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99403203.5 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(30) 19.01.1999 FR 9900506
(54) • **Verwendung von kationischen Phenylazobenzol-Verbindungen zur Färbung von Keratinfasern, Zusammensetzungen und Färbverfahren**
• **Use of cationic phenylazobenzene compounds for dyeing keratin fibres, compositions and dyeing process**
• **Utilisation de composés phényl-azo-benzéniques cationiques en teinture des fibres kératiniques, compositions tinctoriales et procédés de teinture**
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Genet, Alain, 93600 Aulnay sous Bois, FR
Lagrange, Alain, 77700 Coupvray, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

- (51) **A61K 8/63** (11) **1 330 999 B1**
A61Q 19/02 **A61K 31/58**

- (25) Ja (26) En
(21) 01974762.5 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 30.07.2003
(86) JP 2001/008892 10.10.2001
(87) WO 2002/030366 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 JP 2000310290
(54) • **MELANOGENESE-HEMMER UND AUHFEL-LUNGSMITTEL MIT EINEM ERGOSTEROL-DERIVAT UND EIN ERGOSTEROL-DERIVAT ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **MELANOGENESIS INHIBITORS AND WHITENING AGENTS COMPRISING ERGOSTEROL DERIVATIVE AND COMPOSITIONS CONTAINING ERGOSTEROL DERIVATIVE**
• **INHIBITEURS DE LA MELANOGENESE ET AGENT BLANCHISSANT RENFERMANT UN DERIVE D'ERGOSTEROL ET COMPOSITIONS RENFERMANT CE DERIVE**
(73) Sakamoto Bio Co. Ltd., 25, Aza Kourokuzawa, Memeki, Yuuwa, Akita -shi 010-1233, JP
(72) SAKAMOTO, Kenji, c/o, Sakamoto Bio Co., Ltd., Kawabe-gun, Akita 010-1233, JP
HATA, Keishi, Akita-shi, Akita 010-0973, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 8/64 → (51) **A61Q 19/00**

- (51) **A61K 8/67** (11) **1 351 919 B1**
A61Q 19/00 **A61Q 19/08**

- (25) Ko (26) En
(21) 02715896.3 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) KR 2002/000063 15.01.2002
(87) WO 2002/057212 2002/30 25.07.2002
(30) 16.01.2001 KR 2001002292
(54) • **RETINOLDERIVAT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **RETINOL DERIVATIVES AND PROCESS FOR PREPARING SAME**
• **DERIVES DE RETINOL ET METHODE DE PREPARATION**
(73) Enprani Co., Ltd., 441, Chunglim-dong, Chung-ku, Seoul 100-791, KR
(72) ROH, Young-Soy Dongshin Apt. 3-1008, 747, Jeollabuk-do 561-210, KR
UM, Soo-Jong Lotte Apt. 135-1001, Kyunggi-do 463-728, KR
JEONG, Min-Sook Kwangjin Mokwha Apt. 5-312, Jeollabuk-do 560-290, KR
LEE, Joo-Dong Hyundai Apt. 722-1101, Kyunggi-do 442-470, KR
RYOO, Hee-Chang Mokdong Apt. 523-204, 913, Seoul 158-050, KR
SON, Jeong-Kuan Sangil Apt. 101-107, 343-1, Kyungsangbuk-do 760-280, KR
KIM, Hyo-Jung Daerim Apt. 11-713, 64-20, Incheon 403-010, KR
KIM, Hyuk Konyung Apt. 201-701, 1875-5, Kyunggi-do 429-450, KR
JUNG, Sung-Won, Incheon 406-807, KR
HAN, Hye-Sook, Seoul 143-220, KR
PARK, Si-Ho Songcheon Jukong Apt. 115-1202, Jeollabuk-do 561-300, KR
KIM, Seong-Ho Pyungwha Jukong Apt. 103-211, Jeollabuk-do 560-280, KR
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/02**

- (51) **A61K 8/81** (11) **1 435 900 B1**
A61K 8/85 **A61K 8/91**
A61Q 5/06 **A61Q 5/12**
- (25) En (26) En
(21) 02772297.4 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.07.2004
(86) EP 2002/010273 12.09.2002
(87) WO 2003/032929 2003/17 24.04.2003
(30) 17.10.2001 GB 0124967
(54) • HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN
• HAIR CARE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE SOINS CAPILLAIRES
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (72) COOPER, Julie H. Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
EASON, Michael D. Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
KHOSHDEL, Ezat Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
ROYLES, Brodyck J. L. Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
-
- A61K 8/81** → (51) **A61K 8/02**
-
- A61K 8/85** → (51) **A61K 8/81**
-
- A61K 8/91** → (51) **A61K 8/81**
-
- A61K 9/02** → (51) **C08G 69/40**
-
- A61K 9/06** → (51) **C08G 69/40**
-
- A61K 9/08** → (51) **C07K 14/605**
-
- (51) **A61K 9/107** (11) **1 333 810 B1**
A61K 9/48 **A61K 31/44**
- (25) En (26) En
(21) 01991175.9 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 13.08.2003
(86) US 2001/048683 30.10.2001
(87) WO 2002/036110 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 US 244434 P
(54) • PERORALE, SELBST-EMULGIERENDE DARREICHUNGSFORMEN VON PYRANON-PROTEASEINHIBITOREN
• ORAL DOSAGE SELF-EMULSIFYING FORMULATIONS OF PYRANONE PROTEASE INHIBITORS
• FORMES POSOLOGIQUES ORALES AUTO-EMULSIFIANTES D'INHIBITEURS DE PROTEASE DU PYRANONE
- (73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
- (72) CHEN, Shirlynn, Somers, NY 10589, US
GUNN, Jocelyn, A., Hamden, CT 06517, US
- (74) Weymann, Markus, Boehringer Ingelheim GmbH, B Patente, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **A61K 9/107** (11) **1 475 083 B1**
A61K 31/122
- (25) De (26) De
(21) 04010510.8 (22) 11.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.11.2004
(30) 11.02.2001 DE 10109708
22.02.2001 DE 10108614
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Wirkstoffkonzentrats sowie Wirkstoffkonzentrat
• Method for producing an active ingredient concentrate, and active ingredient concentrate
• Procédé de production d'un concentré de principe actif et concentré de principe actif
- (73) Aquanova AG, Birkenweg 8-10, 64295 Darmstadt, DE
- (72) Behnam, Dariush, 64380 Rossdorf, DE
- (74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE
- (62) 02719799.5 / 1 377 273
-
- A61K 9/127** → (51) **A61K 31/55**
-
- A61K 9/127** → (51) **C07C 69/28**
-
- A61K 9/127** → (51) **C07F 9/10**
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 429 734 B1**
A61K 9/22 **A61K 9/28**
- (25) En (26) En
(21) 02776907.4 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.06.2004
(86) DK 2002/000621 23.09.2002
(87) WO 2003/024426 2003/13 27.03.2003
(30) 21.09.2001 DK 200101375
31.10.2001 DK 200101611
03.07.2002 DK 200201044
- (54) • FESTE DISPERSIONEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG VON CARVEDILOL
• CONTROLLED RELEASE SOLID DISPERSIONS OF CARVEDILOL
• DISPERSIONS SOLIDES A LIBERATION CONTROLEE DE CARVEDILOLE
- (73) Egalet A/S, Lejrvvej 39-41, Kirke Vaerlose, 3500 Vaerlose, DK
- (72) FISCHER, Gina, DK-3500 Vaerlose, DK
BAR-SHALOM, Daniel, DK-2980 Kokkedal, DK
SLOT, Lillian, DK-2830 Virum, DK
LADEMANN, Anne-Marie, DK-2820 Gentofte, DK
JENSEN, Christine, DK-2950 Vedbaek, DK
- (74) Johansen, Marianne, Albihns A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 778 193 B1**
A61K 31/137
- (25) En (26) En
(21) 05768606.5 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK UY
- (43) 02.05.2007
(86) EP 2005/008149 27.07.2005
(87) WO 2006/010605 2006/05 02.02.2006
(30) 28.07.2004 DE 102004036641
- (54) • VENLAFAXIN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE TEILCHENFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG
• SUSTAINED RELEASE PHARMACEUTICAL PARTICULATE COMPOSITION COMPRISING VENLAFAXINE
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A LIBERATION PROLONGEE COMPRENANT DE LA VENLAFAXINE
- (73) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
- (72) PISEK, Robert, 1000 Ljubljana, SI
ZUPANCIC, Silvo, 8000 Novo mesto, SI
SEGULA, Zakelj, Mojca, 2000 Maribor, SI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- A61K 9/19** → (51) **A61K 47/18**
-
- A61K 9/22** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 9/28** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 9/48** → (51) **A61K 9/107**
-
- (51) **A61K 9/50** (11) **1 267 844 B1**
A23L 1/302 **A23L 1/303**
- (25) En (26) En
(21) 01927763.1 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (43) 02.01.2003
(86) EP 2001/003192 21.03.2001
(87) WO 2001/072286 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 GB 0007419
(54) • VITAMINZUSAMMENSTELLUNG MIT VERZÖGERTER FREIGABE
• SUSTAINED RELEASE VITAMIN COMPOSITION
• COMPOSITION POUR VITAMINE A LIBERATION SOUTENUE
- (73) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG., Bussmatten 1, 77815 Buehl (Baden), DE
Allphamed Pharbil Pharma GmbH, Hildebrandstrasse 12, 37081 Göttingen, DE
- (72) BLOCK, Jürgen, c/o PT Pellet GmbH, 33605 Bielefeld, DE
HEIM, Stefan, GlaxoSmithKline Consumer Healthcare, 71083 Herrenberg, DE
WESTERHEIDE, Ralf, PP Development GmbH, 33605 Bielefeld, DE
- (74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A61K 9/50** (11) **1 524 968 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03750852.0 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2005
(86) FR 2003/002382 28.07.2003
(87) WO 2004/010983 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 FR 0209532
(54) • ORAL ANZUWENDENDEN ARZNEIMITTEL BESTEHEND AUS EINER VIELZAHL VON MIKROKAPSELN FÜR DIE VERZÖGERTER VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN
• ORAL PHARMACEUTICAL FORMULATION IN THE FORM OF A PLURALITY OF MICROCAPSULES FOR PROLONGED RELEASE OF ACTIVE PRINCIPLE(S) WITH LOW SOLUBILITY
• FORMULATION PHARMACEUTIQUE ORALE SOUS FORME D'UNE PLURALITE DE MICROCAPSULES PERMETTANT LA LIBERATION PROLONGEE DE PRINCIPE(S) ACTIF(S) PEU SOLUBLE(S)
- (73) FLAMEL TECHNOLOGIES, 33, avenue du Docteur Georges Lévy, 69200 Vénissieux, FR

- (72) GUIMBERTEAU, Florence, F-33450 Montus-
san, FR
CASTAN, Catherine, F-69530 Orlenas, FR
MEYRUEIX, Rémi, F-69009 Lyon, FR
(74) Fleurance, Raphaël, et al, Cabinet Plasseraud
52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09,
FR

A61K 9/50 → (51) **B01J 13/04****A61K 9/51** → (51) **B01J 13/04**

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 750 688 B1**
A61K 31/58
(25) En (26) En
(21) 05744945.6 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/015113 28.04.2005
(87) WO 2005/107727 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 US 837356
(54) • **INTRAOKULARE STEROID-IMPLANTATE
MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG ÜBER
EINEN ZEITRAUM VON ÜBER 2 MONATEN**
• **STEROID INTRAOCULAR IMPLANTS HAV-
ING AN EXTENDED SUSTAINED RELEASE
FOR A PERIOD OF GREATER THAN 2
MONTHS**
• **IMPLANTS INTRAOCULAIRES DE STE-
ROIDES A LIBERATION SOUTENUE PRO-
LONGEE POUR UNE PERIODE
SUPERIEURE A DEUX MOIS**
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine,
California 92612, US
(72) HUANG, Glenn T., Fremont, CA 94539, US
NIVAGGIOLI, Thierry, Los Altos, CA 94022,
US
SPADA, Lon T., Walnut, CA 91789, US
SUGIMOTO, Hiroshi, Kanazawa, Ishikawa,
920-0941, JP
BLANDA, Wendy M., Tustin, CA 92780, US
CHANG, James N., Mewport Beach, CA
92660, US
OLEJNIK, Orest, Coto de Caza, CA 92679, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 31/05** (11) **1 567 137 B1**
A61P 31/16

- (25) En (26) En
(21) 03772659.3 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 31.08.2005
(86) IT 2003/000626 14.10.2003
(87) WO 2004/041260 2004/21 21.05.2004
(30) 06.11.2002 IT RM20020562
(54) • **VERWENDUNG VON RESVERATROL ZUR
HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS
ZUR BEHANDLUNG VON GRIPPE**
• **USE OF RESVERATROL FOR THE PREP-
ARATION OF A MEDICAMENT USEFUL
FOR THE TREATMENT OF INFLUENZA
VIRUS INFECTIONS**
• **UTILISATION DE RESVERATROL POUR LA
PREPARATION D'UN MEDICAMENT UTILE
POUR LE TRAITEMENT DES INFECTIONS
VIRALES DE LA GRIPPE**
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite
S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00141 Roma,
IT
(72) GARACI, Enrico, Sigma-Tau Ind. Farm.
Reunite S.p.A, I-00040 Pomezia, IT
PALAMARA, Anna T., Sigma-Tau Ind. Farm.
Reun. SpA, I-00040 Pomezia, IT

- (74) Spadaro, Marco, et al, Studio Associato
LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144
Roma, IT

A61K 31/122 → (51) **A61K 9/107****A61K 31/137** → (51) **A61K 9/16****A61K 31/16** → (51) **C07D 307/20****A61K 31/18** → (51) **C07D 295/22****A61K 31/195** → (51) **A61K 31/196**(51) **A61K 31/196** (11) **1 441 714 B1**
A61P 35/00 **A61K 31/502**
A61K 31/195 **A61K 31/50**

- (25) En (26) En
(21) 02787507.9 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
SI
(43) 04.08.2004
(86) EP 2002/011924 24.10.2002
(87) WO 2003/035047 2003/18 01.05.2003
(30) 25.10.2001 US 344734 P
25.10.2001 US 344735 P
15.11.2001 US 336033 P
(54) • **KOMBINATIONSMEDIKATIONEN MIT
EINEM SELEKTIVEN CYCLOOXYGENASE-
2-INHIBITOR**
• **COMBINATIONS COMPRISING A SELEC-
TIVE CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITOR**
• **COMBINAISONS COMPRENANT UN INHI-
BITEUR SELECTIF DE LA CYCLOOXYGE-
NASE-2**
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59,
1235 Vienna, AT
(84) AT
(72) CHEN, Ying-Nan, Pan, Parsippany, NJ
07054, US
LASSOTA, Peter, Succasunna, NJ 07876, US
WOOD, Alexander, Wallace, Ho Ho Kus, NJ
07423, US
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis
International AG Corporate Intellectual Prop-
erty, 4002 Basel, CH

A61K 31/34 → (51) **C07D 307/20****A61K 31/4035** → (51) **C07D 209/44****A61K 31/404** → (51) **C07D 401/06****A61K 31/4178** → (51) **C07D 401/04****A61K 31/4184** → (51) **C07D 235/26****A61K 31/426** → (51) **C07D 277/56****A61K 31/427** → (51) **C07D 277/56****A61K 31/427** → (51) **C07D 417/12****A61K 31/43** → (51) **A61K 47/18****A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04****A61K 31/44** → (51) **A61K 9/107****A61K 31/44** → (51) **C07D 211/70****A61K 31/4439** → (51) **A61K 47/18****A61K 31/4439** → (51) **C07D 277/56**(51) **A61K 31/47** (11) **1 799 214 B1**
A61P 29/00 **C07D 215/26**

- (25) En (26) En
(21) 05789989.0 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/010412 27.09.2005
(87) WO 2006/040004 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 IT MI20041963
(54) • **NICHT-PEPTIDISCHE BRADYKININ-ANTA-
GONISTEN UND PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS**
• **NON-PEPTIDE BRADYKININ ANTAGO-
NISTS AND PHARMACEUTICAL COMPO-
SITIONS THEREFROM**
• **ANTAGONISTES DE BRADYKININE NON-
PEPTIDIQUES ET COMPOSITIONS PHAR-
MACEUTIQUES CONSTITUEES DE CES
COMPOSES**
(73) Istituto Luso Farmaco d'Italia S.P.A., Via
Walter Tobagi, 8, 20068 Perschiera Borro-
meo, IT
(72) FELICETTI, Patrizia, I-00175 Roma, IT
FINCHAM, Christopher, Ingo, I-00040
Pomezia, IT
GIOLITTI, Alessandro, I-50134 Firenze, IT
MAGGI, Carlo, Alberto, I-50141 Firenze, IT
QUARTARA, Laura, I-50144 Firenze, IT
ROSSI, Cristina, I-00040 Pomezia, IT
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l.
Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 31/47 → (51) **C07D 471/02****A61K 31/472** → (51) **C07D 217/14****A61K 31/485** → (51) **C07D 489/12****A61K 31/497** → (51) **C07D 235/26****A61K 31/50** → (51) **A61K 31/196****A61K 31/502** → (51) **A61K 31/196****A61K 31/505** → (51) **A61K 31/635****A61K 31/519** → (51) **C07D 475/00**(51) **A61K 31/55** (11) **0 850 646 B1**
C07D 491/22 **A61K 9/127**

- (25) Ja (26) En
(21) 97926234.2 (22) 12.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 01.07.1998
(86) JP 1997/002033 12.06.1997
(87) WO 1997/048398 1997/55 24.12.1997
(30) 18.06.1996 JP 15645996
(54) • **LIPOSOMALE ZUBEREITUNGEN VON
INDOLOCARBAZOL-DERIVATEN**
• **LIPOSOME PREPARATIONS OF INDOLO-
CARBAZOLE DERIVATIVES**
• **PREPARATIONS LIPOSOMES DE DERIVES
INDOLOCARBAZOLE**
(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1,
Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100, JP
(72) KATO, Yasuki, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
YAMAUCHI, Masahiro, Sunto-gun, Shizuoka
411, JP
ITO, Kunio, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
(74) Casalunga, Axel, et al, Bureau Casalunga &
Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München,
DE

A61K 31/555 → (51) A61K 31/635	(51) A61K 31/70 (11) 1 171 137 B1 A61K 31/7072	(30) 20.05.1998 US 82109
A61K 31/568 → (51) A61K 38/09	(25) En (26) En (21) 00910321.9 (22) 23.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 16.01.2002 (86) US 2000/004663 23.02.2000 (87) WO 2000/050043 2000/35 31.08.2000 (30) 23.02.1999 US 121588 P (54) • VERWENDUNG VON TRIACETYLRURIDIN ZUR BEHANDLUNG VON MITOCHONDRIALEN ERKRANKUNGEN • USE OF TRIACETYLRURIDINE FOR THE TREATMENT OF MITOCHONDRIAL DISORDERS • UTILISATION DE TRIACETYLRURIDINE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES MITOCHONDRIAUX	(54) • METHODE ZUR EXTRAKTION VON ANTIOXIDANTIEN AUS LABIATEN UND DEREN EXTRAHIERTE PRODUKTE • METHOD OF EXTRACTING ANTIOXIDANTS FROM LABIATE SPECIES AND THE EXTRACT PRODUCTS THEREOF • PROCEDE D'EXTRACTION D'ANTIOXYDANTS A PARTIR D'ESPECES LABIEES ET PRODUITS D'EXTRACTION OBTENUS DE CES ESPECES
A61K 31/58 → (51) A61K 8/63	(43) 16.01.2002 (86) US 2000/004663 23.02.2000 (87) WO 2000/050043 2000/35 31.08.2000 (30) 23.02.1999 US 121588 P (54) • VERWENDUNG VON TRIACETYLRURIDIN ZUR BEHANDLUNG VON MITOCHONDRIALEN ERKRANKUNGEN • USE OF TRIACETYLRURIDINE FOR THE TREATMENT OF MITOCHONDRIAL DISORDERS • UTILISATION DE TRIACETYLRURIDINE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES MITOCHONDRIAUX	(73) KEMIN INDUSTRIES, INC., 2100 Maury Street, Des Moines, IA 50301-0070, US (72) HAWORTH, James, E., Des Moines, IA 50320, US BRINKHAUS, Friedhelm, Urbandale, IA 50320, US GREAVES, John, A., Ankeny, IA 50021, US (74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster, Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB
(51) A61K 31/635 (11) 1 622 624 B1 A61K 31/555 A61K 31/505 A61K 31/7072 A61P 35/00	(25) En (26) En (21) 04730660.0 (22) 30.04.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL HR LT LV MK (43) 08.02.2006 (86) JP 2004/006292 30.04.2004 (87) WO 2004/098613 2004/47 18.11.2004 (30) 08.05.2003 US 431569 (54) • MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND N-(3-CHLORO-1H-INDOL-7-YL)-4-SULFAMOYL BENZENSULFONAMID UND WEITERE CYTOSTATIKA • MEDICINAL COMPOSITIONS COMPRISING N-(3-CHLORO-1H-INDOL-7-YL)-4-SULFAMOYL BENZENSULFONAMIDE AND FURTHER CYTOSTATICS • COMPOSITIONS MEDICINALES CONTENANT N-(3-CHLORO-1H-INDOL-7-YL)-4-SULFAMOYL BENZENSULFONAMIDE ET AUTRES CYTOSTATIQUES	(73) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US (72) NAVIAUX, Robert, K., San Diego, CA, US (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE (60) 07008953.7 / 1 808 177
(25) En (26) En (21) 04730660.0 (22) 30.04.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL HR LT LV MK (43) 08.02.2006 (86) JP 2004/006292 30.04.2004 (87) WO 2004/098613 2004/47 18.11.2004 (30) 08.05.2003 US 431569 (54) • MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND N-(3-CHLORO-1H-INDOL-7-YL)-4-SULFAMOYL BENZENSULFONAMID UND WEITERE CYTOSTATIKA • MEDICINAL COMPOSITIONS COMPRISING N-(3-CHLORO-1H-INDOL-7-YL)-4-SULFAMOYL BENZENSULFONAMIDE AND FURTHER CYTOSTATICS • COMPOSITIONS MEDICINALES CONTENANT N-(3-CHLORO-1H-INDOL-7-YL)-4-SULFAMOYL BENZENSULFONAMIDE ET AUTRES CYTOSTATIQUES	(73) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US (72) NAVIAUX, Robert, K., San Diego, CA, US (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE (60) 07008953.7 / 1 808 177	
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa, 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP (72) OZAWA, Yoichi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	A61K 31/70 → (51) C07D 307/20	A61K 38/00 → (51) C07K 16/18
A61K 31/66 → (51) C07D 307/20	A61K 31/7072 → (51) A61K 31/635	A61K 38/02 → (51) A61K 47/12
A61K 31/66 → (51) C07F 9/10	A61K 31/7072 → (51) A61K 31/70	A61K 38/06 → (51) C07K 5/08
(51) A61K 31/662 (11) 1 402 894 B1 A61P 35/04 C07F 9/6574	(51) A61K 36/38 (11) 1 773 365 B1 A61K 36/58	A61K 38/07 → (51) C07K 5/08
(25) Ja (26) En (21) 02771731.3 (22) 20.05.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 31.03.2004 (86) JP 2002/004839 20.05.2002 (87) WO 2002/094286 2002/48 28.11.2002 (30) 21.05.2001 JP 2001150685 (54) • KREBSMETASTASEN-HEMMER MIT CARBACYCLISCHEN PHOSPHATIDINSÄURE-DERIVATEN • CANCEROUS METASTASIS INHIBITORS CONTAINING CARBACYCLIC PHOSPHATIDIC ACID DERIVATIVES • INHIBITEURS DE METASTASES CANCEREUSES CONTENANT DES DERIVES D'ACIDE PHOSPHATIDIQUE CARBACYCLIQUES	(25) En (26) En (21) 05769327.7 (22) 29.07.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 18.04.2007 (86) IT 2005/000454 29.07.2005 (87) WO 2006/013607 2006/06 09.02.2006 (30) 03.08.2004 IT RM20040393 (54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT NIEMÖL UND ÖL EXTRAKT AUS JOHANNISKRAUT MIT HEILENDEN, ABWEISENDEN UND BIOZIDEN EIGENSCHAFTEN ZUR BEHANDLUNG ÄUSSERER WUNDEN • COMPOSITION COMPRISING NEEM OIL AND OIL EXTRACT OF HYPERICUM HAVING HEALING, REPELLENT AND BIOCIDAL PROPERTIES FOR TREATING EXTERNAL WOUNDS • COMPOSITION COMPRENANT DES SUBSTANCES NATURELLES PRESENTANT DES PROPRIETES CICATRISANTES, REPULSIVES ET BIOCIDES POUR LE TRAITEMENT ET POUR LA GUERISON DE LESIONS EXTERNES	(51) A61K 38/09 (11) 1 261 363 B1 A61P 5/04 A61P 5/24 A61P 15/00 A61P 35/00 A61K 31/568
(25) Ja (26) En (21) 02771731.3 (22) 20.05.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 31.03.2004 (86) JP 2002/004839 20.05.2002 (87) WO 2002/094286 2002/48 28.11.2002 (30) 21.05.2001 JP 2001150685 (54) • KREBSMETASTASEN-HEMMER MIT CARBACYCLISCHEN PHOSPHATIDINSÄURE-DERIVATEN • CANCEROUS METASTASIS INHIBITORS CONTAINING CARBACYCLIC PHOSPHATIDIC ACID DERIVATIVES • INHIBITEURS DE METASTASES CANCEREUSES CONTENANT DES DERIVES D'ACIDE PHOSPHATIDIQUE CARBACYCLIQUES	(25) En (26) En (21) 05769327.7 (22) 29.07.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 18.04.2007 (86) IT 2005/000454 29.07.2005 (87) WO 2006/013607 2006/06 09.02.2006 (30) 03.08.2004 IT RM20040393 (54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT NIEMÖL UND ÖL EXTRAKT AUS JOHANNISKRAUT MIT HEILENDEN, ABWEISENDEN UND BIOZIDEN EIGENSCHAFTEN ZUR BEHANDLUNG ÄUSSERER WUNDEN • COMPOSITION COMPRISING NEEM OIL AND OIL EXTRACT OF HYPERICUM HAVING HEALING, REPELLENT AND BIOCIDAL PROPERTIES FOR TREATING EXTERNAL WOUNDS • COMPOSITION COMPRENANT DES SUBSTANCES NATURELLES PRESENTANT DES PROPRIETES CICATRISANTES, REPULSIVES ET BIOCIDES POUR LE TRAITEMENT ET POUR LA GUERISON DE LESIONS EXTERNES	(25) En (26) En (21) 01913197.8 (22) 28.02.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (43) 04.12.2002 (86) US 2001/006535 28.02.2001 (87) WO 2001/064236 2001/36 07.09.2001 (30) 28.02.2000 US 185573 P 28.02.2000 US 185574 P 05.10.2000 US 238337 P 05.10.2000 US 238338 P (54) • VERWENDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON FSH-VERBUNDENEN ZUSTÄNDEN MIT GnRH ANTAGONISTEN • METHODS FOR TREATING FSH RELATED CONDITIONS WITH GnRH ANTAGONISTS • PROCEDES DE TRAITEMENT DES AFFECTIONS LIEES A L'HORMONE FOLLICULO-STIMULANTE (FSH) PAR LE BIAIS D'ANTAGONISTES VIS-A-VIS DE LA GONADOLIBERINE (GnRH)
(73) Murofushi, Kimiko, 4-12-17, Tsuji, Minami-ku, Saitama-shi, Saitama 336-0026, JP (72) MUKAI, Mutsuko, Koube-shi, Hyogo 657-0024, JP KOBAYASHI, Susumu, Meguro-ku, Tokyo 152-0032, JP MUROFUSHI, Hiromu, Saitama-shi, Saitama 336-0026, JP MUROFUSHI, Kimiko, Saitama-shi, Saitama 336-0026, JP (74) Polypatent, Postfach 11 07, 51482 Overath, DE	(73) Phytoceuticals Ltd., Zollikerstrasse 44, 8008 Zürich, CH (72) CARNEVALI, Fiorella, 01030 Bassano Romano-Viterbo, IT VAN DER ESCH, Stephen, Andrew, 00061 Anguillara Sabazia-Roma, IT (74) Kasche, André, et al, Riitscher & Partner AG Zollikerstrasse 19, 8702 Zollikon/Zürich, CH	(73) Speciality European Pharma Limited, 25 Buckingham Gate London SW1E 6LD, GB (72) GARNICK, Marc, B., Brookline, MA 02146, US MARTHA, M., Paul, Jr., Topsfield, MA 01983, US MOLINEAUX, Christopher, J., Hillsborough, CA 94010, US DE PAOLI, Alex, Santa Barbara, CA 93108, US (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB (60) 06007663.5
A61K 31/665 → (51) C07D 307/20	(51) A61K 36/53 (11) 1 079 841 B1 A23L 1/221 C09K 15/00 A23L 1/28	A61K 38/12 → (51) A61P 31/10
	(25) En (26) En (21) 99923180.6 (22) 18.05.1999 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU PT SE (43) 07.03.2001 (86) US 1999/010934 18.05.1999 (87) WO 1999/059607 1999/47 25.11.1999	A61K 38/14 → (51) A61P 31/10
	(25) En (26) En (21) 99923180.6 (22) 18.05.1999 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU PT SE (43) 07.03.2001 (86) US 1999/010934 18.05.1999 (87) WO 1999/059607 1999/47 25.11.1999	(51) A61K 38/16 (11) 1 066 314 B1 C07K 14/46 C07K 14/575 (25) En (26) En

- (21) 98957897.6 (22) 13.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.01.2001
- (86) US 1998/024210 13.11.1998
- (87) WO 1999/025727 1999/21 27.05.1999
- (30) 14.11.1997 US 65442 P
- (54) • *NEUARTIGE EXENDIN AGONISTEN*
• *NOVEL EXENDIN AGONIST COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES AGONISTES DE L'EXENDINE*
- (73) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) BEELEY, Nigel, Robert, Arnold, Solana Beach, CA 92131, US
PRICKETT, Kathryn, S., San Diego, CA 92126, US
- (74) von Menges, Albrecht, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (60) 06015310.3
06015311.1
07020412.8

A61K 38/17 → (51) **A61K 39/395**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/62**

A61K 38/17 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 38/19 → (51) **C07K 14/715**

- (51) **A61K 38/21** (11) **0 862 455 B1**
C07K 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 96938688.7 (22) 31.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.09.1998
- (86) US 1996/017448 31.10.1996
- (87) WO 1997/018832 1997/23 29.05.1997
- (30) 21.11.1995 US 561616
- (54) • *INTERFERON POLYMER-KONJUGATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *INTERFERON-POLYMER CONJUGATES AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
• *CONJUGUES DE POLYMERES ET D'INTERFERON ET PROCEDE DE PREPARATION DE CES CONJUGUES*
- (73) ENZON, INC., 20 Kingsbridge Road, Piscataway, NJ 08854-3998, US
- (72) GREENWALD, Richard, B., Somerset, NJ 08873, US
GILBERT, Carl, W., Basking Ridge, NJ 07920, US
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 38/26 → (51) **C07K 14/605**

- (51) **A61K 38/48** (11) **1 345 620 B1**
A61K 47/10
- (25) En (26) En
- (21) 01962345.3 (22) 06.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 24.09.2003
- (86) US 2001/041558 06.08.2001
- (87) WO 2002/051436 2002/27 04.07.2002
- (30) 27.12.2000 US 749217
- (54) • *STABILISIERTE ZUSAMMENSETZUNG ZUM ENZYMATISCHEN ENTFERNEN VON WUNDGRIND*
• *STABLE ENZYMATIC WOUND DEBRIDER*

- *COMPOSITION DE PARAGE ENZYMATIQUE STABLE POUR DES BLESSURES*
- (73) Healthpoint, Ltd., 307 E. Josephine Street, San Antonio, TX 78215, US
- (72) HOBSON, David, W., San Antonio, TX 78215, US
JONES, David, P., San Antonio, TX 78215, US
KOSTER, Katarzyna, San Antonio, TX 78215, US
DUQUE, Pilar, P., San Antonio, TX 78215, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A61K 38/48 → (51) **C12N 9/50**

- (51) **A61K 39/008** (11) **1 615 663 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04790046.9 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 18.01.2006
- (86) DE 2004/002383 22.10.2004
- (87) WO 2005/039633 2005/18 06.05.2005
- (30) 24.10.2003 EP 03090368
- (54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN MIT LEISHMANIEN*
• *AGENT FOR TREATING LEISHMANIA INFECTIONS*
• *PRODUIT DE TRAITEMENT DES INFECTIONS PAR LEISHMANIA*
- (73) Mologen AG, Fabeckstrasse 30, 14195 Berlin, DE
- (72) WITTIG, Burghardt, 14129 Berlin, DE
FUERTES-LOPEZ, Laura, E-28003 Madrid, ES
TIMON-JIMENEZ, Marcos, E-28200 San Lorenzo de El Escorial, ES
- (74) Boeckh, Tobias, et al, Hertin Anwaltssozietät Postfach 15 14 60, D-10676 Berlin, DE

A61K 39/02 → (51) **A61K 47/12**

A61K 39/12 → (51) **A61K 47/12**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 187 634 B1**
A61K 38/17 **A61P 35/00**
A61P 35/04 **C07K 16/32**
- (25) En (26) En
- (21) 00936539.6 (22) 16.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.03.2002
- (86) AU 2000/000671 16.06.2000
- (87) WO 2000/078347 2000/52 28.12.2000
- (30) 18.06.1999 AU PQ105799
- (54) • *ZELLWACHSTUMSINHIBITION*
• *CELL GROWTH INHIBITION*
• *INHIBITION DE LA CROISSANCE CELLULAIRE*
- (73) The Victor Chang Cardiac Research Institute Limited, St Vincent's Hospital, Suite 1, Level 4, 376 Victoria Street, Darlinghurst, NSW 2010, AU
- (72) ZHOU, Mingdong, Cremorne, NSW 2090, AU
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (60) 07119791.7

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

- (51) **A61K 47/02** (11) **1 503 797 B1**
A61K 47/26

- (25) En (26) En
- (21) 03729997.1 (22) 09.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 09.02.2005
- (86) EP 2003/004871 09.05.2003
- (87) WO 2003/097101 2003/48 27.11.2003
- (30) 16.05.2002 IT MI20021040
- (54) • *INJIZIERBARE ARZNEIMITTEL DIE EIN ANTHRACENDIONDERIVAT, MIT ANTITUMORAKTIVITÄT, ENTHALTEN*
• *INJECTABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF AN ANTHRACENEDIONE DERIVATIVE WITH ANTI-TUMORAL ACTIVITY*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES INJECTABLES D'UN DERIVE D'ANTHRACENEDIONE AVEC ACTION ANTI-TUMORALE*
- (73) Cell Therapeutics Europe S.R.L., Via Ariosto, 23, 20091 Bresso, IT
- (72) BERNAREGGI, Alberto, I-20091 Bresso, IT
LIVI, Valeria, I-20091 Bresso, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 47/02 → (51) **A61K 47/18**

A61K 47/10 → (51) **A61K 38/48**

- (51) **A61K 47/12** (11) **1 722 819 B1**
A61K 39/12 **A61K 39/02**
A61K 38/02
- (25) En (26) En
- (21) 05727232.0 (22) 11.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
- (86) EP 2005/002583 11.03.2005
- (87) WO 2005/094891 2005/41 13.10.2005
- (30) 12.03.2004 EP 04450061
- (54) • *VERFAHREN ZUR SOLUBILISIERUNG VON PEPTID-MISCHUNGEN*
• *METHOD FOR SOLUBILISING PEPTIDE MIXTURES*
• *PROCEDE DE SOLUBILISATION DE MELANGES DE PEPTIDES*
- (73) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT
- (72) ZAUNER, Wolfgang, A-1030 Wien, AT
KRITSCH, Constantia, A-7100 Neusiedl, AT
HEINRICH-CSEH, Christa, A-1170 Vienna, AT
BERGER, Agnes, A-2540 Bad Vöslau, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61K 47/14 → (51) **C07C 69/28**

- (51) **A61K 47/18** (11) **1 339 430 B1**
A61K 47/02 **A61K 31/4439**
A61K 9/19
- (25) En (26) En
- (21) 01997314.8 (22) 17.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 03.09.2003
- (86) EP 2001/013296 17.11.2001
- (87) WO 2002/041919 2002/22 30.05.2002
- (30) 22.11.2000 EP 00125569
- (54) • *GEFRIERGETROCKNETES PANTOPRAZOL-PRÄPARAT UND PANTOPRAZOL-INJEKTION*
• *FREEZE-DRIED PANTOPRAZOLE PREPARATION AND PANTOPRAZOLE INJECTION*

- *PREPARATION LYOPHILISEE DE PANTOPRAZOLE ET INJECTION DE PANTOPRAZOLE*
- (73) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) DIETRICH, Rango, 78465 Konstanz, DE
- LINDER, Rudolf, 78464 Konstanz, DE
- (74) Rupp, Herbert, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE
- (60) 06123558.6 / 1 762 249

(51) A61K 47/18 (11) 1 468 697 B1
A61K 31/43

- (25) En (26) En
- (21) 04076075.3 (22) 06.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 20.10.2004
- (30) 14.04.2003 US 462808 P
- (54) • *Zusammensetzungen enthaltend Piperacillin und Tazobactam zur Injektion*
- *Compositions containing piperacillin and tazobactam useful for injection*
- *Compositions injectables contenant de la piperacilline et du tazobactame*
- (73) Wyeth Holdings Corporation, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0784, US
- (72) Cohen, Jonathan Marc, Monroe, NY 10950, US
- Shah, Syed Muzafar, East Hanover New Jersey, 07936, US
- Ofslager, Christian Luther, Newburgh New York 12550, US
- Fawzi, Mahdi Bakir, Morristown New Jersey 07960, US
- (74) Bradley, Adrian, et al, c/o Wyeth Pharmaceuticals Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 47/24 → (51) **C07C 69/28****A61K 47/26** → (51) **A61K 47/02****(51) A61K 47/48 (11) 0 867 190 B1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 96913722.3 (22) 10.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.09.1998
- (86) JP 1996/001241 10.05.1996
- (87) WO 1996/035451 1996/50 14.11.1996
- (30) 10.05.1995 JP 11193395
- (54) • *CYTOTOXINKONJUGATE UMFASSEND DIPEPTIDE*
- *CYTOTOXIN COMPLEXES COMPRISING DIPEPTIDES*
- *CONJUGUES DES CYTOTOXINES COMPRENANT DES DIPEPTIDES*
- (73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., Ohtemachi Bldg., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyodaku, Tokyo 100, JP
- (72) SUZAWA, Toshiyuki, Yamato-shi, Kanagawa 242, JP
- YAMASAKI, Motoo, Machida-shi, Tokyo 194, JP
- NAGAMURA, Satoru, Hofu-shi, Yamaguchi 747, JP
- SAITO, Hiromitsu, Kawasaki-shi, Kanagawa 214, JP
- OHTA, So, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
- HANAI, Nobuo, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229, JP
- (74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) A61K 47/48 (11) 1 235 596 B1

- (25) En (26) En
- (21) 00974690.0 (22) 13.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.09.2002
- (86) GB 2000/004329 13.11.2000
- (87) WO 2001/034205 2001/20 17.05.2001
- (30) 12.11.1999 GB 9926875
- (54) • *ANWENDUNG VON LYTISCHEN TOXINEN UND TOXIN-KONJUGATEN*
- *USE OF LYTIC TOXINS AND TOXIN CONJUGATES*
- *UTILISATIONS DE TOXINES LYTIQUES ET CONJUGUES DE TOXINES*
- (73) Syntaxin Limited, Units 4-10 The Quadrant Barton Lane, Abingdon Oxfordshire OX14 3YS, GB
- (72) PURDY, Desmond, Health Protection Agency, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
- CHARLTON, Susan, Health Protection Agency, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
- HENDERSON, Ian, DynPort Vaccine Company (DVC), Maryland 21702-4300, US
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/72****A61K 49/04** → (51) **C07C 69/28****A61L 9/01** → (51) **C08G 69/40****A61L 11/00** → (51) **B09B 3/00****A61L 15/42** → (51) **A61F 5/443****A61L 15/58** → (51) **A61F 5/443****A61L 24/00** → (51) **A61F 5/443****A61L 27/54** → (51) **A61C 8/00****A61L 27/56** → (51) **A61C 8/00****A61M 5/168** → (51) **A61B 5/00****A61M 11/00** → (51) **A61M 15/00****(51) A61M 15/00 (11) 1 258 264 B1**
A61M 11/00

- (25) De (26) De
- (21) 02010211.7 (22) 15.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.11.2002
- (30) 16.05.2001 DE 10123749
- (54) • *Vorrichtung zum Verabreichen von Aerosolen*
- *Aerosol delivery apparatus*
- *Appareil pour l'administration d'aérosol*
- (73) Activaero GmbH, Wohraer Straße 37, 35285 Gemünden, DE
- (72) Scheuch, Gerhard, Dr., 35285 Gemünden, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) A61M 25/00 (11) 1 490 136 B1
A61F 2/06

- (25) En (26) En
- (21) 03704064.9 (22) 28.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
- (86) US 2003/002700 28.01.2003
- (87) WO 2003/074116 2003/37 12.09.2003
- (30) 28.02.2002 US 87303

- (54) • *MEDIZINISCHER BALLON*
- *MEDICAL BALLOON*
- *BALLONNET MEDICAL*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) MCMORROW, David, Galway City, IE
- HANSEN, Henrik, 3751 Astermarie, DK
- MCHALE, Tom, Galway, IE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) A61M 25/00 (11) 1 624 920 B1

- (25) En (26) En
- (21) 04712352.6 (22) 18.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
- (86) US 2004/004781 18.02.2004
- (87) WO 2004/105851 2004/50 09.12.2004
- (30) 22.05.2003 US 443227
- (54) • *BALLON MIT VERBESSERTER RETENTION*
- *BALLOON WITH IMPROVED RETENTION*
- *BALLONNET DE CATHETER A RETENUE AMELIOREE*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) BURGMEIER, Robert, Plymouth, MN 55447, US
- GOODIN, Richard, Blaine, MN 55449, US
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

A61M 36/12 → (51) **A61N 5/10****A61N 1/04** → (51) **A61N 1/39****(51) A61N 1/39 (11) 0 699 092 B1**
A61N 1/04

- (25) En (26) En
- (21) 94918028.5 (22) 18.05.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.03.1996
- (86) US 1994/005557 18.05.1994
- (87) WO 1994/027674 1994/27 08.12.1994
- (30) 18.05.1993 US 63631
- 10.05.1994 US 240272
- (54) • *DEFIBRILLATOR MIT EINEM SELBST-TEST-SYSTEM*
- *DEFIBRILLATOR WITH A SELF-TEST SYSTEM*
- *DEFIBRILLATEUR MUNI D'UN SYSTEME D'AUTO-TEST*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) POWERS, Daniel, Bainbridge Island, WA 98110, US
- CAMERON, David, Seattle, WA 98119, US
- COLE, Clinton, Seattle, WA 98121, US
- LYSTER, Thomas, Bothell, WA 98021, US
- MYDYNski, Steven, T., Bothell, WA 98012, US
- MORGAN, Carlton, Bainbridge Island, WA 98110, US
- (74) van Iersel, Hannie, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (60) 06075404.1 / 1 683 544
- 07112252.7 / 1 852 144

(51) A61N 2/00 (11) 1 338 302 B1
A61N 2/02

- (25) De (26) De
- (21) 03003511.7 (22) 15.02.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 27.08.2003
 (30) 22.02.2002 DE 10207588
 (54) • *Vorrichtung zur Stimulation der Mikrowellenerzeugung in Organismen*
 • *Device for stimulating the production of microwaves in an organism*
 • *Appareil pour stimuler la production de micro-ondes dans un organisme*
 (73) Warnke United Research & Development GmbH, Grossherzog-Friedrich-Strasse 87, 66121 Saarbrücken, DE
 (72) Warnke, Ulrich, Dr. rer. nat., 66133 Saarbrücken, DE
 (74) Bernhardt, Winfrid, et al, Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) **A61N 2/02** (11) **1 023 106 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98958814.0 (22) 16.10.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 LT LV RO SI
 (43) 02.08.2000
 (86) DE 1998/003033 16.10.1998
 (87) WO 1999/020345 1999/17 29.04.1999
 (30) 17.10.1997 DE 29718337 U
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR MAGNETFELDTHERAPIE*
 • *DEVICE FOR MAGNETIC FIELD THERAPY*
 • *DISPOSITIF DE MAGNETOTHERAPIE*
 (73) Muntermann, Axel, Sudetenstrasse 7-9, 35583 Wetzlar, DE
 (72) Muntermann, Axel, 35583 Wetzlar, DE
 (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
 (60) 07013360.8 / 1 839 702

A61N 2/02 → (51) **A61N 2/00**

(51) **A61N 5/10** (11) **1 169 087 B1**
A61M 36/12
 (25) En (26) En
 (21) 00962056.8 (22) 07.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 09.01.2002
 (86) US 2000/009460 07.04.2000
 (87) WO 2000/061229 2000/42 19.10.2000
 (30) 09.04.1999 US 128496 P
 11.05.1999 GB 9910956
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LADEN VON VERABREICHUNGSSYSTEMEN FÜR BRACHYTHERAPIESEEDS*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR LOADING DELIVERY SYSTEMS FOR BRACHYTHERAPY SEEDS*
 • *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CHARGER DES SYSTEMES DE DISTRIBUTION POUR DES PELLETS DE BRACHYTHERAPIE*
 (73) Medi Physics, Inc., 3350 North Ridge Avenue, Arlington Heights, IL 60005, US
 (72) SHANKS, Charles, E., Schaumburg, IL 60193, US
 MUELLER, John, Roselle, IL 60172, US
 HELLE, Kevin, Bartlett, IL 60103, US
 (74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

A61P 3/10 → (51) **C07D 417/12**

A61P 3/10 → (51) **C07K 14/605**

A61P 5/04 → (51) **A61K 38/09**
A61P 5/24 → (51) **A61K 38/09**
A61P 13/12 → (51) **C07K 16/00**
A61P 15/00 → (51) **A61K 38/09**
A61P 21/04 → (51) **C07D 211/70**
A61P 25/00 → (51) **C07D 209/44**
A61P 25/00 → (51) **C07D 401/06**
A61P 25/04 → (51) **C07D 489/12**
A61P 25/06 → (51) **C07D 211/70**
A61P 25/18 → (51) **C07D 211/70**
A61P 25/22 → (51) **C07D 211/70**
A61P 25/24 → (51) **C07D 211/70**
A61P 25/24 → (51) **C07K 5/08**
A61P 25/28 → (51) **C07D 211/70**
A61P 25/28 → (51) **C07D 277/56**
A61P 27/06 → (51) **C07D 211/70**
A61P 29/00 → (51) **A61K 31/47**
A61P 31/00 → (51) **C07D 471/02**

(51) **A61P 31/10** (11) **1 654 036 B1**
A61K 38/14 **A61K 38/12**
 (25) En (26) En
 (21) 04778676.9 (22) 21.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 LT LV
 (43) 10.05.2006
 (86) US 2004/023289 21.07.2004
 (87) WO 2005/018743 2005/09 03.03.2005
 (30) 22.07.2003 US 489173 P
 (54) • *VERWENDUNG EINES ANTIMYKOTISCHEN ECHINOCANDIN-MITTELS IN KOMBINATION MIT EINEM ANTIKARRIERELLEN GLYCOPEPTID-MITTEL*
 • *USE OF AN ECHINOCANDIN ANTIFUNGAL AGENT IN COMBINATION WITH A GLYCOPEPTIDE ANTIBACTERIAL AGENT*
 • *UTILISATION D'UN AGENT ANTIFONGIQUE A BASE D'ECHINOCANDINES CONJOINTEMENT AVEC UN AGENT ANTIBACTERIEN GLYCOPEPTIDIQUE*
 (73) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
 (72) KANIGA, Koné, Hayward, CA 94544, US
 (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. & Martin A. Hay 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU

A61P 31/16 → (51) **A61K 31/05**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/196**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/635**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/09**

A61P 35/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 35/00 → (51) **C07D 217/14**

A61P 35/00 → (51) **C07D 471/04**
A61P 35/00 → (51) **C07D 475/00**
A61P 35/04 → (51) **A61K 31/662**
A61P 35/04 → (51) **A61K 39/395**
A61P 43/00 → (51) **C07D 211/70**
A61P 43/00 → (51) **C07D 401/04**
A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/49**
A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/81**
A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/81**
A61Q 11/00 → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61Q 19/00** (11) **1 697 006 B1**
A61K 8/64
 (25) De (26) De
 (21) 04797806.9 (22) 11.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.09.2006
 (86) EP 2004/012768 11.11.2004
 (87) WO 2005/060929 2005/27 07.07.2005
 (30) 28.11.2003 DE 10355743
 (54) • *VERWENDUNG VON PEPTIDEN ZUM SCHUTZ DER HAUT VOR HAARBEHANDLUNGSMITTELN*
 • *USE OF PEPTIDES TO PROTECT SKIN FROM HAIR TREATMENT AGENTS*
 • *UTILISATION DE PEPTIDES POUR PROTEGER LA PEAU CONTRE DES AGENTS DE TRAITEMENT CAPILLAIRE*
 (73) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
 (72) ROTHE, Helga, 64293 Darmstadt, DE
 DETAPPE, Veronique, CH-1700 Fribourg, CH
 NOSER, Friedrich, CH-1724 Bonnetfontaine, CH

A61Q 19/00 → (51) **A61F 13/15**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/67**

A61Q 19/02 → (51) **A61K 8/63**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/67**

A62B 9/00 → (51) **B63C 11/22**

(51) **A62B 17/04** (11) **1 177 017 B1**
A62B 18/08
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01915448.3 (22) 06.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 06.02.2002
 (86) FR 2001/000659 06.03.2001
 (87) WO 2001/068187 2001/38 20.09.2001
 (30) 10.03.2000 FR 0003110
 (54) • *KOPFSCHUTZGERÄT ZUM SCHNELLEN ANZIEHEN*
 • *QUICK-DONNING PROTECTIVE HEAD EQUIPMENT*
 • *EQUIPEMENT DE PROTECTION DE TETE A MISE EN PLACE RAPIDE*
 (73) INTERTECHNIQUE, 61 Rue Pierre Curie, 78373 Plaisir Cedex, FR
 (72) BARDEL, Michel, F-78310 Maurepas, FR
 (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A62B 18/08 → (51) **A62B 17/04**

- (51) **A63C 5/12** (11) **1 421 978 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03104102.3 (22) 06.11.2003
- (84) AT DE FR IT SI
- (43) 26.05.2004
- (30) 22.11.2002 FR 0214673
- (54) • *Gleitbrett and sein Herstellungsverfahren*
• *Gliding board and it's method of manufacturing*
• *Planche de glisse et procédé de fabrication d'une telle planche de glisse*
- (73) SKIS ROSSIGNOL, 220 Rue du Pommarin, 38430 Moirans, FR
- (72) Restani, Eric, 38500, VOIRON, FR
- (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras, 20, rue Louis Chirpaz, BP 32, 69134 Ecully Cedex, FR

- (51) **A63C 9/08** (11) **1 147 791 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01108820.0 (22) 09.04.2001
- (84) AT CH DE FR LI
- (43) 24.10.2001
- (30) 18.04.2000 FR 0005262
- (54) • *Schuhbindung für Snowboard oder Rollbrett*
• *Snowboard or skateboard boot binding*
• *Fixation destinée à retenir une chaussure sur un engin de glisse ou de roulage*
- (73) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Gonthier, Jean-Francois, 74540 Viuz La Chiesaz, FR

- (51) **B01D 1/00** (11) **1 635 924 B1**
C10G 31/00 **C10G 32/02**
C10G 15/08 **C10G 45/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04751584.6 (22) 06.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
- (86) US 2004/014243 06.05.2004
- (87) WO 2004/101100 2004/48 25.11.2004
- (30) 08.05.2003 US 431666
- (54) • *BEHANDLUNG VON ROHÖLFRAKTIONEN, FOSSILEN BRENNSTOFFEN UND PRODUKTEN DAVON MIT SCHALLENERGIE*
• *TREATMENT OF CRUDE OIL FRACTIONS, FOSSIL FUELS, AND PRODUCTS THEREOF WITH SONIC ENERGY*
• *TRAITEMENT DE FRACTIONS DE PETROLE BRUT, DE COMBUSTIBLES FOSSILES ET DE PRODUITS ASSOCIES A L'AIDE DE L'ENERGIE SONIQUE*
- (73) Cullen, Mark, 5605 Brookmeadow Lane, Reno, Nevada 89511, US
- (72) Cullen, Mark, Reno, Nevada 89511, US
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE
- (60) 071109853.7 / 1 844 831 07110520.9

B01D 53/70 → (51) **B01J 19/08**

B01D 53/73 → (51) **C01B 17/90**

B01D 61/14 → (51) **B01J 13/04**

B01F 5/06 → (51) **B01F 13/00**

- (51) **B01F 5/10** (11) **1 779 923 B1**
B01F 7/18 **B01F 7/20**
B01F 13/10 **B01F 15/00**
B01F 15/06

- (25) En (26) En
- (21) 07001668.8 (22) 25.03.2005
- (84) CH DE GB IT LI
- (43) 02.05.2007
- (30) 29.03.2004 JP 2004093985
29.03.2004 JP 2004093992
29.03.2004 JP 2004094136
- (54) • *Mischer mit einem Rührer mit abgeschrägten Flügeln*
• *Mixer with a stirrer having tapered blades*
• *Mélangeur avec un agitateur à ailettes biseautées*
- (73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Matsumoto, Hiroyuki, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
- Hiraki, Masahiko, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
- Kuramoto, Mutsuo, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse, et al, Lepeudry et Associés 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR
- (62) 05290666.6 / 1 582 253

(51) **B01F 7/16** (11) **1 356 858 B1**
B01F 7/18 **C08F 2/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02716407.8 (22) 28.01.2002
- (84) DE ES
- (43) 29.10.2003
- (86) JP 2002/000589 28.01.2002
- (87) WO 2002/060571 2002/32 08.08.2002
- (30) 29.01.2001 JP 1204000049
- (54) • *REAKTOR SOWIE DESSEN VERWENDUNG FÜR LÖSUNGSPOLYMERISATIONS- UND MASSENPOLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *REACTOR AND USE THEREOF FOR SOLUTION POLYMERIZATION AND BULK POLYMERIZATION*
• *REACTEUR ET SON UTILISATION POUR LA POLYMERISATION EN SOLUTION ET EN MASSE*
- (73) TOYO ENGINEERING CORPORATION, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6005, JP
- (72) KAWANO, Koji, Sakai-shi, Osaka 592-8345, JP
- MATSUBA, Kenichiro, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262-0017, JP
- YAGOU, Katsunori.c/o Toyo Engineering Corporation, Narashino-shi, Chiba, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B01F 7/18 → (51) **B01F 5/10**

B01F 7/18 → (51) **B01F 7/16**

B01F 7/20 → (51) **B01F 5/10**

- (51) **B01F 13/00** (11) **1 652 575 B1**
B01F 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 05022796.6 (22) 19.10.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 03.05.2006
- (30) 28.10.2004 KR 2004086773
- (54) • *Verfahren zur Mischung von Fluiden und Mischvorrichtung*
• *Method of mixing fluids and mixing apparatus adopting the same*
• *Procédé pour mélanger des fluides et appareil*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

- (72) Cho, Yoon-kyoung, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Shin, Sang-min, Songpa-gu, Seoul, KR
- Kang, In-seok Pohang Univ.o.Science+Technologie, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, KR
- Park, Jae-wan, Jungnang-gu, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01F 13/10 → (51) **B01F 5/10**

B01F 15/00 → (51) **B01F 5/10**

B01F 15/06 → (51) **B01F 5/10**

B01J 3/04 → (51) **C02F 1/461**

- (51) **B01J 13/04** (11) **1 306 127 B1**
B01J 13/14 **B01J 13/06**
B01J 13/10 **B01J 13/12**
B01J 19/18 **B01D 61/14**
A61K 9/50 **A61K 9/51**
- (25) En (26) En
- (21) 01204096.0 (22) 26.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.05.2003
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von gereinigten Partikeln*
• *Method for the preparation of purified microparticles*
• *Procédé pour la préparation de particules purifiées*
- (73) OctoPlus Technologies B.V., Zernikedreef 12, 2333 CL Leiden, NL
- (72) van Buitenen, Adrianus Franciscus Gerardus, 2015 GW Haarlem, NL
- Verrijck, Rudolf, 2202 HS Noordwijk, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B01J 13/06 → (51) **B01J 13/04**

B01J 13/10 → (51) **B01J 13/04**

B01J 13/12 → (51) **B01J 13/04**

B01J 13/14 → (51) **B01J 13/04**

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 324 823 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01973543.0 (22) 25.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.07.2003
- (86) US 2001/030094 25.09.2001
- (87) WO 2002/024324 2002/12 28.03.2002
- (30) 25.09.2000 US 669996 29.11.2000 US 727392
- (54) • *FOKUSSIERTE AKUSTISCHE ENERGIE IN DER HERSTELLUNG UND SCREENING VON KOMBINATORISCHEN BIBLIOTHEKEN*
• *FOCUSED ACOUSTIC ENERGY IN THE PREPARATION AND SCREENING OF COMBINATORIAL LIBRARIES*
• *ENERGIE ACOUSTIQUE FOCALISEE UTILISEE DANS LA PREPARATION ET LE CRIBLAGE DE BIBLIOTHEQUES COMBINATOIRES*
- (73) Picoliter, Inc., 231 S. Whisman Road, Mountain View, CA 94041-1522, US
- (72) ELLSON, Richard, N., Palo Alto, CA 94306, US
- FOOTE, James, K., Cupertino, CA 95014, US
- MUTZ, Mitchell, W., Palo Alto, CA 94306, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 07003181.0

(51) **B01J 19/00** (11) **1 324 829 B1**
B01L 3/02 **G01N 1/10**

(25) En (26) En
(21) 01973681.8 (22) 30.08.2001

(84) DE GB
(43) 09.07.2003

(86) US 2001/041964 30.08.2001

(87) WO 2002/018053 2002/10 07.03.2002

(30) 30.08.2000 US 229003 P

(54) • VERFAHREN ZUR HOCHGESCHWINDIGKEITS-MIKROFLUIDISCHEN-DISPERGIERUNG

• METHOD FOR HIGH-SPEED MICROFLUIDIC DISPENSING

• PROCÉDE DE DISTRIBUTION MICROFLUIDIQUE HAUTE VITESSE

(73) Biodot, Inc., 17781 Sky Park Circle, Irvine, CA 92614, US

(72) CHURCHILL, Carl, Irvine, CA 92614, US
TISONE, Thomas, C., Orange, CA 92869, US
MILEDI, Rico, Irvine, CA 92612, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B01J 19/00 → (51) **C02F 1/461**

(51) **B01J 19/08** (11) **1 297 891 B1**
B01D 53/70 **H05H 1/24**

(25) Ja (26) En
(21) 01934367.2 (22) 28.05.2001

(84) DE FI FR GB

(43) 02.04.2003

(86) JP 2001/004437 28.05.2001

(87) WO 2001/091896 2001/49 06.12.2001

(30) 29.05.2000 JP 2000157936

19.04.2001 JP 2001120454

(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GASEN MITTELS PLASMA

• APPARATUS FOR PROCESSING GASES BY PLASMA

• APPAREIL DE TRAITEMENT DE GAZ AU MOYEN DE PLASMA

(73) ADTEC Plasma Technology Co., Ltd., 6-10, 5-chome, Hikino-cho, Fukuyama City, Hiroshima 721-0942, JP

(72) ISHIKAWA, Toshiaki, DI, JP
ITATANI, Ryohei HM, Kyoto-shi, Kyoto 601-1311, JP

DEGUCHI, Mikio, Niihama-shi, Ehime 792-0811, JP

MEBARKI, Bencherki, F-77420 Champs-sur-Marne, FR

TODA, Toshihiko, Niihama-shi, Ehime 792-0003, JP

BAN, Heitaro, Toyo-shi, Ehime 799-1362, JP

(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

B01J 19/08 → (51) **C02F 1/461**

B01J 19/12 → (51) **C01C 1/04**

B01J 19/18 → (51) **B01J 13/04**

(51) **B01J 23/72** (11) **1 737 569 B1**
B01J 37/08 **C07C 29/154**
B01J 23/745 **B01J 23/89**

(25) En (26) En
(21) 04703950.8 (22) 21.01.2004

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

(43) 03.01.2007

(86) NL 2004/000051 21.01.2004

(87) WO 2005/070537 2005/31 04.08.2005

(54) • CHROMFREIE KUPFERMETALL-KATALYSATOR MIT WENIGSTENS EINEM WEITEREN METALL

• CHROMIUM-FREE CATALYSTS OF METALLIC CU AND AT LEAST ONE SECOND METAL

• CATALYSEURS EXEMPT DE CHROME, A BASE DE CU METALLIQUE ET D'AU MOINS UN SECOND METAL

(73) Avantium International B.V., Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL

Universiti Malaya, Kuala Lumpur 50603, MY

(72) SIJPKES, André, Harmen, NL-1338 SZ

Almere, NL

VAN DER PUIL, Nelleke, NL-1097 CL

Amsterdam, NL

VAN DEN BRINK, Peter, John, NL-3972 EJ

Driebergen-Rijsenburg, NL

DE KEIJZER, Adrianus, H.J.F., Mgr.Nolen-

straat 23, BN Hoogereheide, NL

ABDUL HAMID, Sharifah, Bee, 13 Jalan

Cecawi, 47810 Petaling Jaya, MY

(74) de Lang, Robbert-Jan, Exter Polak & Char-

louis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B01J 23/745 → (51) **B01J 23/72**

B01J 23/89 → (51) **B01J 23/72**

(51) **B01J 32/00** (11) **1 286 768 B1**

(25) En (26) En

(21) 01939706.6 (22) 29.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 05.03.2003

(86) US 2001/017476 29.05.2001

(87) WO 2001/094010 2001/50 13.12.2001

(30) 02.06.2000 US 586445

(54) • FALTBARE METALLKATALYSATORTRÄGER SOWIE DARAUS HERGESTELLTE, FORMBARE KATALYSATORELEMENTE UND VERFAHREN ZU IHRER INSTALLATION

• PLIABLE METAL CATALYST CARRIERS, CONFORMABLE CATALYST MEMBERS MADE THEREFROM AND METHODS OF INSTALLING THE SAME

• SUPPORTS DE CATALYSEURS METALLIQUES PLIABLES, ELEMENTS DE CATALYSEURS CONFORMABLES PRODUITS A PARTIR DESDITS SUPPORTS, ET PROCÉDE D'INSTALLATION DE CES ELEMENTS

(73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US

(72) GALLIGAN, Michael, P., Clark, NJ 07066, US
DETTLING, Joseph, C., Howell, NJ 07731, US

CHEN, Shau-Lin, F., Piscataway, NJ 08854, US

LARKIN, Matthew, P., Lambertville, NJ 08530, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01J 37/02 → (51) **C10K 3/04**

B01J 37/08 → (51) **B01J 23/72**

B01L 1/00 → (51) **C12M 1/00**

B01L 3/02 → (51) **B01J 19/00**

(51) **B02C 18/08** (11) **1 724 024 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 05720696.3 (22) 14.03.2005

(84) DE FR GB IT NL

(43) 22.11.2006

(86) JP 2005/004425 14.03.2005

(87) WO 2006/097985 2006/38 21.09.2006

(54) • ZERKLEINERER

• PULVERIZER

• PULVERISATEUR

(73) Takeuchi MFG.Co.,Ltd., 9637, Sakaki, Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano 389-0601, JP

(72) SHIMIZU, Masanori, Hanishina-gun, Nagano 3890605, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B02C 19/06** (11) **1 172 149 B1**
B02C 23/16

(25) De (26) De

(21) 01114088.6 (22) 09.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 16.01.2002

(30) 11.07.2000 DE 10033628

(54) • Fließbett-Gegenstrahlmühle

• Fluidised bed-counter jet mill

• Broyeur à contre-jets à lit fluidisé

(73) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft, Peter-Dörfler-Strasse 13-25, 86199 Augsburg, DE

(72) Konetzka, Georg, Dipl.Ing. Ing. (grad.), 86199 Augsburg, DE

Eder, Hermann, 86465 Welden, DE

(74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Anwaltschhaus Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

B02C 23/16 → (51) **B02C 19/06**

(51) **B05B 7/10** (11) **1 402 956 B1**

(25) En (26) En

(21) 03103468.9 (22) 19.09.2003

(84) DE FR GB

(43) 31.03.2004

(30) 30.09.2002 US 261138

(54) • Zerstäuber mit diskreten Strahlen

• Discrete jet atomizer

• Atomiseur à jets discrets

(73) Delavan Inc., Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Mao, Chien-Pei, 50325, Clive, US

Short, John, Earl, 50211, Norwalk, US

(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

B05B 7/32 → (51) **B67B 7/00**

B05B 12/14 → (51) **B67B 7/00**

(51) **B05B 17/06** (11) **1 701 802 B1**

(25) De (26) De

(21) 05700704.9 (22) 05.01.2005

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

(43) 20.09.2006

(86) EP 2005/000041 05.01.2005

(87) WO 2005/065843 2005/29 21.07.2005

(30) 05.01.2004 DE 102004001095

(54) • HOCHFREQUENZERSTÄUBUNGSVORRICHTUNG

• HIGH FREQUENCY SPRAYING DEVICE

• DISPOSITIF DE PULVERISATION HAUTE FREQUENCE

(73) CINVENTION AG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(72) KUNSTMANN, Jürgen, 65812 Bad Soden, DE
RATHENOW, Jörg, 49610 Quakenbrück, DE
ASGARI, Sohél, 80796 München, DE
(74) Hansen, Norbert, Maiwald Patentanwälte
GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335
München, DE

Lees, Tony, Adlington, Lancashire PR7 4EZ,
GB
Fitton, Paul Anthony, Adlington, Lancashire
PR7 4EZ, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

• *Method and apparatus for producing a
helical spring*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un
ressort hélicoïdal*
(73) CHUO HATSUJYO KABUSHIKI KAISHA, 68,
Kamishioda, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya
city, Aichi pref., JP
(72) Hasegawa, Keiji, Midori-ku, Nagoya city,
Aichi pref., JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336
München, DE

(51) **B05C 17/005** (11) **1 701 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 04797127.0 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 20.09.2006
(86) BE 2004/000165 18.11.2004
(87) WO 2005/065845 2005/29 21.07.2005
(30) 07.01.2004 BE 200400006
03.09.2004 BE 200400433

B21B 19/04 → (51) **B22D 11/00**
B21C 1/00 → (51) **B21C 45/00**
B21C 1/24 → (51) **B21C 45/00**
B21C 3/16 → (51) **B21C 45/00**
B21C 23/00 → (51) **B21C 45/00**
B21C 37/06 → (51) **B21C 45/00**

B21J 15/14 → (51) **B23P 6/00**
B21J 15/50 → (51) **B23P 6/00**
B22C 9/10 → (51) **B22C 13/12**

(54) • *EINSTELLBARE SPRINKLERDÜSE*
• *ADJUSTABLE SPRINKLER NOZZLE*
• *BUSE DE PULVERISATION REGLABLE*
(73) DKL EUROPE, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP,
Bredabaan 912/C, 2930 Brasschaat, BE
(72) VAN ROY, Hedwig, B-2930 Brasschaat, BE
MICHIELSEN, Pieter, B-2110 Wijnegem, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B21C 45/00** (11) **1 427 550 B1**
B21C 1/00 **B21C 1/24**
B21C 3/16 **B21C 23/00**
B21C 37/06
(25) En (26) En
(21) 02798935.9 (22) 06.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/028473 06.09.2002
(87) WO 2003/024639 2003/13 27.03.2003
(30) 20.09.2001 US 323565 P
(54) • *HERSTELLUNG VON METALLROHREN*
• *MANUFACTURE OF METAL TUBES*
• *FABRICATION DE TUBES METALLIQUES*

(51) **B22C 13/12** (11) **1 651 372 B1**
B22C 9/10
(25) De (26) De
(21) 04722529.7 (22) 23.03.2004
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 03.05.2006
(86) DE 2004/000599 23.03.2004
(87) WO 2005/014204 2005/07 17.02.2005
(30) 06.08.2003 DE 10336395
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FERTIGUNG VON
KERNPAKETEN*
• *DEVICE FOR PRODUCING CORE PACKETS*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE
PAQUETS DE NOYAUX*

(51) **B05D 5/06** (11) **1 027 172 B1**
C23C 14/24 **C23C 14/46**
G02B 5/18
(25) En (26) En
(21) 98939909.2 (22) 11.08.1998
(84) DE NL
(43) 16.08.2000
(86) US 1998/016697 11.08.1998
(87) WO 1999/016555 1999/14 08.04.1999
(30) 29.09.1997 US 939611
(54) • *SCHUTZÜBERZUG FÜR WIEDERHOLTES
BEUGUNGSGITTER*
• *PROTECTIVE OVERCOAT FOR REPLI-
CATED DIFFRACTION GRATINGS*
• *COUCHE DE FINITION PROTECTRICE
POUR RESEAUX DE DIFFRACTION A
REPLIQUES*

(73) Memry Corporation, 3 Berkshire Boulevard,
Bethel, CT 06801, US
(72) WEBB, Neal, BETHEL, CT 06801, US
PONCET, Philippe, BETHEL, CT 06801, US
WU, Ming H., BETHEL, CT 06801, US
CARPENTER, Scott, BETHEL, CT 06801, US
PEREZ, Jesse, BETHEL, CT 06801, US
ADLER, Paul, BETHEL, CT 06801, US
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-
Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(73) Hottinger Maschinenbau GmbH, Düsseldor-
fer Strasse 22-28, 68219 Mannheim, DE
(72) BEYERER, Jürgen, 69234 Dielheim, DE
MONTERO, Gelson, 68723 Ottersheim, DE
ROMMEL, Reiner, 68782 Brühl, DE
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B09B 3/00** (11) **1 509 343 B1**
A61L 11/00
(25) En (26) En
(21) 03727632.6 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 02.03.2005
(86) GB 2003/001876 02.05.2003
(87) WO 2003/092922 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 GB 0210207
(54) • *BEHANDLUNG VON FESTEM HAUSSMÜLL*
• *TREATMENT OF MUNICIPAL SOLID
WASTE*
• *TRAITEMENT DES ORDURES MENAGE-
RES*

(73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San
Diego, CA 92127, US
(72) MORTON, Richard, G., San Diego, CA 92127,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

(51) **B22D 11/00** (11) **1 284 167 B1**
B22D 11/12 **B22D 11/124**
B21B 19/04
(25) Ja (26) En
(21) 02705439.4 (22) 22.03.2002
(84) DE FR IT
(43) 19.02.2003
(86) JP 2002/002756 22.03.2002
(87) WO 2002/076654 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 JP 2001090890
18.02.2002 JP 2002040741
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR NAHT-
LOSES STAHLROHR*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SEAM-
LESS STEEL PIPE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TUBE
EN ACIER SANS SOUDURE*

(73) Porter, John Alan, Market Place, Aldington,
Lancashire PR7 4EZ, GB
Lees, Tony, Market Place, Adlington, Lanca-
shire PR7 4EZ, GB
Fitton, Paul Anthony, Market Place, Adling-
ton, Lancashire PR7 4EZ, GB
(72) Porter, John Alan, Aldington, Lancashire
PR7 4EZ, GB

(73) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-
Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
B21D 5/00 → (51) **B21D 7/025**
(51) **B21D 7/025** (11) **1 574 267 B1**
B21D 5/00
(25) De (26) De
(21) 05005388.3 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 11.03.2004 NL 1025692
(54) • *Biegemaschine*
• *Bending press*
• *Machine à cintrer*

(73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) TOYOOKA, Takaaki, Chita Works, Kawasaki
St. Corp., Handa-shi, Aichi475-8611, JP
MIYATA, Yukio, Chita Works, Handa-shi,
Aichi 475-8611, JP
KIMURA, Mitsuo, Chita Works, Handa-shi,
Aichi 475-8611, JP
ITOYAMA, Seiji, Technical Research Labora-
tories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
KISHIMOTO, Yasuo, Techn. Res. Lab.,
Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
NISHIKOORI, Masanori, Chiba Works, Chiba-
shi, Chiba 260-0835, JP
TAWARA, Eiji, c/o Intellectual Property Dept,
Chiyoda-ku Tokyo 100-011, JP
OZAKI, Seiji, Chita Works, Kawasaki Steel
Corp., Handa-shi, Aichi 475-8611, JP

(51) **B21D 53/64** → (51) **C22C 38/18**
(51) **B21F 3/02** (11) **1 199 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124867.1 (22) 18.10.2001
(84) DE FR GB TR
(43) 24.04.2002
(30) 19.10.2000 JP 2000319745
11.07.2001 JP 2001210929
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
einer Schraubenfeder*

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE

B22D 11/12 → (51) **B22D 11/00**

B22D 11/124 → (51) **B22D 11/00**

B23B 31/26 → (51) **B23Q 3/12**

(51) **B23B 51/02** (11) **1 306 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 02445142.9 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 02.05.2003
(30) 25.10.2001 SE 0103555
(54) • *Drehendes Werkzeug zur spanabhebenden
Bearbeitung*
• *Rotatable tool for chip removing machining*
• *Outil rotatif d'usinage par enlèvement de
copeaux*

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE
(72) Lindblom, Stefan, 804 27 Gävle, SE

(51) **B23C 5/26** (11) **1 296 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 01941434.1 (22) 21.06.2001
(84) DE FR GB SE

(43) 02.04.2003
(86) SE 2001/001438 21.06.2001
(87) WO 2002/000382 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 SE 0002407
(54) • *MECHANISMUS ZUM EINSTELLEN DER
POSITION*
• *POSITIONAL ADJUSTING MECHANISM*
• *MECANISME D'AJUSTEMENT DE POSI-
TION*

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE
(72) ENQUIST, Lars-Erik, S-811 32 Sandviken, SE

B23D 45/02 → (51) **B28D 1/04**

B23D 47/02 → (51) **B28D 1/04**

B23K 1/005 → (51) **B23K 35/38**

(51) **B23K 20/12** (11) **1 329 279 B1**
B23K 20/16 **F01D 25/28**
B23K 35/00

(25) En (26) En
(21) 02258251.4 (22) 29.11.2002
(84) DE FR
(43) 23.07.2003
(30) 15.01.2002 GB 0200813
(54) • *Reibungsschweißen eines Verstärkungs-
elementes auf einem dünnwandigen Ele-
ment mit einem zwischengelegten
Schichtelement*
• *Friction welding of a reinforcing element on
a thin walled member with an interlayer
member interposed between*
• *Soudage par friction d'un élément de
renfort sur un élément à parois minces
avec interposition d'un membre intermé-
diaire*

(73) ROLLS ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB

(72) Roberts, Timothy Peter, Clevedon, North
Somerset BS21 7JL, GB
Foster, Derek John, Chipping Sodbury,
Bristol BS35 6DE, GB

(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer &
Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B23K 20/16 → (51) **B23K 20/12**

B23K 26/08 → (51) **C22C 38/18**

(51) **B23K 26/12** (11) **1 022 087 B1**
B23K 35/38 **B23K 26/14**

(25) De (26) De
(21) 00100822.6 (22) 17.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(30) 19.01.1999 DE 19901900
(54) • *Laserschweißen mit Prozessgas*
• *Laser welding with process gas*
• *Soudage au laser avec gaz de traitement*

(73) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse
252, 80807 München, DE

(72) Herrmann, Johann, 85716 Unterschleis-
sheim, DE

(74) Obermüller, Bernhard, et al, Linde Aktienge-
sellschaft Zentrale Patentabteilung, 82049
Höllriegelskreuth, DE

B23K 26/14 → (51) **B23K 26/12**

B23K 35/00 → (51) **B23K 20/12**

(51) **B23K 35/38** (11) **1 528 968 B1**
B23K 1/005

(25) De (26) De
(21) 03784108.7 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 11.05.2005
(86) EP 2003/008372 29.07.2003
(87) WO 2004/014599 2004/08 19.02.2004
(30) 05.08.2002 DE 10235821
(54) • *PROZESSGAS UND VERFAHREN ZUM
LASERSTRAHLHART TEN*
• *PROCESS GAS AND METHOD FOR LASER
HARD SOLDERING*
• *GAZ DE PROCESSUS ET PROCEDE DE
BRASAGE LASER*

(73) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse
252, 80807 München, DE

(72) DANZER, Wolfgang, 84405 Dorfen, DE

(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft,
Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-
Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B23K 35/38 → (51) **B23K 26/12**

(51) **B23P 6/00** (11) **1 647 353 B1**
B21J 15/14 **B21J 15/50**
F16D 65/08

(25) En (26) En
(21) 04077828.4 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 19.04.2006
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Renovierung
von Bremsbacken für Trommelbremsen*
• *Apparatus and methods for renovating
brake shoes for drum brakes*
• *Dispositif et procédés pour rénover les
mâchoires de frein des freins à tambour*

(73) X-Pat ApS, c/o Cardlab ApS William Wains
Gade 9-14, 1432 Copenhagen K, DK

(72) Kjaer, Henning, 6855 Ovtrup, DK

(74) Elmeros, Claus, et al, Højberg A/S St.
Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

B23P 6/00 → (51) **B23P 19/04**

(51) **B23P 15/04** (11) **1 557 530 B1**
F01D 5/14 **F01D 5/18**
F04D 29/32 **F04D 29/38**

(25) En (26) En

(21) 05250321.6 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(43) 27.07.2005
(30) 26.01.2004 US 765591

(54) • *Herstellungsverfahren für eine hohle
Gebälleschaufel einer Strömungsmaschine*
• *Method of making a hollow fan blade for a
gas turbine engine*
• *Procédé de manufacture d'une aube creuse
pour soufflante de turbomachine*

(73) United Technologies Corporation, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US

(72) Palazzini, Christopher M., Windsor, CT
06095, US

Weisse, Michael A., Tolland, CT 06084, US
Senecal, Douglas A., Bozrah, CT 06334, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square,
London EC4Y 8JD, GB

(51) **B23P 19/04** (11) **1 265 726 B1**
B23P 6/00 **B26F 3/00**

(25) De (26) De
(21) 01933667.6 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) EP 2001/002579 07.03.2001
(87) WO 2001/070451 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 EP 00106226

(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN EINES
DICHTMITTELS*
• *METHOD FOR REMOVING A SEAL*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DEMONTER
UN ELEMENT D'ETANCHEITE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KROCKOW, Wolfram, 40213 Düsseldorf, DE
KEFALAS, Nikolaos, 46485 Wesel, DE

(51) **B23Q 3/12** (11) **1 453 638 B1**
B23B 31/26

(25) De (26) De
(21) 02796507.8 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 08.09.2004
(86) DE 2002/004483 06.12.2002
(87) WO 2003/049898 2003/25 19.06.2003
(30) 11.12.2001 DE 10160705

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES
WERKZEUGS AN EINER WELLE SOWIE
MASCHINENSPINDEL MIT EINER DERAR-
TIGEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR FIXING A TOOL ON A SHAFT
AND MACHINE SPINDLE COMPRISING
SAME*
• *DISPOSITIF POUR FIXER UN OUTIL SUR
UN ARBRE ET BROCHE DE MACHINE
COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*

(73) Paul Müller GmbH & Co. KG Unterneh-
mensbeteiligungen, Aussere Bayreuther
Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

(72) FELDMEIER, Fritz, 90475 Nürnberg, DE
MÖLLER, Bernd, 91217 Hersbruck, DE

(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Auss. Bayr-
euther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

B23Q 3/18 → (51) **B23Q 16/00**

(51) **B23Q 16/00** (11) **1 727 647 B1**
B23Q 3/18 **F16B 19/02**

(25) De (26) De
(21) 05734043.2 (22) 18.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/002924 18.03.2005
(87) WO 2005/092567 2005/40 06.10.2005
(30) 24.03.2004 DE 202004004744 U
(54) • ZENTRIERSTIFT
• CENTERING PIN
• TIGE DE CENTRAGE
(73) Friatec Aktiengesellschaft, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE
(72) SCHRAMM, Peter, 95119 Naila, DE
(74) Schmitt, Meinrad, Kanzlei Reble & Klose, Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE

(51) **B24B 5/42** (11) **1 263 547 B1**
B24B 49/04 **B24B 49/10**
(25) En (26) En
(21) 01907469.9 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) EP 2001/000596 19.01.2001
(87) WO 2001/066306 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 IT B0000112
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN DER DIMENSIONS- UND FORMABWEICHUNG VON KURBELZAPFEN AM ORT DES SCHLEIFENS
• APPARATUS AND METHOD TO MEASURE THE DIMENSIONAL AND FORM DEVIATION OF CRANKPINS AT THE PLACE OF GRINDING
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE MESURER L'ECART DIMENSIONNEL ET DE FORME DE MANETONS SUR LE LIEU DE RECTIFICATION
(73) MARPOSS SOCIETA PER AZIONI, Via Saliceto 13, I-40010 Bentivoglio, IT
(72) DANIELLI, Franco, I-40069 Zola Predosa, IT
(74) DALL'AGLIO, Carlo, I-40050 Castello D'argile, IT

(51) **B24B 37/04** (11) **1 522 385 B1**
B24D 13/14 **B24D 3/26**
C08G 18/83
(25) En (26) En
(21) 04256170.4 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 13.04.2005
(30) 09.10.2003 US 682158
10.09.2004 US 937914
(54) • Polierscheibe
• Polishing Pad
• Disque de polissage
(73) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc., 451 Bellevue Road, Newark, DE 19713, US
(72) James, David B., Newark, DE 19711, US
Kulp, Mary Jo, Newark, DE 19711, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

B24B 49/04 → (51) **B24B 5/42**

B24B 49/10 → (51) **B24B 5/42**

B24D 3/26 → (51) **B24B 37/04**

B24D 13/14 → (51) **B24B 37/04**

B25B 5/00 → (51) **B25B 5/06**

B25B 5/04 → (51) **B25B 5/06**
(51) **B25B 5/06** (11) **0 941 808 B1**
B25B 5/00 **B25B 5/04**
(25) En (26) En
(21) 99830129.5 (22) 09.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI NL PT
(43) 15.09.1999
(30) 09.03.1998 IT MN980012
(54) • Spannvorrichtung
• A clamping device
• Dispositif de serrage
(73) di Padova, Giuseppe, 65, Via F.lli Kennedy, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
(72) di Padova, Giuseppe, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
(74) Petazzi, Guido, c/o Malgarini Ing. Lucia, Via Divisione Acqui, 6, 46044 Goito (MN), IT

(51) **B25C 1/18** (11) **1 706 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 05702322.8 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) IB 2005/000162 21.01.2005
(87) WO 2005/070623 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 FR 0400664
(54) • INDIREKTE ABSCHUSSVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN IN EINEM TRÄGERMATERIAL
• INDIRECT FIRE DEVICE FOR FIXING FASTENERS IN A SUBSTRATE MATERIAL
• DISPOSITIF DE DECHARGE INDIRECTE POUR FIXER DES ELEMENTS DE FIXATION DANS UN SUBSTRAT
(73) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, Route de Lyon, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR
(72) ALMERAS, Roland, F-07300 Touron, FR
HERELIER, Patrick, F-07300 Saint-Jean-De-Muzols, FR
VALLON, Emmanuel, F-26800 Portes les Valence, FR
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B25J 15/06** (11) **1 748 870 B1**
(25) De (26) De
(21) 06742697.3 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) EP 2006/003861 26.04.2006
(87) WO 2006/117114 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 DE 102005020840
(54) • SAUGGREIFER MIT BOHRUNGEN ZUM ANLEGEN EINES UNTERDRUCKS UND EINES ÜBERDRUCKS
• VACUUM GRIPPER WITH BORES FOR APPLYING A NEGATIVE PRESSURE AND A POSITIVE PRESSURE
• PINCE ASPIRANTE COMPORTANT DES ORIFICES SERVANT A APPLIQUER UNE PRESSION NEGATIVE ET UNE PRESSION POSITIVE
(73) FIPA GmbH, Freisinger Strasse 30, 85737 Ismaning, DE
(72) FÖRG, Georg, 85399 Hallbergmoos, DE
KOB, Roland, 85435 Erding, DE
(74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

B25J 19/00 → (51) **F16L 3/00**

B26B 21/00 → (51) **C22C 38/18**
B26B 21/58 → (51) **C22C 38/18**
B26F 3/00 → (51) **B23P 19/04**
B27K 5/00 → (51) **A01N 25/04**

(51) **B27N 3/14** (11) **1 256 426 B1**
(25) De (26) De
(21) 02009113.8 (22) 24.04.2002
(84) DE FI IT SE
(43) 13.11.2002
(30) 11.05.2001 DE 10122971
(54) • Streugutanlage zum Streuen von Streugut, insbesondere von Holzspänen, Holzfasern o. dgl. auf einen Streubandförderer
• Device for spreading particles, in particular wooden chips, wooden fibers or the like on a conveyor belt
• Dispositif pour répandre des particules, particulièrement copeaux de bois, fibres de bois ou semblable sur une bande transporteuse
(73) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG, Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld, DE
(72) Aengenvoort, Dieter, 47652 Weeze, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

(51) **B28D 1/04** (11) **1 637 303 B1**
B23D 47/02 **B23D 45/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292236.9 (22) 17.09.2004
(84) CH LI
(43) 22.03.2006
(54) • Tischsäge, insbesondere zum Schneiden von Fliesen
• Table saw, particularly for cutting tiles
• Scie de table, en particulier pour la coupe de carrelages
(73) DIAMANT BOART Société Anonyme, Avenue du Pont de Luttre, 74, 1190 Bruxelles, BE
(72) Gomez, Javier, 4934 Madiswil, CH
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

B29C 31/00 → (51) **B29D 11/00**

B29C 43/06 → (51) **B29D 11/00**

(51) **B29C 45/04** (11) **1 484 153 B1**
B29C 45/16
(25) De (26) De
(21) 04017582.0 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.12.2004
(30) 06.08.1999 DE 19937200
(54) • Horizontalspritzgiessmaschine
• Horizontal injection moulding machine
• Machine à mouler par injection horizontale
(73) Krauss Maffei GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) Lichtinger, Peter, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Wilhelm, Ludwig, Patentanwalt mannesmann plastics machinery GmbH FS Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(62) 02012663.7 / 1 264 674
00953154.2 / 1 119 449

B29C 45/16 → (51) **B29C 45/04**

(51) **B29C 45/76** (11) **1 656 245 B1**
(25) De (26) De

(21) 04741245.7 (22) 23.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 17.05.2006
 (86) EP 2004/008264 23.07.2004
 (87) WO 2005/009719 2005/05 03.02.2005
 (30) 26.07.2003 DE 10334153
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERAKTIVEN STEUERUNG EINER MASCHINE*
 • *METHOD AND DEVICE FOR INTERACTIVE CONTROL OF A MACHINE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE INTERACTIVE D'UNE MACHINE*
 (73) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse 32, 72290 Lossburg, DE
 (72) Hehl, Karl, 72290 Lossburg, DE
 (74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

(51) **B29C 65/06** (11) **1 140 473 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99955149.2 (22) 22.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 10.10.2001
 (86) US 1999/024866 22.10.1999
 (87) WO 2000/023256 2000/17 27.04.2000
 (30) 22.10.1998 US 105226 P
 24.06.1999 US 339498
 (54) • *VERFAHREN UND WERKZEUG ZUM HERSTELLEN VON MIT GEWEBE BEDECKTEN PANEELN*
 • *METHOD AND TOOL FOR PRODUCING FABRIC COVERED PANELS*
 • *PROCEDE ET OUTIL DE FABRICATION DE PANNEAUX RECOUVERTS DE TISSU*
 (73) Sonics & Materials Inc., 53 Church Hill Road, Newtown CT 06470, US
 (72) DIBBLE, Floyd, H., Danbury, CT 06811, US
 SOLOFF, Robert, S., Ridgefield, CT 06877, US
 (74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL

B29C 67/00 → (51) **G05B 19/4097**

(51) **B29C 73/02** (11) **1 463 626 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02779245.6 (22) 14.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 06.10.2004
 (86) DK 2002/000763 14.11.2002
 (87) WO 2003/041949 2003/21 22.05.2003
 (30) 15.11.2001 DK 200101700
 18.12.2001 DK 200101908
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN UND AUFBLASEN EINES AUFBLASBAREN OBJEKTS*
 • *A DEVICE FOR SEALING AND INFLATING AN INFLATABLE OBJECT*
 • *DISPOSITIF POUR FERMER HERMETIQUEMENT ET GONFLER UN OBJET GONFLABLE*
 (73) Even Honour International Limited, Offshore Incorporations Centre, 957 Road Town, Tortola, VG
 (72) ERIKSEN, Mandstfelt, Steen, DK-3230 Grsted, DK
 LAETGAARD, Thomas, DK-8700 Horsens, DK
 GAMBORG, Stig, DK-Stouby 7140, DK
 EGELUND, Peter, DK-8355 Solbjerg, DK
 (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Århus C, DK

(51) **B29D 11/00** (11) **1 177 090 B1**
B29C 31/00 **B29C 43/06**
 B29C 33/36 B29C 43/08
 B29C 43/34
 (25) En (26) En
 (21) 99950217.2 (22) 05.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 06.02.2002
 (86) US 1999/023257 05.10.1999
 (87) WO 2000/026013 2000/19 11.05.2000
 (30) 30.10.1998 US 182961
 (54) • *KONTINUIERLICHER EXTRUSIONS-GIESSPRÄGE PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEN ARTIKELN*
 • *CONTINUOUS EXTRUSION-COMPRESSION MOLDING PROCESS FOR MAKING OPTICAL ARTICLES*
 • *PROCEDE DE MOULAGE CONTINU PAR EXTRUSION-COMPRESSION POUR LA FABRICATION D'ARTICLES OPTIQUES*
 (73) Optima Inc., 111 Research Drive, Stratford, CT 06497, US
 (72) YANG, Zhou, Milford, CT 06460, US
 WU, Yinghui, Milford, CT 06460, US
 (74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B30B 1/18** (11) **0 873 853 B1**
B30B 15/14
 (25) En (26) En
 (21) 98101549.8 (22) 29.01.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 28.10.1998
 (30) 21.04.1997 JP 10355697
 (54) • *Stösselantriebsvorrichtung für Presse*
 • *Slide driving device for presses*
 • *Dispositif d'entraînement du coulisseau pour presses*
 (73) Aida Engineering Co., Ltd., 2-10, Ohyamacho, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-11, JP
 (72) Kohno, Yasuyuki, Higashi-Murayama-shi, Tokyo, JP
 (74) Schuhmann, Albrecht, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

B30B 15/14 → (51) **B30B 1/18**

(51) **B31B 49/00** (11) **1 384 569 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 02714465.8 (22) 04.04.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 28.01.2004
 (86) JP 2002/003392 04.04.2002
 (87) WO 2002/083402 2002/43 24.10.2002
 (30) 06.04.2001 JP 2001109180
 02.04.2002 JP 2002100362
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIT FLANSCHEN VERSEHENEN FORMTEILS*
 • *METHOD FOR PRODUCING FLANGED MOLDING*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MOULAGE A REBORD*
 (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
 (72) NONOMURA, Akira, c/o Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
 SATO, Atsushi, c/o Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
 KODAMA, Shinji, c/o Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
 GOTO, Minoru, c/o Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B32B 5/26 → (51) **D04H 1/46**
B32B 7/04 → (51) **A61F 13/15**
B32B 9/00 → (51) **B32B 27/18**
B32B 27/00 → (51) **B32B 27/18**

(51) **B32B 27/12** (11) **1 693 193 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06012098.7 (22) 19.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 23.08.2006
 (30) 24.01.2000 US 490337
 26.01.2000 US 491544
 (54) • *Elastisches Laminat mit versteifter Bahn und Verfahren zu dessen Herstellung*
 • *Stiffened lane elastic laminate and method of forming*
 • *Stratifié élastique à bande renforcée et son procédé de fabrication*
 (73) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US
 (72) Cree, James W., Chesterfield, VA 23838, US
 Middlesworth, Jeffrey A., Wauconda, IL 60084, US
 Bruce, Stephen D., Montpelier, VA 23192, US
 (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
 (62) 01903174.9 / 1 252 015

(51) **B32B 27/18** (11) **1 658 971 B1**
B32B 27/00 **B32B 9/00**
B65D 85/38
 (25) En (26) En
 (21) 06000426.4 (22) 10.02.1997
 (84) DE FR GB NL
 (43) 24.05.2006
 (30) 09.02.1996 JP 4690796
 (54) • *Mehrschichtstruktur*
 • *Laminated structure*
 • *Structure stratifiée*
 (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
 (72) Yamashita, Rikiya, Tokyo 162-01, JP
 Matsuzaki, Hiroshi, Tokyo 162-01, JP
 Yamazaki, Takuya, Tokyo 162-01, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
 (62) 97902646.5 / 0 836 936

(51) **B41J 2/14** (11) **1 333 981 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01977993.3 (22) 19.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 13.08.2003
 (86) AU 2001/001337 19.10.2001
 (87) WO 2002/032672 2002/17 25.04.2002
 (30) 20.10.2000 US 693727
 (54) • *TINTENSTRAHLDRUCKKOPF MIT SICH BEWEGENDER DÜSE UND EINLASSBESCHRÄNKUNG*
 • *MOVING NOZZLE INK JET WITH INLET RESTRICTION*
 • *JET D'ENCRE PAR BUSES MOBILES AVEC ETRANGLEMENT DE L'ORIFICE D'ADMISSION*
 (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
 (72) SILVERBROOK, Kia Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
 MCAVOY, Gregory, John Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU

(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/16**

(51) **B41J 2/16** (11) **1 512 535 B1**
B41J 2/14

(25) En (26) En
(21) 04024059.0 (22) 15.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 09.03.2005
(30) 15.07.1997 AU P0806697
15.07.1997 AU P0807297
15.07.1997 AU P0807197
15.07.1997 AU P0804797
15.07.1997 AU P0803597
15.07.1997 AU P0804497
15.07.1997 AU P0806397
15.07.1997 AU P0805697
15.07.1997 AU P0806997
15.07.1997 AU P0804997
15.07.1997 AU P0803697
15.07.1997 AU P0804897
15.07.1997 AU P0807097
15.07.1997 AU P0806797
15.07.1997 AU P0800197
15.07.1997 AU P0804197
15.07.1997 AU P0800497
15.07.1997 AU P0793597
15.07.1997 AU P0793697
15.07.1997 AU P0806197
15.07.1997 AU P0805497
15.07.1997 AU P0806597
15.07.1997 AU P0805597
15.07.1997 AU P0805397
15.07.1997 AU P0793397
15.07.1997 AU P0795097
15.07.1997 AU P0794997
15.07.1997 AU P0806097
15.07.1997 AU P0805997
15.07.1997 AU P0807397
15.07.1997 AU P0807697
15.07.1997 AU P0807597
15.07.1997 AU P0807797
15.07.1997 AU P0805897
09.06.1998 AU PP398398
09.06.1998 AU PP398298

(54) • *Tintenstrahldrucker mit magnetisch angetriebenem Kolben*
• *Inkjet printer with magnetic piston actuator*
• *Imprimante à jet d'encre avec piston actionné par force magnétique*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) Silverbrook, Kia, Leichhardt NSW 2040, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 98933350.5 / 0 999 933

(51) **B41J 2/165** (11) **1 151 867 B1**
B41J 2/21

(25) En (26) En
(21) 01110690.3 (22) 02.05.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.11.2001
(30) 01.05.2000 JP 2000132174
23.04.2001 JP 2001124239

(54) • *Aufzeichnungsgerät und -verfahren*
• *Recording apparatus and method*
• *Appareil et méthode d'enregistrement*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Koitabashi, Noribumi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yashima, Masataka, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Shibata, Tsuyoshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41J 2/165 → (51) **G06K 15/10**

(51) **B41J 2/175** (11) **1 602 491 B1**

(25) En (26) En
(21) 05015450.9 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.12.2005
(30) 26.11.2002 JP 2002341826
20.03.2003 JP 2003076890
20.03.2003 JP 2003076891
06.05.2003 JP 2003128049
31.07.2003 JP 2003204804
26.08.2003 US 649806

(54) • *Tintenpatrone*
• *Ink cartridge*
• *Cartouche d'encre*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Hashii, Kazuhiro c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano, 392-8502, JP
Shinada, Satoshi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano, 392-8502, JP
Sakai, Yasuto c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano, 392-8502, JP
Harada, Kazumasa c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano, 392-8502, JP
Aoki, Kazuaki c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano, 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07012592.7 / 1 834 789
(62) 03019652.1 / 1 424 202

B41J 2/175 → (51) **C09D 11/00****B41J 2/21** → (51) **B41J 2/165****B41J 2/21** → (51) **H04N 1/52****B41J 2/435** → (51) **B41J 19/16****B41J 3/39** → (51) **B41J 19/16**

(51) **B41J 11/66** (11) **1 342 581 B1**
B41J 11/70

(25) En (26) En
(21) 03251283.2 (22) 04.03.2003
(84) DE FR
(43) 10.09.2003
(30) 07.03.2002 JP 2002062144
(54) • *Papierschneider und Thermodrucker*
• *Paper cutter and thermal printer*
• *Coupe-papier et imprimante thermique*

(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Imai, Saburo, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 11/70 → (51) **B41J 11/66**

(51) **B41J 15/16** (11) **1 574 348 B1**
B65H 23/025

(25) En (26) En
(21) 05447053.9 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005

(30) 10.03.2004 US 552441 P
08.10.2004 EP 04447223

(54) • *Spannvorrichtung für Drucker*
• *Tensioning system for printing devices*
• *Système de tension pour imprimantes*
(73) Mutoh Europe N.V., Archimedesstraat 13, 8400 Oostende, BE
(72) Fonteyne, Rik, 8400 Oostende, BE
Dely, Nele, 8400 Oostende, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **B41J 19/16** (11) **1 789 263 B1**
B41J 3/39 **B41J 2/435**

(25) En (26) En
(21) 05797658.1 (22) 13.09.2005
(84) DE GB
(43) 30.05.2007
(86) US 2005/032914 13.09.2005
(87) WO 2006/044071 2006/17 27.04.2006
(30) 12.10.2004 US 963267
(54) • *DRUCKGERÄT UND VERFAHREN*
• *PRINTING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'IMPRESSION*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P.O. Box 272400, Mail Stop 35, Fort Collins, CO 80527-2400, US
(72) CLARKE, JR., Leo, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
SNELL, Douglas C., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
GORE, Makarand P. Hewlett-Packard Cpnny, Fort Collins, Colorado (CO) 80524, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 188 573 B1**
B41M 7/00

(25) En (26) En
(21) 01810886.0 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.03.2002
(30) 15.09.2000 GB 0022616
(54) • *Aufzeichnungsmaterial und Aufzeichnungsverfahren*
• *Recording material and recording method*
• *Matériau d'enregistrement et procédé d'enregistrement*

(73) ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie, Case postale 160, 1723 Marly 1, CH
Ilford Imaging UK, Town Lane, Mobberly, Knutsford, Cheshire WA16 7JL, GB
(72) King, Jeffrey Ronald, Holmes Chapel, Cheshire CW4 7JB, GB
Leggett, Simon Richard John, Farnham, Surrey GU9 7BL, GB
Schär, Meinrad, 1731 Ependes, CH

(51) **B41M 5/26** (11) **1 609 614 B1**
G11B 7/24

(25) Ja (26) En
(21) 04719136.6 (22) 10.03.2004
(84) AT DE FR GB NL
(43) 28.12.2005
(86) JP 2004/003116 10.03.2004
(87) WO 2004/080724 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 JP 2003068772
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT OPTIQUE D'ENREGISTREMENT*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) YASUDA, Kouichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 OYAMADA, Mitsuaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 NAKANO, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 MITSUI, Norio, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 TAMADA, Sakuya, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B41M 5/26 → (51) **E04B 1/78**

(51) **B41M 5/382** (11) **1 488 934 B1**
B41M 5/42
 (25) Ja (26) En
 (21) 03710249.8 (22) 05.03.2003
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 22.12.2004
 (86) JP 2003/002590 05.03.2003
 (87) WO 2003/074288 2003/37 12.09.2003
 (30) 05.03.2002 JP 2002058418
 (54) • **WÄRMEÜBERTRAGUNGS-AUFZEICHNUNGSMEDIUM**
 • **THERMAL TRANSFER RECORDING MEDIUM**
 • **SUPPORT D'ENREGISTREMENT PAR TRANSFERT THERMIQUE**
 (73) SONY CHEMICALS CORPORATION, Gate City Osaki East Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
 (72) MONJU, Takuya, c/o Sony Chemicals Corporation, Kanuma-shi, Tochigi 322-8501, JP
 (74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B41M 5/42 → (51) **B41M 5/382**

B41M 7/00 → (51) **B41M 5/00**

(51) **B42D 15/10** (11) **1 446 294 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02787486.6 (22) 15.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 18.08.2004
 (86) EP 2002/011486 15.10.2002
 (87) WO 2003/043832 2003/22 30.05.2003
 (30) 23.11.2001 DE 10157534
 (54) • **SICHERHEITSELEMENT MIT BEUGUNGS-STRUKTUREN**
 • **SECURITY ELEMENT WITH DIFFRACTION STRUCTURES**
 • **ELEMENT DE SECURITE A STRUCTURES DE DIFFRACTION**
 (73) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
 (72) WEITENEDER, Christoph, CH-2016 Cortailod, CH
 TOMPKIN, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH
 SCHILLING, Andreas, CH-6332 Hagendorn, CH
 (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B60B 27/02** (11) **1 122 095 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01101393.5 (22) 22.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 08.08.2001
 (30) 31.01.2000 US 494544
 (54) • **Fahrradnabe mit Speichenabdichtung**
 • **Bicycle hub with spoke seal**

• **Moyeu de bicyclette à rayons avec dispositif d'étanchéité**
 (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
 (72) Tabe, Koshi, Sakai-shi, Osaka, JP
 (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B60C 5/14 → (51) **C08K 3/00**

(51) **B60C 23/06** (11) **1 350 641 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03000970.8 (22) 16.01.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 08.10.2003
 (30) 23.01.2002 JP 2002014435
 (54) • **Gerät und Verfahren zum Detektieren eines Druckabfalls im Reifen, und Programm um den Druckabfall im Reifen zu beurteilen**
 • **Method and apparatus for alarming decrease in tire air-pressure, and program for judging decompression of tire**
 • **Appareil et procédé concernant la détection d'une baisse de pression dans un pneumatique, et programme de sélection des seuils pour juger de la décompression d'un pneumatique**
 (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 (72) Kawasaki, Hiroaki, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 Nakao, Yukio, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60G 7/04 → (51) **F16F 9/58**

B60H 1/22 → (51) **F24H 3/04**

(51) **B60H 1/32** (11) **1 728 663 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06290782.9 (22) 15.05.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.12.2006
 (30) 30.05.2005 FR 0505531
 (54) • **Anordnung zur Steuerung der thermischen Energie für ein Kraftfahrzeug**
 • **Thermal energy control system for a vehicle**
 • **Dispositif de gestion de l'énergie thermique pour un véhicule**
 (73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
 (72) Bouysset, Jean-Louis, 78550 Bazainville, FR
 Hoslin, Dominique, 78280 Guyancourt, FR
 Cozic, Martial, 27570 Breux sur Avre, FR
 (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **B60J 5/04** (11) **1 149 719 B1**

(25) En (26) En
 (21) 01303671.0 (22) 20.04.2001
 (84) DE GB SE
 (43) 31.10.2001
 (30) 26.04.2000 US 558776
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Formen einer geschweissten Tür bestehend aus drei passenden Teilen**
 • **Method and apparatus for forming a three piece tailor welded door blank**
 • **Procédé et appareil pour former une tôle pour porte soudée composée de trois pièces adaptées**

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
 (72) Ourchane, Amar, Dearborn, Michigan 48124, US
 Chuang, Ching-Hung, Northville, Michigan 48167, US
 Machin, Ronald, Ann Arbor, Michigan 48105, US
 Crane, Scott, Farmington Hills, Michigan 48335, US
 Wu, Xiao, Canton, Michigan 48188, US
 (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB

B60J 7/04 → (51) **B60J 7/14**

(51) **B60J 7/14** (11) **1 614 572 B1**
B60J 7/04
 (25) De (26) De
 (21) 05400020.3 (22) 01.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.01.2006
 (30) 07.07.2004 DE 102004032804
 (54) • **Fahrzeugdacheinheit zum Schliessen und Freigeben einer Fahrzeugdachöffnung und hiermit ausgestattetes Kraftfahrzeug**
 • **Roof assembly for vehicle for opening and closing of a roof opening and a vehicle equipped with it**
 • **Assemblage de toit de véhicule pour fermer et ouvrir une ouverture de toit, et un véhicule équipé avec tel assemblage**
 (73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
 (72) Blobel, Andreas, 65468 Trebur-Geinsheim, DE
 (74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B60K 15/035** (11) **1 462 289 B1**

(25) En (26) En
 (21) 04005724.2 (22) 10.03.2004
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 29.09.2004
 (30) 27.03.2003 US 401081
 (54) • **Kraftstofftank- Dampflastungsventil und Verfahren zu seiner Herstellung**
 • **Fuel tank vapor relief valve and method of making same**
 • **Soupape de détention de vapeur de réservoir de carburant et son procédé de fabrication**
 (73) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
 (72) Bergsma, Rudolph, Ann Arbor Michigan 48103-6111, US
 (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **B60K 20/06** (11) **1 645 453 B1**
F16H 59/02

(25) En (26) En
 (21) 05020479.1 (22) 20.09.2005
 (84) AT DE FR GB IT SE
 (43) 12.04.2006
 (30) 07.10.2004 US 960665
 (54) • **Am Lenkrad angeordnete Betätigungseinrichtung zur Getriebebeschaltung**
 • **Steering wheel mounting for transmission shift controls**
 • **Dispositif pour la commande au volant d'une boîte de vitesses**

- (73) International Truck Intellectual Property Company, LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
- (72) Ringger, Kurt A., Bluffton IN 46714, US
Hormann, Matthew W., Fort Wayne IN 46835, US
Thurber, Mark A., Fort Wayne IN 46835, US
Wesler, Mary Mc., New Paris OH 45347, US
Rotz, John F., Fort Wayne IN 46835, US
- (74) Kuhnens & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60L 1/02 → (51) **H05B 3/84**

- (51) **B60L 3/00** (11) **1 147 027 B1**
B60L 7/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00900455.7 (22) 11.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (43) 24.10.2001
- (86) BE 2000/000002 11.01.2000
- (87) WO 2000/043231 2000/30 27.07.2000
- (30) 19.01.1999 EP 99870008
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON UMRICHTERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROTECTING CONVERTERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROTECTION DES CONVERTISSEURS*
- (73) ALSTOM BELGIUM S.A., 50-52 Rue Cambier Dupret, 6001 Charleroi, BE
- (72) COLASSE, Alexis, B-5100 Jambes, BE
MASSELUS, Jean-Emmanuel, B-6032 Mont-sur-Marchienne, BE
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60L 7/06 → (51) **B60L 3/00**

B60N 2/00 → (51) **B60N 2/02**

- (51) **B60N 2/02** (11) **1 103 412 B1**
B64D 11/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403279.3 (22) 23.11.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 30.05.2001
- (30) 29.11.1999 FR 9915015
- (54) • *Betätigungsverrichtung für ein Sitzelement*
• *Actuating device of an element of a seat*
• *Dispositif d'actionnement d'un élément de siège*
- (73) Precilec, 41-47 rue Guynemer, 89000 Auxerre, FR
- (72) Marin-Martinod, Thierry, 95690 Nesles-la-Vallée, FR
Nivet, Laurent, 92600 Asnieres, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60N 2/02** (11) **1 727 702 B1**
B60R 21/01 **B60N 2/00**

- (25) De (26) De
(21) 05701491.2 (22) 12.01.2005
- (84) DE ES FR GB SE
- (43) 06.12.2006
- (86) EP 2005/050103 12.01.2005
- (87) WO 2005/090118 2005/39 29.09.2005
- (30) 19.03.2004 DE 102004013598
- (54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON SITZKOMponentEN*
• *METHOD FOR ADJUSTING THE COMPONENTS OF A SEAT*

• *PROCEDE DE REGLAGE DE COMPOSANTS D'UN SIEGE*

- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOTHE, Hans-Dieter, 30926 Seelze, DE
TRINH, Hoang, 31134 Hildesheim, DE
FREIENSTEIN, Heiko, 31141 Hildesheim, DE
ENGELBERG, Thomas, 31137 Hildesheim, DE
- (74) SCHEDLER, Christian, 29351 Eldingen, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **1 712 404 B1**
B60N 2/42

- (25) En (26) En
(21) 05008052.2 (22) 13.04.2005
- (84) DE GB SE
- (43) 18.10.2006
- (54) • *Ein Kindersitz für ein Fahrzeug.*
• *A child seat for a vehicle*
• *Un siège enfant pour un véhicule.*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Kvarnstrand, Laura A., 56691 Habo, SE
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **B60N 2/36** (11) **1 406 786 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02733438.2 (22) 10.06.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.04.2004
- (86) JP 2002/005734 10.06.2002
- (87) WO 2002/100679 2002/51 19.12.2002
- (30) 11.06.2001 JP 2001175916
- (54) • *FAHRZEUG KLAPPSITZ*
• *TIP-UP VEHICLE SEAT*
• *SIEGE DE VEHICULE A PLATEAU ROND*
- (73) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) YAMADA, Takurou TS Tech Co. Ltd., Technical Center, Shiyoa-gun, Tochigi 329-1217, JP
TAKAKURA, Masayuki K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
ITO, Takahiro K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
WAKU, Seiji K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP
- (74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

B60N 2/42 → (51) **B60N 2/28**

B60N 2/66 → (51) **B64D 11/06**

- (51) **B60P 7/14** (11) **1 415 854 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03024304.2 (22) 24.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
- (43) 06.05.2004
- (30) 30.10.2002 DE 10250463
- (54) • *Vorrichtung zur Sicherung von Ladung*
• *Device for securing of loads*
• *Dispositif d'immobilisation de charge*
- (73) Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH, Bernard-Krone-Strasse 1, 49757 Werlte, DE
- (72) Krone, Bernard, 48480 Spelle, DE
Evers, Heinz, 49733 Haren, DE
- (74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

B60Q 1/04 → (51) **B62D 25/18**

B60Q 1/48 → (51) **G08G 1/16**

B60R 1/00 → (51) **G08G 1/16**

- (51) **B60R 1/07** (11) **1 393 975 B1**
B60R 1/072
- (25) En (26) En
(21) 03255282.0 (22) 26.08.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 03.03.2004
- (30) 27.08.2002 JP 2002246622
22.07.2003 JP 2003277621
- (54) • *Motor-Steuerschaltung für eine Spiegelverstell-Anordnung*
• *Motor control circuit for mirror device*
• *Circuit de commande d'un moteur pour un dispositif à miroir*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
- (72) Nakaho, Junichi, K.K.Tokai-Rikai-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
- (74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

B60R 1/072 → (51) **B60R 1/07**

- (51) **B60R 3/00** (11) **1 288 075 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02356162.4 (22) 26.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 05.03.2003
- (30) 27.08.2001 FR 0111146
- (54) • *Starrer Belag für eine Trittstufe und Trittbrett mit diesem Belag*
• *Rigid step cover, and running board with this cover*
• *Plaque rigide d'habillage d'une marche et marche pied pourvu de cette plaque*
- (73) Inoplast, Le Berlioz, Domaines de la Gare, 07100 Annonay, FR
- (72) Savin, René, 42390 Villars, FR
Ben Salah, Karim, 07340 Saint-Desirat, FR
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet IHermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60R 9/048 → (51) **B60R 9/10**

- (51) **B60R 9/10** (11) **1 532 019 B1**
B60R 9/048
- (25) En (26) En
(21) 03736390.0 (22) 30.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (86) SE 2003/000888 30.05.2003
- (87) WO 2003/106221 2003/52 24.12.2003
- (30) 14.06.2002 SE 0201832
- (54) • *LASTTRÄGER ZUM TRANSPORTIEREN EINES FAHRRADS*
• *LOAD CARRIER FOR TRANSPORTING A BICYCLE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR CYCLE*
- (73) Thule Sweden AB, Borggatan 2, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
- (72) NÄSLUND, Henrik, S-553 36 Jönköping, SE
ARVIDSSON, Andreas, S-331 31 Värnamo, SE
NILVIUS, Anders, S-331 35 Värnamo, SE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 609 679 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05012658.0 (22) 13.06.2005

- (84) DE ES FR IT
- (43) 28.12.2005
- (30) 17.06.2004 DE 202004009568 U
- (54) • *Fahrzeuglenkrad*
• *Vehicle steering wheel*
• *Volant de véhicule*
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Hirzmann, Guido, 63877 Sailauf, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 281 581 B1**
 (25) Es (26) En
 (21) 99923609.4 (22) 09.06.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 05.02.2003
 (86) ES 1999/000172 09.06.1999
 (87) WO 2000/076812 2000/51 21.12.2000

- (54) • *VERTEILERKASTEN FÜR FAHRZEUGE MIT ZWEI NETZWERKEN MIT ZWEI VERSCHIEDENEN VERSORGNUNGSSPANNUNGEN UND FAHRZEUG MIT EINEM DERARTIGEN VERTEILERKASTEN*
• *ELECTRICAL DISTRIBUTION BOX FOR VEHICLES HAVING TWO NETWORKS WITH DIFFERENT VOLTAGE LEVELS AND VEHICLE WITH SUCH AN ELECTRICAL DISTRIBUTION BOX*
• *BOITE DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE POUR VEHICULES DOTES DE DEUX RESEAUX A NIVEAUX DE TENSION DIFFERENTS ET VEHICULE AVEC UNE TELLE BOITE*

- (73) Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L., Carrer Fuster s/n, Poligono Industrial Valls, 43800 Valls, Tarragona, ES
- (72) FONTANILLES PINAS, Joan, E-43800 Valls, ES
BORREGO BEL, Carles, E-43202 Reus, ES
BIGORRA VIVES, Jordi, E-43800 Valls, ES
GIRO ROCA, Jordi, E-43203 Reus, ES
- (74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose A., General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 670 663 B1**
H02J 7/14

- (25) De (26) De
- (21) 04766669.8 (22) 01.09.2004
- (84) DE FR
- (43) 21.06.2006
- (86) EP 2004/051989 01.09.2004
- (87) WO 2005/035317 2005/16 21.04.2005
- (30) 06.10.2003 DE 10346325
- (54) • *SCHALTVOORRICHTUNG ZUM BIDIREKTIONALEN LADUNGS AUSGLEICH ZWISCHEN ENERGIESPEICHERN UND VERFAHREN*
• *SWITCHING DEVICE FOR BI-DIRECTIONALLY EQUALIZING CHARGE BETWEEN ENERGY ACCUMULATORS, AND CORRESPONDING METHODS*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR LA COMPENSATION DE CHARGE BIDIRECTIONNELLE ENTRE DES ACCUMULATEURS D'ENERGIE ET PROCEDE CORRESPONDANT*

- (73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (72) BOLZ, Stephan, 93102 Pfatter, DE
KNORR, Rainer, 93055 Regensburg, DE
LUGERT, Günter, 93055 Regensburg, DE

B60R 21/01 → (51) **B60N 2/02**

- (51) **B60R 21/0132** (11) **1 616 758 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05013367.7 (22) 21.06.2005

- (84) DE FR GB
- (43) 18.01.2006
- (30) 12.07.2004 JP 2004204078
04.08.2004 JP 2004227434
- (54) • *Kraftfahrzeug-Insassenschutzvorrichtung und Verfahren zur Verwendung desselben*
• *Vehicle occupant protection apparatus and initiation method to use for vehicle occupant protection apparatus*
• *Dispositif de protection d'un occupant d'un véhicule et méthode d'utilisation de ce dispositif*
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (72) Oishi, Mineyuki Calsonic Kansei Corporation, Tokyo, JP
Nakano, Takashi Calsonic Kansei Corporation, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 621 420 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05012484.1 (22) 10.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
- (30) 27.07.2004 DE 102004036347
- (54) • *Anordnung zum Sichern und Entsichern eines Kraftfahrzeugs*
• *Arrangement for locking or unlocking a vehicle*
• *Arrangement pour verrouiller ou déverrouiller un véhicule*
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Schütte, Guido, 59555 Lippstadt, DE
Scharwald, Lothar, 59558 Lippstadt, DE
Koch, Gerald, 38268 Broistedt, DE
Grave, Dietmar, 38116 Braunschweig, DE
- (74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

B60T 7/22 → (51) **G08G 1/16**

- (51) **B60T 8/88** (11) **1 651 488 B1**
B60T 17/22 **F15B 19/00**

- (25) De (26) De
- (21) 04763168.4 (22) 12.07.2004
- (84) DE FR SE
- (43) 03.05.2006
- (86) EP 2004/007648 12.07.2004
- (87) WO 2005/014353 2005/07 17.02.2005
- (30) 28.07.2003 DE 10334318
10.12.2003 DE 10357764
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN EINES DEFEKTES ODER AUSFALLS EINES DRUCKLUFTVERBRAUCHERKREISES IN EINER ELEKTRONISCHEN DRUCKLUFTANLAGE FÜR FAHRZEUGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING A DEFECT OR FAILURE OF A COMPRESSED AIR LOAD CIRCUIT IN AN ELECTRONIC COMPRESSED AIR INSTALLATION FOR VEHICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER UN DEFAUT OU UNE DEFAILLANCE D'UN CIRCUIT CONSOMMATEUR D'AIR COMPRIME DANS UN SYSTEME ELECTRONIQUE A AIR COMPRIME POUR DES VEHICULES*

- (73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) DETLEFS, Carsten, 30952 Ronnenberg, DE

- DIEMEYER, Heinrich, 30890 Barsinghausen, DE
- LIPPELT, Frank-Dietmar, 30890 Barsinghausen, DE
- REINHARDT, Joachim, 30455 Hannover, DE
- STRILKA, Bernd, 30459 Hannover, DE
- (74) Günther, Constantin, et al, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B60T 17/22 → (51) **B60T 8/88**

- (51) **B61D 17/04** (11) **1 353 832 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02716507.5 (22) 23.01.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
- (86) SE 2002/000109 23.01.2002
- (87) WO 2002/058981 2002/31 01.08.2002
- (30) 26.01.2001 SE 0100230
- (54) • *MODULAR AUSGEFÜHRTER SCHIENENFAHRZEUGAUFBAU*
• *A RAIL VEHICLE CARBODY OF MODULAR CONSTRUCTION*
• *CARROSSERIE D'UN VEHICULE FERROVIAIRE DE CONSTRUCTION MODULAIRE*
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) SJÖBÄCK, Conny, S-393 59 Kalmar, SE
FORSBERG, Per, S-393 51 Kalmar, SE
VON WERNE, Dirk, 2650 Edegem, BE
KARLSSON, Stefan, S-394 77 Kalmar, SE
PECO, Faruk, S-393 57 Kalmar, SE
SVENDING, Björn, S-394 77 Kalmar, SE
- (74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 128, 721 05 Västerås, SE

- (51) **B61G 7/08** (11) **1 447 297 B1**
B61G 7/12

- (25) De (26) De
- (21) 04002739.3 (22) 07.02.2004
- (84) AT CH FR LI
- (43) 18.08.2004
- (30) 12.02.2003 DE 10305937
- (54) • *Kuppelstange mit extremer Längenanpassbarkeit und Richtgelenkwirkung.*
• *Coupling bar adjustable in length, with centralisation function.*
• *Barre d'attelage réglable en longueur, avec fonction de recentrage.*

- (73) Bartel, Manfred, Herderstrasse 4, 02906 Niesky, DE
- (72) Bartel, Manfred, 02906 Niesky, DE

B61G 7/12 → (51) **B61G 7/08**

- (51) **B61L 1/16** (11) **1 750 987 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05742655.3 (22) 13.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR MK YU
- (43) 14.02.2007
- (86) EP 2005/052206 13.05.2005
- (87) WO 2005/113314 2005/48 01.12.2005
- (30) 14.05.2004 IT T020040325
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SICHEREN DATENÜBERTRAGUNG ZU EISENBAHNBAKEN*
• *DEVICE FOR SAFE DATA TRANSMISSION TO RAILWAY BEACONS*
• *DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION SECURISEE DE DONNEES A DES BALISES DE CHEMIN DE FER*

- (73) Ansaldo Segnalamento Ferroviario S.p.A., Località Tito Scalo Zona Industriale, 85050 Tito, IT
- (72) FIZ, Maurizio, I-16100 GENOVA, IT

CUROTTO, Mauro, I-16030 COGORNO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B61L 3/22** (11) **1 413 495 B1**
H01Q 13/20 **H04B 5/00**
H01Q 1/32

(25) De (26) De
(21) 02023449.8 (22) 21.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(54) • *Streckenseitige Antennenanordnung für ein Zugbeeinflussungssystem*
• *Trackside antenna arrangement for a train control system*
• *Dispositif d'antenne à coté de la voie pour un système de commande pour trains*
(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) Giugni, Andrea Pietro, 8105 Regensdorf, CH Zehnder, Beat, 8307 Effretikon, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B62D 1/19** (11) **1 495 940 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04015325.6 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 10.07.2003 FR 0308431
(54) • *Stufenlos verstellbare Energieabsorptionseinrichtung für die Lenksäule eines Kraftfahrzeuges*
• *Infinately adjustable energy absorbing device for a motor vehicle steering column*
• *Dispositif d'absorption d'énergie infiniment modulable d'une colonne de direction de véhicule automobile*
(73) NACAM France S.A., Z.I. Sud - Route de Blois, 41100 Vendôme, FR
(72) Ben Rhouma, Abdel Karim, 41100 Vendôme, FR
Laisement, André, 41290 La Chapelle Encherie, FR
Eymery, Vincent, 41100 Vendôme, FR
(74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cedex, FR

B62D 6/00 → (51) **B62D 6/08**

(51) **B62D 6/08** (11) **1 057 715 B1**
B62D 6/00

(25) En (26) En
(21) 00112026.0 (22) 02.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2000
(30) 03.06.1999 JP 15667599
(54) • *Elektrische Servolenkung mit temperaturabhängiger Strombegrenzung*
• *Electrical power steering apparatus with temperature dependent current limitation*
• *Direction assistée électrique avec limitation de courant dépendant de la température*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Fukumura, Kenichi, c/o JTEKT CORPORATION, Chuo-ku, Osaka, JP
Kamimae, Hajime, c/o JTEKT CORPORATION, Chuo-ku, Osaka, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 25/04 → (51) **B62D 25/20**

(51) **B62D 25/18** (11) **1 568 580 B1**
B62D 65/00 **B60Q 1/04**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05300113.7 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(30) 26.02.2004 FR 0401941
(54) • *Kraftfahrzeugkarosserie-Kotflügel aus Kunststoff mit einer Indexierungsvorrichtung*
• *Motor vehicle body side wing in plastic material provided with an indexing device*
• *Aile de carrosserie de véhicule automobile en matière plastique pourvue d'un dispositif d'indexage*
(73) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
(72) Boucherit, Kaci, 92250, La Garenne Colombes, FR
Herme-Guizon, Xavier, 92600, Asnières, FR
Roulie, Annick, 75012, Paris, FR

(51) **B62D 25/20** (11) **1 632 422 B1**
B62D 25/04

(25) De (26) De
(21) 05019050.3 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 03.09.2004 DE 102004042713
(54) • *Karosserie für ein Kraftfahrzeug*
• *Motor vehicle body*
• *Carrosserie de véhicule automobile*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Graffe, Matthias, 55128 Mainz, DE
Maucher, Roland, 63263 Neu-Isenburg, DE
Müller, Reinhard, 55232 Enenheim, DE
Pohl, Thorsten, 55116 Mainz, DE
Uptmoor, Manfred, 67808 Mörsfeld, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patent- und Markenrecht /A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B62D 55/084 → (51) **B62D 55/116**

B62D 55/10 → (51) **B62D 55/116**

(51) **B62D 55/116** (11) **1 308 378 B1**
B62D 55/10 **B62D 55/084**
B62D 55/30

(25) Ja (26) En
(21) 01954477.4 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) JP 2001/006766 06.08.2001
(87) WO 2002/014140 2002/08 21.02.2002
(30) 10.08.2000 JP 2000242703
(54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHES FAHRZEUG*
• *MOBILE AGRICULTURAL MACHINERY*
• *MACHINE AGRICOLE MOBILE*
(73) YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT Co., Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8321, JP
(72) KIRIHATA, Toshinori, Yanmar Agri. Equip. Co Ltd, Osaka-shi, Osaka 530-8321, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B62D 55/30 → (51) **B62D 55/116**

B62D 65/00 → (51) **B62D 25/18**

(51) **B63C 11/22** (11) **1 763 469 B1**
A62B 9/00

(25) En (26) En
(21) 04804679.1 (22) 03.12.2004
(84) FR IT
(43) 21.03.2007
(86) EP 2004/053271 03.12.2004
(87) WO 2006/002694 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 IT GE20040058
(54) • *REGLER FÜR DEN EINSATZ IM KALTEN WASSER*
• *SUPPLY DEVICE FOR USE IN COLD WATER*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION UTILISABLE EN EAU FROIDE*
(73) MARES S.p.A., Salita Bonsen 4, 16035 Rapallo GE, IT
(72) PIETRELLI, Nino, I-16030 Sori, IT
(74) Porsia, Attilio, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **B64C 3/10** (11) **1 493 660 B1**
B64C 23/06

(25) En (26) En
(21) 04076872.3 (22) 29.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2005
(30) 30.06.2003 US 611212
(54) • *Wirksame Flügelspitzenvorrichtung und Verfahren zum Einbau solcher Vorrichtungen in existierende Tragflächen*
• *Efficient wing tip devices and methods for incorporating such devices into existing wing designs*
• *Dispositif de bout d'aile efficace et méthode pour incorporer un tel dispositif dans des ailes existantes*
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) McLean, James D., Seattle Washington 98124-2207, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B64C 3/50** (11) **1 695 905 B1**
B64C 9/22

(25) En (26) En
(21) 06075435.5 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 25.02.2005 US 66341
(54) • *Fluggerät mit vorwärts ausfahrbarer Vorderkante des Rumpfes und der Tragflügel*
• *Aircraft with extendable leading edge of fuselage and wings*
• *Aéronef avec bord d'attaque extensible en avant du fuselage et des ailes*
(73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US
(72) Arata, Allen A., Los Angeles, California 90024, US
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

B64C 9/22 → (51) **B64C 3/50**

B64C 23/06 → (51) **B64C 3/10**

(51) **B64D 1/08** (11) **1 359 091 B1**
B64D 1/14 **B64D 17/74**

(25) De (26) De
(21) 03008393.5 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.11.2003
- (30) 03.05.2002 DE 10219952
05.09.2002 DE 10241584
31.01.2003 DE 10303788
- (54) • *Lastenabsetz-System mit einem Lastenschirm*
• *Load dropping system with parachute*
• *Système de largage de charges avec parachute*
- (73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Christof, Horst, 85653 Aying, DE

B64D 1/14 → (51) **B64D 1/08**

B64D 11/00 → (51) **A47B 31/02**

- (51) **B64D 11/06** (11) **1 789 318 B1**
B60N 2/66
- (25) De (26) De
(21) 05774026.8 (22) 07.07.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.05.2007
- (86) EP 2005/007328 07.07.2005
- (87) WO 2006/029666 2006/12 23.03.2006
- (30) 14.09.2004 DE 102004044235
- (54) • *FAHRGASTSITZ, INSBESONDERE FLUGGASTSITZ*
• *PASSENGER SEAT, IN PARTICULAR AIRCRAFT PASSENGER SEAT*
• *SIEGE PASSAGER DE VEHICULE, EN PARTICULIER SIEGE PASSAGER D'AVION*
- (73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (72) PILGRAM, Christian, 88085 Langenargen, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B64D 11/06 → (51) **B60N 2/02**

B64D 17/74 → (51) **B64D 1/08**

- (51) **B64F 1/32** (11) **1 667 907 B1**
B65G 47/57
- (25) De (26) De
(21) 04790086.5 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
- (86) EP 2004/011000 01.10.2004
- (87) WO 2005/032940 2005/15 14.04.2005
- (30) 02.10.2003 DE 10345998
- (54) • *SYSTEM ZUM BE- UND ENTLADEN EINES LADERAUMS, INSBESONDERE DES FLUGZEUGS, MIT STÜCKGUT*
• *SYSTEM FOR LOADING AND UNLOADING UNIT LOADS INTO AND FROM A CARGO HOLD, IN PARTICULAR OF AN AIRCRAFT*
• *SYSTEME POUR CHARGER DES ARTICLES DANS UN COMPARTIMENT DE CHARGEMENT, EN PARTICULIER D'UN AVION, ET POUR LES DECHARGER*
- (73) Telair International AB, Porfyrvägen 14, 224 78 Lund, SE
- (72) BENGTTSSON, Hans, S-241 31 Eslöv, SE
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B65B 25/02** (11) **1 286 889 B1**
B65B 43/12
- (25) NI (26) En
(21) 01943963.7 (22) 11.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 05.03.2003
- (86) NL 2001/000441 11.06.2001
- (87) WO 2001/094207 2001/50 13.12.2001
- (30) 09.06.2000 NL 1015409
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN VON GEGENSTÄNDEN WIE TOPFPFLANZEN IN EINEM SCHLAUCH*
• *APPARATUS FOR PACKING OBJECTS LIKE POT PLANTS INTO SLEEVES*
• *APPAREIL D'EMBALLAGE D'OBJETS TELS QUE DES PLANTES EN POTS DANS DES MANCHONS*
- (73) Visser 's-Gravendeel Holding B.V., Mijlweg 18, 3295 KH 's-Gravendeel, NL
- (72) BONTENBAL, Jakobus, 2991 HG Barendrecht, NL
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B65B 25/14** (11) **1 172 298 B1**
B65B 27/06 **B65B 25/24**

- (25) Ja (26) En
(21) 99922596.4 (22) 31.05.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 16.01.2002
- (86) JP 1999/002886 31.05.1999
- (87) WO 2000/044623 2000/31 03.08.2000
- (30) 29.01.1999 JP 2228699
- (54) • *VERPACKUNGSVORRICHTUNG*
• *PACKAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMBALLAGE*
- (73) Kohan Kogyo Co. Ltd., 1394 Nishitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0011, JP
- (72) CHIKAMITSU, Jun, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-0000, JP
- (74) MATSUMOTO, Ryoza, Kasuyagun, Fukuoka 811-2416, JP
- (74) Böck, Bernhard, et al, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

B65B 25/24 → (51) **B65B 25/14**

B65B 27/06 → (51) **B65B 25/14**

B65B 43/12 → (51) **B65B 25/02**

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 177 983 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 00921058.4 (22) 27.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 06.02.2002
- (86) JP 2000/002771 27.04.2000
- (87) WO 2000/068094 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 JP 12738699
- (54) • *Pet Flasche*
• *Pet bottle*
• *Bouteille pet*
- (73) Yugen Kaisha Task Force, 2-6 Kohinata 4-chome, Bunkyo-ku Tokyo, JP
- (72) HIRATA, Chisato, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0006, JP
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B65D 5/32** (11) **1 682 417 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04796891.2 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
- (86) US 2004/036311 29.10.2004

- (87) WO 2005/042360 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 US 697126
- (54) • *GESCHENNKARTONBEHÄLTER*
• *GIFT BOX CONTAINER*
• *PAQUET-CADEAU*
- (73) MeadWestvaco Corporation, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
- (72) MAZUREK, Richard, Huntingdon, PA 19006, US
- (74) Baldwin, Mark, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

B65D 19/00 → (51) **H05K 5/02**

B65D 19/26 → (51) **H05K 5/02**

B65D 19/44 → (51) **H05K 5/02**

B65D 43/02 → (51) **B65D 81/20**

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 474 343 B1**
A47B 73/00
- (25) En (26) En
(21) 03704796.6 (22) 11.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
- (86) GB 2003/000685 11.02.2003
- (87) WO 2003/068627 2003/34 21.08.2003
- (30) 11.02.2002 GB 0203211
- (54) • *STAPELVORRICHTUNG*
• *STACKING UNIT*
• *UNITE D'EMPILAGE*
- (73) Matheou, Stefano, 110 Livingstone Road, Hove, East Sussex BN3 3WL, GB
- (72) Matheou, Stefano, Hove, East Sussex BN3 3WL, GB
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **B65D 71/48** (11) **1 097 879 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00204267.9 (22) 11.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 09.05.2001
- (30) 12.08.1996 GB 9616889
- (54) • *Den Oberteil von Flaschen untergreifender Träger*
• *Top gripping carrier for bottles*
• *Dispositif de transport de bouteilles à préhension par le haut*
- (73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US
- (72) Auclair, Jean-Michel, 36000 Chateauroux, FR Lebras, Philippe, 36000 Chateauroux, FR Garnier, Jean-Michel, 36100 Issoudun, FR
- (74) Baldwin, Mark, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB
- (62) 97938222.3 / 0 921 990

(51) **B65D 81/20** (11) **1 755 983 B1**
B65D 43/02

- (25) De (26) De
(21) 05759302.2 (22) 01.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (86) EP 2005/007129 01.07.2005
- (87) WO 2007/003210 2007/02 11.01.2007
- (54) • *KÜCHENGERÄTSCHAFT*
• *KITCHEN APPLIANCE*
• *USTENSILE DE CUISINE*

- (73) Cook-World GmbH, Im Römerweg 11, 67117 Limburgerhof, DE
- (72) OHLER, Mischa, 67117 Limburgerhof, DE
- (74) Witte, Alexander, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B65D 85/38 → (51) **B32B 27/18**

B65D 90/12 → (51) **G21C 13/024**

- (51) **B65G 1/00** (11) **1 339 625 B1**
C23C 16/00 **C23F 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 01928614.5 (22) 18.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.09.2003
- (86) US 2001/012593 18.04.2001
- (87) WO 2001/083333 2001/45 08.11.2001
- (30) 29.04.2000 US 563784
- (54) • DURCHSATZVERBESSERUNG FÜR EINZEL-WAFER-REAKTOR
• THROUGHPUT ENHANCEMENT FOR SINGLE WAFER REACTOR
• AUGMENTATION DU DEBIT POUR REACTEUR A PLAQUETTE UNIQUE
- (73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
- (72) TANGUAY, Michael, J., Phoenix, AZ 85345, US
- (74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE 1 South Lynn Gardens London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

B65G 47/52 → (51) **B65G 47/82**

B65G 47/57 → (51) **B64F 1/32**

- (51) **B65G 47/82** (11) **1 634 827 B1**
B65G 47/52
- (25) En (26) En
- (21) 05270054.9 (22) 08.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
- (30) 09.09.2004 GB 0419944
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Überbringen von Produkten
• Method and device for transferring products
• Procédé et dispositif pour transférer des produits
- (73) Quin Systems Limited, Oaklands Business Centre Oaklands Park, Wokingham, Berkshire RG41 2FD, GB
- (72) Webb, Michael, Fleet, Hampshire GU51 4LF, GB
- (74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Marlborough House Westminster Place York Business Park Nether Poppleton, York, YO26 6RW, GB

- (51) **B65G 53/52** (11) **1 647 507 B1**
F16L 21/06 **F16L 17/04**
- (25) De (26) De
- (21) 05022473.2 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006
- (30) 18.10.2004 DE 102004050843
- (54) • Vorrichtung zur Förderung von Feststoffen in einer Rohrleitung
• Device for conveying solid materials in a pipe

- Dispositif de transport de matières solides dans un conduit
- (73) S.S.T.-Schüttguttechnik GmbH, Lechwiesenstrasse 21, 86899 Landsberg a. Lech, DE
- (72) Linder, Hermann J., 86938 Schondorf, DE
- (74) Mollekopf, Gerd Willi, European Patent Attorney Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE
- (60) 07015259.0 / 1 857 385

B65H 23/025 → (51) **B41J 15/16**

- (51) **B66B 1/44** (11) **1 431 227 B1**
B66B 3/00 **B66B 5/14**
G01G 19/14 **B66B 7/06**
B66B 7/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 01945676.3 (22) 28.06.2001
- (84) DE FR NL
- (43) 23.06.2004
- (86) JP 2001/005589 28.06.2001
- (87) WO 2003/002445 2003/02 09.01.2003
- (54) • LASTDETEKTOR FÜR AUFZUG
• LOAD DETECTOR OF ELEVATOR
• DETECTEUR DE CHARGE D'ASCENSEUR
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) KAWAKAMI, Shigenobu, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- TAKIGAWA, Yukihiko, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 3/00 → (51) **B66B 1/44**

B66B 5/14 → (51) **B66B 1/44**

B66B 7/06 → (51) **B66B 1/44**

B66B 7/08 → (51) **B66B 1/44**

- (51) **B67B 7/00** (11) **1 080 031 B1**
B05B 7/32 **B05B 12/14**
- (25) En (26) En
- (21) 99908426.2 (22) 24.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.03.2001
- (86) US 1999/004024 24.02.1999
- (87) WO 1999/043606 1999/35 02.09.1999
- (30) 27.02.1998 US 32404
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABFÜLLUNG VON FLÜSSIGKEITEN UND FESTSTOFFEN
• METHOD AND APPARATUS FOR DISPENSING LIQUIDS AND SOLIDS
• PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE LIQUIDES ET DE SOLIDES
- (73) Fluid Research Corporation, 1382 Bell Avenue, Tustin, CA 92780, US
- (72) CLINE, David, J., Newport Beach, CA 92660, US
- CLARK, Timothy, S., Mill Valley, California 94941, US
- GORDON, Stephen, P., Costa Mesa, CA 92627, US
- ENGLE, Michael, R., Long Beach, CA 90803, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **B67C 3/28** (11) **1 621 513 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 05076262.4 (22) 30.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
- (30) 21.07.2004 IT PD20040193
- (54) • Füllventil für eine Drehtischfüllmaschine
• Valve assembly for a rotary filling machine
• Vanne de remplissage pour une machine remplisseuse à carrousel
- (73) MBF S.p.A., via strada Nuova Padovana, 37040 Veronella (Verona), IT
- (72) Mazzon, Giovanni, 37047 San Bonifacio (Verona), IT
- Stellin, Stefano, 36025 Noventa Vicentina (VI), IT
- (74) Gallo, Luca, et al, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste, 49, 35121 Padova, IT

(51) **B67D 1/08** (11) **1 786 721 B1**

- F28F 27/02** **F28D 7/02**
B67D 1/14
- (25) En (26) En
- (21) 05770739.0 (22) 12.08.2005
- (84) BE EE ES FI FR GB GR IE LT LV PT
- (43) 23.05.2007
- (86) GB 2005/003180 12.08.2005
- (87) WO 2006/016183 2006/07 16.02.2006
- (30) 13.08.2004 GB 0418147
- (54) • AUSGABEVORRICHTUNG FÜR GEKÜHLTE GETRÄNKE MIT EINER GEKÜHLTEN ZAPFLEITUNG UND ZUSÄTZLICHEM KÜHLER
• COOLED BEVERAGE DISPENSER WITH A PYTHON AND AN ADDITIONAL CHILLER
• DISTRIBUTEUR DE BOISSONS REFROIDIES AVEC PYTHON ET REFROIDISSEUR SUPPLÉMENTAIRE
- (73) Scottish & Newcastle Plc., 28 St Andrew Square Edinburgh, EH2 1AF, GB
- (72) ROBINSON, Michael, Northside Farm, Bishop Auckland, County Durham DL13 4LT, GB
- (74) Oxley, Rachel Louise, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

B67D 1/14 → (51) **B67D 1/08**

B81B 3/00 → (51) **H01H 59/00**

C01B 6/11 → (51) **C22B 5/02**

C01B 6/21 → (51) **C22B 5/02**

C01B 17/52 → (51) **C01B 17/90**

C01B 17/56 → (51) **C01B 17/90**

(51) **C01B 17/90** (11) **1 226 092 B1**

- C01B 17/56** **C01B 17/52**
C01B 19/00 **C02F 1/52**
B01D 53/73
- (25) En (26) En
- (21) 00938378.7 (22) 09.06.2000
- (84) BE ES FI
- (43) 31.07.2002
- (86) CA 2000/000672 09.06.2000
- (87) WO 2000/076917 2000/51 21.12.2000
- (30) 10.06.1999 US 329353
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SELENIUM UND QUECKSILBER AUS WÄSSRIGEN LÖSUNGEN
• PROCESS FOR REMOVING SELENIUM AND MERCURY FROM AQUEOUS SOLUTIONS
• PROCEDE D'EXTRACTION DU SELENIUM ET DU MERCURE DE SOLUTIONS ACQUEUSES

- (73) Noranda Inc., BCE Place, 181 Bay Street, Suite 4100, P.O. Box 755, Toronto, Ontario, M5J 2T3, CA
- (72) HOULACHI, George, Pointe-Claire, Quebec, H9R 2X3, CA
- MONTEITH, Gary, Valleyfield, Québec J6T 2S3, CA
- ROSATO, Lucy, Town Of Mount Royal, Québec H3R 2Y4, CA
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C01B 19/00 → (51) **C01B 17/90**

- (51) **C01B 31/04** (11) **1 240 103 B1**
C04B 35/626 **H01B 1/24**
C09C 1/46 **C08K 3/04**
H01M 4/02 **H01M 8/02**
C04B 35/52
- (25) De (26) De
- (21) 00960268.1 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 18.09.2002
- (86) CH 2000/000514 22.09.2000
- (87) WO 2001/038220 2001/22 31.05.2001
- (30) 26.11.1999 CH 216599
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRAPHITPULVERN MIT ERHÖHTER SCHÜTTDICHTHE

C02F 1/52 → (51) **C01B 17/90**

- METHOD FOR PRODUCING GRAPHITE POWDER WITH AN INCREASED BULK DENSITY
- PROCEDE DE PRODUCTION DE POUDDRE DE GRAPHITE A DENSITE APPARENTE AUGMENTEE

- (73) TIMCAL AG, 6743 Bodio, CH
- (72) SPAHR, Michael, CH-6512 Giubiasco, CH
- CATTANEO, Davide, CH-6517 Arbedo, CH
- STREB, Klaus, CH-5643 Sins, CH
- (74) Pohlman, Sandra M., et al, Dörries Frank-Molnia & Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

C01B 35/00 → (51) **C22B 5/02**

- (51) **C01C 1/04** (11) **1 095 907 B1**
B01J 19/12
- (25) De (26) De
- (21) 00119056.0 (22) 02.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 02.05.2001
- (30) 28.10.1999 DE 19951976
- (54) • Verfahren zur plasmakatalytischen Erzeugung von Ammoniak
- Process for the plasma-catalytic preparation of ammonia
- Procédé pour la production plasma-catalytique d'ammoniac

- (73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) Gieshoff, Jürgen, Dr., 63599 Biebergemünd, DE
- Lang, Jürgen, 73252 Lenningen/Teck, DE
- (74) Stellbrink, Axel, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C02F 1/02 → (51) **C02F 1/461**

- (51) **C02F 1/461** (11) **1 008 557 B1**
C02F 1/02 **C02F 1/72**
B01J 3/04 **B01J 19/00**
B01J 19/08 **C25B 3/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 98936712.3 (22) 10.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 14.06.2000

- (86) JP 1998/003544 10.08.1998
- (87) WO 1999/007641 1999/07 18.02.1999
- (30) 11.08.1997 JP 21682697
- 27.01.1998 JP 1399598
- (54) • HYDROTHERMISCHES ELEKTROLYTISCHE VERFAHREN UND VORRICHTUNG
- HYDROTHERMAL ELECTROLYSIS METHOD AND APPARATUS
- PROCEDE ET APPAREIL D'ELECTROLYSE HYDROTHERMALE

- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahicho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) SERIKAWA, Roberto, Masahiro, Yamato-shi, Kanagawa 242-0011, JP
- SU, Qingquan, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0861, JP
- WATANABE, Akira, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0876, JP
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C02F 1/72 → (51) **C02F 1/461**

C02F 3/00 → (51) **G05B 17/00**

- (51) **C03B 37/04** (11) **1 742 887 B1**
C03B 37/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05746713.6 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.01.2007
- (86) FR 2005/050216 07.04.2005
- (87) WO 2005/113461 2005/48 01.12.2005
- (30) 04.05.2004 FR 0404749
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON MINERALFASERN
- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING MINERAL FIBRES
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION DE FIBRES MINERALES

- (73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BOULANOV, Oleg, F-60180 Nogent Sur Oise, FR
- (74) Aupetit, Muriel J. C., Saint-Gobain Recherche 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03B 37/06 → (51) **C03B 37/04**

C03C 10/00 → (51) **C04B 35/19**

- (51) **C04B 26/14** (11) **1 771 397 B1**
C08G 59/50
- (25) En (26) En
- (21) 05744761.7 (22) 09.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.04.2007
- (86) IB 2005/001650 09.06.2005
- (87) WO 2005/123622 2005/52 29.12.2005
- (30) 18.06.2004 IT MO20040155
- (54) • MISCHUNG ZUM AUFBRINGEN EINER BESCHICHTUNG
- MIXTURE FOR APPLYING A COATING
- MELANGE PERMETTANT D'APPLIQUER UN REVETEMENT

- (73) Litokol S.R.L., Via G. Falcone, 13/1, 42048 Rubiera, IT
- (72) CAVALLINI, Alessandro, I-41010 Marzaglia, IT

- (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) **C04B 35/106** (11) **1 637 507 B1**
C04B 35/119 **F41H 5/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05255561.2 (22) 09.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.03.2006
- (30) 13.09.2004 IL 16405404
- (54) • Keramische Schock-Absorbierende Produkte aus Aluminiumoxid
- Alumina shock-absorbing ceramic products
- Produits ceramiques absorbants les chocs en alumine
- (73) Cohen, Michael, Kibbutz Kfar Etzion, 90912 Mobile Post North Yehuda, IL
- (72) Cohen, Michael, 90912 Mobile Post North Yehuda, IL
- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

C04B 35/119 → (51) **C04B 35/106**

(51) **C04B 35/19** (11) **1 337 495 B1**
C04B 38/00 **C04B 35/44**
C03C 10/00

- (25) En (26) En
- (21) 01973757.6 (22) 19.09.2001
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 27.08.2003
- (86) US 2001/042305 19.09.2001
- (87) WO 2002/028803 2002/15 11.04.2002
- (30) 02.10.2000 US 237178 P

- (54) • LITHIUMALUMINIUMSILICAT-KERAMIK
- LITHIUM ALUMINOSILICATE CERAMIC
- CERAMIQUE D'ALUMINOSILICATE DE LITHIUM
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) BEALL, Douglas, M., Painted Post, NY 14870, US
- BEALL, George, Big Flats, NY 14814, US
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührer-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C04B 35/26** (11) **1 078 901 B1**
H01F 1/34

- (25) En (26) En
- (21) 00116226.2 (22) 04.08.2000
- (84) DE FR GB NL
- (43) 28.02.2001
- (30) 26.08.1999 JP 23946899
- (54) • Magnetisches Ferritmaterial und Herstellungsverfahren dafür
- Magnetic ferrite material and manufacture method thereof
- Matériau magnétique en ferrite et son procédé de fabrication

- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Saita, Hitoshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- Kuroda, Tomofumi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- Sato, Naoyoshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C04B 35/44 → (51) **C04B 35/19**

C04B 35/52 → (51) **C01B 31/04**

(51) **C07D 217/14** (11) **1 689 717 B1**
C07D 217/22 **A61K 31/472**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 04797977.8 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

HR LT LV
(43) 16.08.2006
(86) EP 2004/013075 17.11.2004
(87) WO 2005/049576 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 GB 0326964

(54) • *FÜR DIE BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN WIE KREBS UND ATHEROSCLEROSE GEEIGNETE SUBSTITUIERTE ISOCHINOLINE*
• *SUBSTITUTED ISOQUINOLINES USEFUL IN THE TREATMENT OF DISEASES SUCH AS CANCER AND ATHEROSCLEROSIS*
• *ISOQUINOLINES SUBSTITUEES UTILES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES DU TYPE CANCER ET ATHEROSCLEROSE*

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) Washio, Yoshiaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP

(74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 217/22 → (51) **C07D 217/14**

C07D 231/12 → (51) **C07D 333/62**

C07D 231/18 → (51) **C07D 333/62**

(51) **C07D 235/26** (11) **1 539 708 B1**
C07D 401/06 **C07D 409/06**
C07D 403/06 **C07D 405/06**
C07D 401/04 **C07D 405/04**
C07D 401/14 **C07D 417/14**
C07D 401/12 **C07D 403/04**
C07D 403/12 **C07D 405/12**
A61K 31/4184 **A61K 31/497**

(25) En (26) En
(21) 03795649.7 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

AL LT LV MK
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/027692 04.09.2003
(87) WO 2004/024699 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 US 410420 P

(54) • *BENZIMIDAZOLONE UND IHRE VERWENDUNG ALS CYTOKININHIBITOREN*
• *BENZIMIDAZOLONES AND THEIR USE AS CYTOKINE INHIBITORS*
• *BENZIMIDAZOLONES ET UTILISATION DE CEUX-CI EN TANT QU'INHIBITEURS DES CYTOKINES*

(73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US

(72) BARBOSA, Antonio J.M., Jr, Ridgefield, CT 06877-0368, US
GOLDBERG, Daniel R., Ridgefield, CT 06877-0368, US
HAMMACH, Abdelhakim, Ridgefield, CT 06877-0368, US

LIU, Pingrong, Ridgefield, CT 06877-0368, US
MOSS, Neil, Ridgefield, CT 06877-0368, US

RALPH, Mark Stephen, Ridgefield, CT 06877-0368, US
ROTH, Gregory Paul, Ridgefield, CT 06877-0368, US

SARKO, Christopher Ronald, Ridgefield, CT 06877-0368, US
SOLEYMANZADEH, Fariba, Ridgefield, CT 06877-0368, US

WHITE, Andre, Ridgefield, CT 06877-0368, US

(74) Weymann, Markus, et al, Boehringer Ingelheim GmbH, B Patente, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 263/32 → (51) **C07D 333/62**

C07D 277/36 → (51) **C07D 333/62**

(51) **C07D 277/56** (11) **1 525 193 B1**
C07D 417/12 **A61K 31/426**
A61K 31/427 **A61K 31/4439**
A61P 25/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 03750801.7 (22) 11.07.2003

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

AL LT LV MK
(43) 27.04.2005
(86) FR 2003/002194 11.07.2003
(87) WO 2004/009565 2004/05 29.01.2004
(30) 17.07.2002 FR 0209061

(54) • *ACYLAMINOTHIAZOLDERIVATE UND IHRE VEWRENDUNG ALS BETA-AMYLOID INHIBITOREN*
• *ACYLAMINOTHIAZOLE DERIVATIVES, PREPARATION AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *DERIVES D'ACYLAMINOTHIAZOLE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE BETA-AMYOIDE*

(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) BALTZER, Sylvie, F-67200 Strasbourg, FR
SCHOENTJES, Bruno, F-76230 Bois-Guil-laume, FR

VAN DORSSELAER, Viviane, F-67100 Strasbourg, FR

(74) Ludwig, Jacques, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) **C07D 295/22** (11) **0 804 428 B1**
C07C 311/29 **C07D 317/62**
C07D 405/12 **A61K 31/18**

(25) En (26) En
(21) 96902700.2 (22) 18.01.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

(43) 05.11.1997
(86) US 1996/000607 18.01.1996
(87) WO 1996/022287 1996/34 25.07.1996
(30) 20.01.1995 US 376337

(54) • *BIS-SULFONAMID-HYDROXYETHYLAMINO-DERIVATE ALS INHIBITOREN RETROVIRALER PROTEASEN*
• *BIS-SULFONAMIDE HYDROXYETHYLAMINO RETROVIRAL PROTEASE INHIBITORS*

• *INHIBITEURS HYDROXYETHYLAMINO CONTENANT DES BIS-SULFINAMIDES UTILISES POUR INHIBER DES PROTEASES RETROVIRALES*

(73) G.D. Searle LLC., P.O. Box 5110, Chicago, Illinois 60680-5110, US

(72) FRESKOS, John, N., Clayton, MO 63105, US

GETMAN, Daniel, P., Chesterfield, MO 63017, US

TALLEY, John, J., Brentwood, MO 63144, US
SIKORSKI, James, A., Des Peres, MO 63131, US

(74) Strych, Werner Maximilian Josef, et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

(60) 05013695.1 / 1 586 558

(51) **C07D 307/20** (11) **0 933 372 B1**
A61K 31/34 **A61K 31/66**
A61K 31/665 **A61K 31/70**
A61K 31/16 **C07D 405/12**
C07C 311/18 **C07H 15/18**
C07F 9/655 **C07F 9/6584**

(25) En (26) En
(21) 98104292.2 (22) 10.03.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 04.08.1999
(30) 24.12.1997 US 998050

(54) • *Sulfonamidderivate als Wirkstoff-Vorläufer von Inhibitoren der Aspartyl-Protease*
• *Sulphonamide derivatives as prodrugs of aspartyl protease inhibitors*
• *Dérivés de sulfamides en tant que prodrogues d'inhibiteurs de protéase d'aspartyl*

(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

(72) Tung, Robert D., Arlington, Massachusetts 01274, US

Hale, Michael R., Bedford, Massachusetts 01730, US

Baker, Christopher T., Waltham, Massachusetts 02154, US

Furfine, Eric Steven, Durham, North Carolina 27707, US

Kaldor, Istvan, Durham, North Carolina 27703, US

Kazmierski, Wieslaw Mieczyslaw, Raleigh, North Carolina 27615, US

Spaltenstein, Andrew, Raleigh, North Carolina 27606, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 307/79 → (51) **C07D 333/62**

C07D 317/62 → (51) **C07D 295/22**

C07D 319/18 → (51) **C07D 333/62**

C07D 333/34 → (51) **C07D 333/62**

(51) **C07D 333/62** (11) **1 597 248 B1**
C07D 409/12 **C07C 311/29**
C07C 311/16 **C07D 213/71**
C07D 231/18 **C07D 213/74**
C07D 263/32 **C07D 333/34**
C07D 231/12 **C07D 277/36**
C07D 319/18 **C07D 409/04**
C07D 307/79

(25) En (26) En
(21) 04709806.6 (22) 10.02.2004

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

(43) 23.11.2005
(86) US 2004/002015 10.02.2004

(87) WO 2004/073606 2004/36 02.09.2004
(30) 14.02.2003 US 448307 P

(54) • *SULFONAMID-DERIVATE ALS PPAR-MODULATOREN*

- *SULFONAMIDE DERIVATIVES AS PPAR MODULATORS*
 - *DÉRIVÉS DE SULFONAMIDES UTILISÉS COMME MODULATEURS DU RÉCEPTEUR PPAR*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) CONNER, Scott, Eugene, Indianapolis, Indiana 46236, US
GOSSETT, Lynn, Stacy, Indianapolis, Indiana 46217, US
GREEN, Jonathan, Edward, Avon, Indiana 46123, US
JONES, Winton, Dennis Jr., Carmel, Indiana 46033, US
MANTLO, Nathan, Bryan, Brownsburg, Indiana 46112, US
MATTHEWS, Donald, Paul, Indianapolis, Indiana 46250, US
MAYHUGH, Daniel, Ray, Carmel, Indiana 46032, US
SMITH, Daryl, Lynn, Fishers, Indiana 46038, US
VANCE, Jennifer, Ann, San Jose, California 95134, US
WANG, Xiaodong, Carmel, Indiana 46032, US
WARSHAWSKY, Alan, M, Carmel, Indiana 46032, US
WINNEROSKI, Leonard, Larry Jr., Greenwood, Indiana 46142, US
XU, Yanping, Fishers, Indiana 46038, US
ZHU, Guoxin, Noblesville, Indiana 46060, US
- (74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07D 401/04** (11) **1 233 769 B1**
A61K 31/4178 **A61P 43/00**
C07D 401/14 **C07D 417/14**
C07D 409/14 **C07D 403/04**

- (25) En (26) En
(21) 00978816.7 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- SI
- (43) 28.08.2002
(86) US 2000/031791 20.11.2000
(87) WO 2001/037835 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 US 166886 P
22.11.1999 US 166885 P
22.11.1999 US 166814 P
22.11.1999 US 166895 P

- (54) • *Imidazol-Derivate*
• *Imidazole derivatives*
• *Dérivés de l' Imidazole*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) ADAMS, Jerry, L., Wayne, PA 19087, US
JOHNSON, Neil, W., Downingtown, PA 19335, US
MURRAY, Jeffrey, H., Norristown, PA 19403, US
- (74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 401/04 → (51) **C07D 235/26**

C07D 401/04 → (51) **C07D 471/02**

(51) **C07D 401/06** (11) **1 751 138 B1**
C07D 409/06 **A61K 31/404**
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 05745439.9 (22) 11.05.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (43) 14.02.2007
(86) HU 2005/000051 11.05.2005
(87) WO 2005/108390 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 HU 0400955
05.05.2005 HU 0500463

- (54) • *INDOL-2-ONDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS, ERKRANKUNGEN DES MAGEN-DARM-TRAKTS UND HERZ-KREISLAUFERKANKUNGEN*

- *INDOL-2-ONE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF CENTRAL NERVOUS DISORDERS, GASTROINTESTINAL DISORDERS AND CARDIOVASCULAR DISORDERS*

- *DERIVES DE L'INDOL-2-ONE TRAITANT LES TROUBLES DU SNC AINSI QUE LES TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX ET CARDIO-VASCULAIRES*

- (73) EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúri út 30-38 1106 Budapest, HU

- (72) VOLK, Balázs, H-1165 Budapest, HU
BARKÓCZY, József, H-1016 Budapest, HU
SIMIG, Gyula, H-1126 Budapest, HU
MEZEI, Tibor, H-1122 Budapest, HU
KAPILLERNÉ DEZSOFI, Rita, H-1055 Budapest, HU

- GACSÁLYI, István, H-1201 Budapest, HU
PALLAGI, Katalin, H-1054 Budapest, HU
GIGLER, Gábor, H-1119 Budapest, HU
LÉVAY, György, H-2092 Budakeszi, HU
MÓRICZ, Krisztina, H-1071 Budapest, HU
LEVELEKI, Csilla, H-1029 Budapest, HU
SZIRAY, Nóra, H-1025 Budapest, HU
SZÉNÁSI, Gábor, H-2096 Üröm, HU
EGYED, András, H-1145 Budapest, HU
HÁRSING, László, Gábor, H-1071 Budapest, HU

- (74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

C07D 401/06 → (51) **C07D 235/26**

C07D 401/12 → (51) **C07D 235/26**

C07D 401/14 → (51) **C07D 235/26**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 403/04 → (51) **C07D 235/26**

C07D 403/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 403/06 → (51) **C07D 235/26**

C07D 403/12 → (51) **C07D 235/26**

C07D 405/04 → (51) **C07D 235/26**

C07D 405/06 → (51) **C07D 235/26**

C07D 405/12 → (51) **C07D 235/26**

C07D 405/12 → (51) **C07D 295/22**

C07D 405/12 → (51) **C07D 307/20**

C07D 409/04 → (51) **C07D 333/62**

C07D 409/06 → (51) **C07D 235/26**

C07D 409/06 → (51) **C07D 401/06**

C07D 409/12 → (51) **C07D 333/62**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 417/12** (11) **1 284 268 B1**
A61K 31/427 **A61P 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 02080320.1 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 19.02.2003
(30) 23.04.1999 GB 9909472
25.05.1999 GB 9912197

- (54) • *Herstellung einer polymorphen Form eines Thiazolidindionderivates*

- *Preparation of a polymorphic form of a thiazolidinedione derivative*

- *Préparation d'une forme polymorphique d'un dérivé thiazolidinedione*

- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (72) Blackler, Paul David James, c/o GlaxoSmithKline, Near Leigh Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB

- Giles, Robert Gordon, c/o GlaxoSmithKline, Near Leigh Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
Sasse, Michael John, c/o GlaxoSmithKline, Near Leigh Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB

- (74) Rutter, Keith, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (62) 00920889.3 / 1 173 434

C07D 417/12 → (51) **C07D 277/56**

C07D 417/14 → (51) **C07D 235/26**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 471/02** (11) **1 187 835 B1**
C07D 487/10 **A61K 31/47**
C07D 401/04 **C07D 471/04**
A61P 31/00 **C07D 491/10**

- (25) Ko (26) En
(21) 00927899.5 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 20.03.2002
(86) KR 2000/000487 18.05.2000
(87) WO 2000/071541 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 KR 9918158
09.05.2000 KR 20000024657

- (54) • *OPTISCH AKTIVE QUINOLIN-CARBON-SÄURE-DERIVATE MIT EINEM 7-PYRROLIDIN-SUBSTITUENTEN, DIE DIE OPTISCHE AKTIVITÄT VERURSACHT UND EIN VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

- *OPTICALLY ACTIVE QUINOLINE CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES HAVING 7-PYRROLIDINE SUBSTITUTES CAUSING OPTICAL ACTIVITY AND A PROCESS FOR PREPARING THEREOF*

- *DERIVES D'ACIDE QUINOLEINE-CARBOXYLIQUE ACTIFS OPTIQUEMENT PRESENTANT DES SUBSTITUTS 7-PYRROLIDINES AMENANT UNE ACTIVITE OPTIQUE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*

- (73) DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD., 5, Soonwha-dong, Joongku, Seoul 100-130, KR

- (72) YOON, Sung June, Seoul 151-015, KR
CHUNG, Yong Ho, Anyang-si, Kyunggi-do 431-080, KR

- LEE, Chi Woo, Koonpo-si, Kyunggi-do 435-040, KR

- LEE, Jin Soo, Dongan-gu, Anyang-si, Kyunggi-do 431-080, KR
KIM, Nam,Doo, Yonsoo-ku, Incheon-si 406-050, KR
JIN, Yoon Ho, Seoul 151-012, KR
SONG, Wan Jin, Seodaemoon-ku, Seoul 120-101, KR
KIM, Ik Hoe, 584-1801 Baeksolmaeul-kolong Apt., Suwon-si, Kyunggi-do 440-300, KR
YANG, Wang Yong, Anyang-si, Kyunggi-do 430-016, KR
CHOI, Dong Rack, Koonpo-si, Kyunggi-do 435-040, KR
SHIN, Jung Han, Suwon-si, Kyunggi-do 442-374, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 539 750 B1**
A61K 31/437 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 03752559.9 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/029841 17.09.2003
(87) WO 2004/026872 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 US 412138 P
(54) • **PYRAZOLOPYRIMIDINE ALS HEMMSTOFFE CYCLIN ABHÄNGIGER KINASEN**
• **PYRAZOLOPYRIDINES AS CYCLIN DEPENDENT KINASE INHIBITORS**
• **PYRAZOLOPYRIDINES UTILISEES COMME INHIBITEURS DE LA KINASE DEPENDANTE DES CYCLINES**
- (73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) DWYER, Michael, P., Scotch Plains, NJ 07076, US
GUZI, Timothy, J., Chatham, NJ 07928, US
PARUCH, Kamil, Garwood, NJ 07027, US
DOLL, Ronald, J., Convent Station, NJ 07960, US
KEERTIKAR, Kartik, M., East Windsor, NJ 08520, US
GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, M., Parsippany, NJ 07054, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 471/04 → (51) **C07D 471/02**

C07D 473/00 → (51) **C07F 9/10**

- (51) **C07D 475/00** (11) **1 761 536 B1**
A61K 31/519 **A61P 35/00**
- (25) De (26) De
(21) 05751714.6 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/006404 15.06.2005
(87) WO 2005/123736 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 DE 102004029784
(54) • **NEUE 2-BENZYLAMINODIHYDROPTERIDINONE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL**
• **NOVEL 2-BENZYLAMINODIHYDROPTERIDINONES, METHOD FOR PRODUCING THEM AND USE THEREOF AS DRUGS**

- **NOUVEAUX 2-BENZYLAMINODIHYDROPTERIDINONES, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENTS**
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH, CD Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) HOFFMANN, Matthias, 88441 MITTELBERACH, DE
STEEGMAIER, Martin, 72762 Reutlingen, DE
GRAUERT, Matthias, 88400 BIBERACH, DE
LEHMANN-LINTZ, Thorsten, 88416 OCHSENHAUSEN, DE
REDEMANN, Norbert, 88400 BIBERACH, DE
SOLCA, Flavio, A-1230 WIEN, AT
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 487/10 → (51) **C07D 471/02**

- (51) **C07D 489/12** (11) **1 422 230 B1**
A61K 31/485 **A61P 25/04**
- (25) En (26) En
(21) 02258083.1 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(54) • **Buprenorphinesterderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung, und langwirksame analgetische Arzneimittel**
• **Novel ester derivatives of buprenorphine and their preparation processes, and long acting analgesic pharmaceutical compositions**
• **Dérivés estérifiés de buprenorphine, procédé pour leur préparation, et médicaments analgésiques à action prolongée**
- (73) Chi Mei Foundation Medical Center, No. 901, Chung Hwa Road, Yung Kang City, Tainan, TW
(72) Wang, Jhi-Joung, Yung Kang City, Tainan, TW
(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C07D 491/10 → (51) **C07D 471/02**

C07D 491/22 → (51) **A61K 31/55**

- (51) **C07F 9/10** (11) **0 837 630 B1**
A61K 9/127 **A61K 31/66**
C07D 473/00 **C07F 9/40**
- (25) En (26) En
(21) 96919361.4 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.04.1998
(86) US 1996/010054 07.06.1996
(87) WO 1996/039831 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 487081
(54) • **PRODRUGS VON PHARMAZEUTIKA MIT ERHÖHTER BIOVERFÜGBARHEIT**
• **PRODRUGS OF PHARMACEUTICALS WITH IMPROVED BIOAVAILABILITY**
• **PROMEDICAMENTS DE SUBSTANCES PHARMACEUTIQUES A BIODISPONIBILITE AMELIOREE**
- (73) HOSTETLER, Karl Y., 14024 Rue St. Raphael, Del Mar, CA 92014, US

- (72) HOSTETLER, Karl, Y., Del Mar, CA 92014, US
KINI, Ganesh, D., San Diego, CA 92126, US
BEADLE, James, R., San Diego, CA 92131, US
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07F 9/40 → (51) **C07F 9/10**

C07F 9/655 → (51) **C07D 307/20**

C07F 9/6574 → (51) **A61K 31/662**

C07F 9/6584 → (51) **C07D 307/20**

C07H 15/18 → (51) **C07D 307/20**

- (51) **C07H 19/06** (11) **1 654 270 B1**
C07H 19/16
- (25) En (26) En
(21) 04744169.6 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) IB 2004/002520 29.07.2004
(87) WO 2005/012325 2005/06 10.02.2005
(30) 05.08.2003 IT MI20031610
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2',3'-DIDEHYDRO-2',3'-DIDEOXYNUCLEOSIDE UND 2',3'-DIDEOXYNUCLEOSIDE**
• **PROCESS FOR PREPARING 2',3'-DIDEHYDRO-2',3'-DIDEOXYNUCLEOSIDES AND 2',3'-DIDEOXYNUCLEOSIDES**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE 2',3'-DIDEHYDRO-2',3'-DIDEOXYNUCLEOSIDES ET DE 2',3'-DIDEOXYNUCLEOSIDES**
- (73) Archimica S.r.l., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
(72) BERTOLINI, Giorgio, I-20099 Sesto San Giovanni, IT
DELEO, Maurizio, I-20152 Milano, IT
VELATI, Maurizio, I-27030 Mezzana Rabat-tone, IT
FRIGERIO, Marco, I-20147 Milano, IT
CASTOLDI, Patrizia, I-20020 Lainate, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

C07H 19/16 → (51) **C07H 19/06**

C07H 21/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 427 744 B1**
C07H 21/04 **C12N 5/10**
C12N 15/13 **C12N 15/63**
C12N 15/67 **C12N 15/85**
- (25) En (26) En
(21) 02763536.6 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/027220 26.08.2002
(87) WO 2003/018771 2003/10 06.03.2003
(30) 27.08.2001 US 315209 P
(54) • **SYSTEM ZUR ANTIKÖRPEREXPRESSION UND- SYNTHESE**
• **A SYSTEM FOR ANTIBODY EXPRESSION AND ASSEMBLY**
• **SYSTEME D'EXPRESSION D'ANTICORPS ET ENSEMBLE**
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco California 94080, US
(72) ANDERSEN, Dana, C., Redwood City, CA 94061, US
(74) SIMMONS, Laura, C., Burlingame, CA 94010, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

C07H 21/04 → (51) **C07H 21/02**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 1/08 → (51) **A61K 38/21**

(51) **C07K 5/08** (11) **1 409 518 B1**
C07K 5/10 **A61K 38/06**
A61K 38/07 **A61P 25/24**

(25) En (26) En
(21) 02739051.7 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 21.04.2004
(86) SE 2002/001207 19.06.2002
(87) WO 2002/102832 2002/52 27.12.2002
(30) 19.06.2001 SE 0102184
(54) • VERWENDUNG VON OXYTOCINFRAGMENTEN ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ZUM BEWIRKEN VON EUSTASIS
• USE OF FRAGMENTS OF OXYTOCIN FOR THE PREPARATION OF A PHARMACEUTICAL COMPOSITION IN ORDER TO CREATE EUSTASIS
• UTILISATION DE FRAGMENTS D'OXYTOCINE POUR L'ELABORATION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE GENERATRICE D'EUSTASIS

(73) Uvnäs-Moberg, Kerstin, Sveavägen 9D, 182 62 Djursholm, SE
Lundeberg, Thomas, Höjdstigen 7, 181 31 Lidingö, SE
Petersson, Maria, Frestavägen 46, 192 48 Sollentuna, SE
(72) Uvnäs-Moberg, Kerstin, 182 62 Djursholm, SE
Lundeberg, Thomas, 181 31 Lidingö, SE
Petersson, Maria, 192 48 Sollentuna, SE

C07K 5/10 → (51) **C07K 5/08**

C07K 7/06 → (51) **G01N 33/53**

(51) **C07K 14/00** (11) **1 265 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 01920759.6 (22) 22.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/009600 22.03.2001
(87) WO 2001/070775 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 US 191258 P

(54) • WNT-1 VERWANDTE POLYPEPTIDE UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREN
• WNT-1 RELATED POLYPEPTIDES, AND NUCLEIC ACIDS ENCODING THE SAME
• NOUVEAUX POLYPEPTIDES ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT CES POLYPEPTIDES

(73) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco California 94080, US

(72) RASTELLI, Luca, K., Guilford, CT 06437, US
PENNICA, Diane, Burlingame, CA94010, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **C07K 14/195** (11) **1 287 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 01925742.7 (22) 08.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003

(86) GB 2001/002003 08.05.2001
(87) WO 2001/085772 2001/46 15.11.2001
(30) 08.05.2000 GB 0011108
(54) • VIRULENZ GENE, PROTEINE, UND IHRE VERWENDUNG
• VIRULENCE GENES, PROTEINS, AND THEIR USE
• GENES DE VIRULENCE, PROTEINES, ET LEUR UTILISATION

(73) Microscience Limited, 545 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB

(72) TANG, Christoph, Imperial College of Science, London SW7 2AZ, GB

(74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 07114502.3

C07K 14/40 → (51) **C12N 15/04**

C07K 14/435 → (51) **C07K 16/18**

C07K 14/46 → (51) **A61K 38/16**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/67**

C07K 14/47 → (51) **G01N 33/53**

C07K 14/575 → (51) **A61K 38/16**

(51) **C07K 14/605** (11) **1 412 384 B1**
A61K 38/26 **A61K 9/08**
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 02745182.2 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 28.04.2004
(86) DK 2002/000437 27.06.2002
(87) WO 2003/002136 2003/02 09.01.2003
(30) 28.06.2001 DK 200101010
28.06.2001 DK 200101011
04.07.2001 DK 200101053
04.07.2001 DK 200101052
18.01.2002 DK 200200093
18.01.2002 DK 200200092

(54) • STABILE FORMULIERUNG VON MODIFIZIERTEM GLP-1
• STABLE FORMULATION OF MODIFIED GLP-1
• FORMULATION STABLE DE GLP-1 MODIFIE

(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) FLINK, James, M, DK-2930 Klampenborg, DK
LARSEN, Silke, Möller, DK-2920 Charlottenlund, DK
JENSEN, Simon, Bjerregaard, DK-2000 Frederiksberg, DK

(74) ENGELUND, Dorthe, Kot, DK-2840 Holte, DK
Stahr, Pia, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/62**

(51) **C07K 14/715** (11) **1 056 778 B1**
A61K 38/19

(25) En (26) En
(21) 99908589.7 (22) 26.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 06.12.2000
(86) US 1999/004438 26.02.1999
(87) WO 1999/043711 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 US 76105 P

(54) • G-PROTEIN-GEKOPPELTE REZEPTOR-ANTAGONISTEN

• G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DES RECEPTEURS COUPLES A LA PROTEINE G

(73) The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US

(72) TARASOVA, Nadya I., Frederick, MD 21702, US
MICHEJDA, Christopher, J., Potomac, MD 20878, US

(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 14/72** (11) **1 213 300 B1**
C12N 15/12 **C12N 15/866**
C12N 5/10 **C07K 16/28**
C12Q 1/68 **A61K 48/00**
G01N 33/53 **G01N 33/574**

(25) De (26) De
(21) 01250379.3 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 12.06.2002
(30) 30.11.2000 DE 10061161

(54) • Neue humane Androgenrezeptor-Varianten
• Novel human androgen receptor variants
• Nouvelles variantes du récepteur d'androgène humain

(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) Ahrens-Fath, Isabelle, 13467 Berlin, DE
Haendler, Bernard, 13465 Berlin, DE

(51) **C07K 16/00** (11) **1 401 869 B1**
G01N 33/53 **C12N 5/16**
A61K 39/395 **C07K 16/28**
C12N 15/13 **A61P 13/12**

(25) En (26) En
(21) 02734634.5 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 31.03.2004
(86) US 2002/017402 31.05.2002
(87) WO 2002/098920 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 US 295449 P
04.06.2001 US 295907 P

(54) • MOLEKÜLE UND VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER FREISETZUNG VON KIM-1
• MOLECULES AND METHODS FOR INHIBITING SHEDDING OF KIM-1
• MOLECULES ET PROCEDES PERMETTANT D'EMPECHER LA LIBERATION DE KIM-1

(73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(72) BAILLY, Veronique, Boxborough, MA 01719, US
BONVENTRE, Joseph, Wayland, MA 01778, US

(74) Pohlman, Sandra M., et al, Dörries Frank-Molinia & Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

C07K 16/00 → (51) **G01N 33/53**

(51) **C07K 16/18** (11) **0 778 848 B1**
C12N 5/12 **C07K 14/435**
A61K 39/395 **A61K 38/00**
C12N 15/06

- (25) En (26) En
- (21) 95929976.9 (22) 30.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.06.1997
- (86) GB 1995/002037 30.08.1995
- (87) WO 1996/006863 1996/11 07.03.1996
- (30) 30.08.1994 GB 9417444
23.09.1994 GB 9419285
- (54) • *MITTEL ZUR INDUKTION VON APOPTOSIS UND ZUR THERAPIEANWENDUNG*
• *AGENTS FOR INDUCING APOPTOSIS AND APPLICATIONS OF SAID AGENTS IN THERAPY*
• *AGENTS UTILISES POUR INDUIRE UNE APOPTOSE ET LEURS APPLICATIONS THERAPEUTIQUES*
- (73) University of Dundee, Tower Building, Dundee DD1 4HN, Scotland, GB
Spruce, Barbara Ann, Annat Cottage, Rait, Perthshire PH2 7SB, GB
- (72) SPRUCE, Barbara Ann, Perthshire PH2 7SB, GB
PRESCOTT, Alan, Fife KY15 7PY, GB
BÖTTGER, Angelika, Newport-on-Tay DD6 8JJ, GB
DEWAR, Deborah Ann, Dundee DD1 7RR, GB
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 16/18 → (51) **G01N 33/53**

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/72**

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/00**

- (51) **C07K 16/40** (11) **1 359 162 B1**
C12N 5/20 **G01N 33/577**
- (25) En (26) En
- (21) 03008898.3 (22) 30.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2003
- (30) 30.04.2002 JP 2002129070
- (54) • *Antikörper gegen allgegenwärtige mitochondriale Kreatinkinase und dessen Verwendung*
• *Antibody specific for ubiquitous mitochondrial creatine kinase and its use*
• *Anticorps anti-créatine kinase mitochondrienne ubiquiste et son utilisation*
- (73) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Shirahase, Yasushi, Research & Dev. Center, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
Kajita, Tadahi, Research & Dev. Center, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
Kishi, Koji, Research & Dev. Center, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
Yamashita, Kazuaki, Research & Dev. Center, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C07K 19/00 → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C08B 15/06** (11) **1 511 773 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03732337.5 (22) 09.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
- (86) EP 2003/004880 09.05.2003
- (87) WO 2003/099872 2003/49 04.12.2003

- (30) 24.05.2002 DE 10223172
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CELLULOSECARBAMAT MITTELS REAKTIVER EXTRUSION*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF CELLULOSE CARBAMATE BY MEANS OF REACTIVE EXTRUSION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBAMATE DE CELLULOSE PAR EXTRUSION REACTIVE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) LOTH, Fritz, 14513 Teltow, DE
FINK, Hans-Peter, 14513 Teltow, DE
WEIGEL, Peter, 14532 Kleinmachnow, DE

C08F 2/00 → (51) **B01F 7/16**

C08F 220/30 → (51) **C08F 246/00**

- (51) **C08F 246/00** (11) **1 644 425 B1**
C09K 19/38 **G02F 1/1337**
C08F 220/30
- (25) En (26) En
- (21) 04766168.1 (22) 08.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
- (86) EP 2004/051425 08.07.2004
- (87) WO 2005/014677 2005/07 17.02.2005
- (30) 16.07.2003 CH 124403
- (54) • *POLYMERISIERBARE COPOLYMERE FÜR ORIENTIERUNGSSCHICHTEN*
• *POLYMERIZABLE COPOLYMERS FOR ALIGNMENT LAYERS*
• *COPOLYMERES POLYMERISABLES POUR COUCHES D'ALIGNEMENT*
- (73) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
- (72) STUDER, Peggy, F-68330 Huningue, FR
SCHEIFELE, Patrick, CH-4106 Therwil, CH
MATSUMOTO, Yonetatsu Mesotechnology Limited, Kobe, 651-2277, JP
STÖSSEL, Richard, CH-4402 Frenkendorf, CH
- (74) Carreira-Staubli, Andrea, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **C08G 18/08** (11) **1 334 988 B1**
C08G 18/46 **C08G 18/40**
C09D 175/06

- (25) Ja (26) En
- (21) 01978815.7 (22) 17.10.2001
- (84) BE DE GB IT NL
- (43) 13.08.2003
- (86) JP 2001/009099 17.10.2001
- (87) WO 2002/032981 2002/17 25.04.2002
- (30) 17.10.2000 JP 2000317216
14.11.2000 JP 2000346496
14.11.2000 JP 2000346500
14.11.2000 JP 2000346501
28.06.2001 JP 2001196432

- (54) • *UV-ABSORBIERENDES HARZ, WÄSSRIGE HARZEMULSION, HARZZUSAMMENSETZUNG, WÄSSRIGE HARZEMULSIONSZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG SOWIE WÄSSRIGE POLYURETHANEMULSION*
• *ULTRAVIOLET-ABSORBING RESIN, AQUEOUS RESIN EMULSION, RESIN COMPOSITION, AQUEOUS RESIN EMULSION COMPOSITION AND ITS USE, AND AQUEOUS POLYURETHANE EMULSION*

- *RESINE ABSORBANT L'ULTRAVIOLET, EMULSION AQUEUSE DE RESINE, COMPOSITION DE RESINE, COMPOSITION D'EMULSION AQUEUSE DE RESINE ET UTILISATION DE CELLE-CI, AINSI QU'EMULSION AQUEUSE DE POLYURETHANNE*
- (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0905, JP
- (72) INOKAMI, Kiyotaka, Takasago-shi, Hyogo 671-0122, JP
ENDO, Toshio, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0651, JP
FUJII, Tatsumi, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0651, JP
- (74) Portal, Gérard, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C08G 18/40 → (51) **C08G 18/08**

C08G 18/46 → (51) **C08G 18/08**

- (51) **C08G 18/48** (11) **1 158 019 B1**
C08G 18/67 **C08G 18/79**
C09D 175/04 **C09D 175/16**
- (25) En (26) En
- (21) 01304523.2 (22) 23.05.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 28.11.2001
- (30) 23.05.2000 JP 2000151327
09.06.2000 JP 2000182707
29.09.2000 JP 2000298990
- (54) • *Paste, Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Anzeigevorrichtung*
• *Paste, display member, and process for production of display member*
• *Pâte, élément d'affichage et procédé de fabrication des éléments d'affichage*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) Uegaki, Hiroko, Kusatsu-shi, Shiga 525-0027, JP
Tabata, Norikazu, Otsu-shi, Shiga 520-0822, JP
Masaki, Takaki, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
Takahashi, Hiromitsu, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
Tanaka, Akihiko, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
Hashimoto, Mitsuyo, Kusatsu-shi, Shiga 525-0027, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 18/67 → (51) **C08G 18/48**

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/48**

- (51) **C08G 18/81** (11) **1 103 572 B1**
C09D 175/16
- (25) De (26) De
- (21) 00124241.1 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.05.2001
- (30) 23.11.1999 DE 19956231
- (54) • *Strahlungshärtbare Isocyanatgruppen enthaltende Urethanacrylate und ihre Verwendung*
• *Radiation curable isocyanate groups containing urethaneacrylate and its use*
• *Uréthanéacrylate contenant des groupes d'isocyanate photodurcissable et son utilisation*

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Weikard, Jan, Dr., 50670 Köln, DE
Fischer, Wolfgang, Dr., 40668 Meerbusch, DE

C08G 18/83 → (51) **B24B 37/04**

C08G 59/50 → (51) **C04B 26/14**

C08G 63/183 → (51) **C08G 63/83**

C08G 63/80 → (51) **C08G 63/83**

(51) **C08G 63/83** (11) **1 593 702 B1**
C08G 63/183 **C08G 63/80**
D01F 6/84 **C08J 5/18**

(25) En (26) En
(21) 04010616.3 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Copolyestern aus Polyethylenterephthalat*
• *Process for the production of polyethylene terephthalate copolyester*
• *Procédé de fabrication de copolyesters à base de polyéthylène téréphthalate*

(73) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA

(72) Bashir, Zahir, Riyadh 11551, SA
Siddiqui, Jamil, Riyadh 11551, SA
Sampath, Venkatanathan, Riyadh 11551, SA
Al Luhaidan, Khalid, Riyadh 11551, SA

(74) Krijgsman, Willem, SABIC Europe Patent Department P.O.Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

C08G 69/34 → (51) **C08G 69/40**

(51) **C08G 69/40** (11) **1 616 896 B1**
C08G 69/44 **C08G 69/34**
C08L 77/02 **C08L 77/08**
A61K 9/02 **A61K 9/06**
A61L 9/01 **A01N 25/04**
A01N 25/10 **C09D 4/00**
C09D 9/00 **C09G 1/10**
C09G 1/16 **C11D 9/00**
C11C 5/00 **C23G 5/00**
H01B 3/30 **H01B 3/42**

(25) En (26) En
(21) 05018098.3 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 18.01.2006
(30) 24.01.2001 US 769081

(54) • *Zusammensetzungen und Produkte enthaltend Polyether-Polyamid-Blockcopolymeren mit Kohlenwasserstoffendgruppen*
• *Compositions and articles comprising hydrocarbon-terminated polyether-polyamide block copolymers*
• *Compositions et produits contenant des copolymères bloc à base de polyether-polyamide à terminaison hydrocarbure*

(73) ARIZONA CHEMICAL COMPANY, 4600 Touchton Road, Suite 500, Jacksonville, FL 32246-8225, US

(72) MacQueen, Richard, C., Phillipsburg, NJ 08865, US
Pavlin, Mark, S., Savannah, GA 31419, US

(74) Schneider, Michael, et al, Hammonds Karl-Scharnagel-Ring 7, 80539 München, DE

(62) 02705967.4 / 1 358 248

C08G 69/44 → (51) **C08G 69/40**

(51) **C08G 77/442** (11) **1 147 145 B1**
D21H 17/59

(25) En (26) En
(21) 00905705.0 (22) 25.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 24.10.2001
(86) US 2000/001614 25.01.2000
(87) WO 2000/043440 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 US 117166 P
24.11.1999 US 449261

(54) • *ZUR BILDUNG VON WASSERSTOFFBRÜCKENBINDUNGEN BEFÄHIGTE, POLYSILOXANABSCHNITTE ENTHALTENDE SYNTHETISCHE POLYMERE*

• *SYNTHETIC POLYMERS HAVING HYDROGEN BONDING CAPABILITY AND CONTAINING POLYSILOXANE MOIETIES*
• *POLYMERES SYNTHETIQUES DOTES D'UNE CAPACITE DE LIAISON AVEC L'HYDROGENE ET RENFERMANT DES FRACTIONS POLYSILOXANE*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) SCHROEDER, Wen, Zyo, Appleton, WI 54913, US
CLARAHAN, Daniel, Arthur, Greenleaf, WI 54126, US

GOULET, Mike, Thomas, Neenah, WI 54956, US
SHANNON, Thomas, Gerard, Neenah, WI 54956, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C08J 3/00** (11) **1 692 211 B1**

(25) En (26) En
(21) 04795020.9 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.08.2006
(86) US 2004/033799 13.10.2004

(87) WO 2005/052033 2005/23 09.06.2005
(30) 13.11.2003 US 712360

(54) • *VERSTÄRKTE POLYMERELEKTROLYT-MEMBRAN*
• *REINFORCED POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE*
• *MEMBRANE EN POLYMERE ELECTROLYTE RENFORCEE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) GUERRA, Miguel, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

YANDRASITS, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, et al, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 341 839 B1**
C08K 3/00

(25) En (26) En
(21) 01995966.7 (22) 29.11.2001
(84) DE FR GB IT

(43) 10.09.2003
(86) US 2001/044630 29.11.2001

(87) WO 2002/046277 2002/24 13.06.2002
(30) 07.12.2000 US 251993 P
09.11.2001 US 36106

(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE ATMUNGSAKTIVE FOLIE UND BIOLOGISCH ABBAUBARES ATMUNGSAKTIVES LAMINAT*
• *BIODEGRADABLE BREATHABLE FILM AND LAMINATE*
• *FILM BIODEGRADABLE RESPIRANT ET LAMINE*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) SCHIFFER, Daniel, K., Marietta, GA 30062, US
STOPPER, Steven, R., Duluth, GA 30097, US

(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08J 5/18 → (51) **C08G 63/83**

C08J 5/18 → (51) **C08L 81/06**

C08J 5/18 → (51) **C08L 101/00**

C08J 7/04 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C08K 3/00** (11) **1 418 199 B1**
C08K 3/32 **C08K 3/34**
B60C 5/14

(25) En (26) En
(21) 03022813.4 (22) 07.10.2003

(84) DE FR GB IT
(43) 12.05.2004

(30) 08.10.2002 JP 2002294590
20.12.2002 JP 2002370471
20.12.2002 JP 2002370472
20.12.2002 JP 2002370473

(54) • *Schlauchloser Luftreifen*
• *Tubeless tire*
• *Pneumatique sans chambre à air*

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Muraoka, Kiyoshige, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Yagi, Noriko, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP

Nishioka, Kazuyuki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP

Osaki, Nobuhiro, Ichihara-shi Chiba-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08K 3/00 → (51) **C08J 5/18**

C08K 3/04 → (51) **C01B 31/04**

C08K 3/08 → (51) **C08L 101/00**

C08K 3/32 → (51) **C08K 3/00**

C08K 3/34 → (51) **C08K 3/00**

C08K 5/00 → (51) **C08L 81/06**

C08K 5/51 → (51) **C08L 81/06**

(51) **C08L 23/10** (11) **1 776 418 B1**

(25) De (26) De
(21) 05774844.4 (22) 11.08.2005

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

(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/008753 11.08.2005

(87) WO 2006/018228 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 DE 102004039451

(54) • *POLYMERBLEND AUS NICHT VERTRÄGLICHEN POLYMEREN*

• *POLYMER BLEND OF NON-COMPATIBLE POLYMERS*

• *MELANGE POLYMERIQUE CONTENANT DES POLYMERES INCOMPATIBLES*

(73) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE

(72) PUTSCH, Peter, 91080 Marloffstein, DE

(74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **C08L 51/00** (11) **1 444 296 B1**

(25) En (26) En
(21) 02776007.3 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 11.08.2004
(86) US 2002/030655 23.09.2002
(87) WO 2003/027181 2003/14 03.04.2003
(30) 26.09.2001 US 965711

(54) • ASA-HARZ MIT NIEDRIGEM GLANZ
• LOW GLOSS ASA RESIN
• RESINE ASA A FAIBLE BRILLANCE

(73) Lanxess Corporation, 111 Ridc Park West Drive, Pittsburgh, PA 15275-1112, US

(72) CHANG, Moh-Ching, Oliver, Wexford, PA 15205-9741, US
PADWA, Allen, R., Worcester, MA 01602-2726, US

(74) Perchenek, Nils, Bayer AG, Bayer Polymers, LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

C08L 77/02 → (51) **C08G 69/40**

C08L 77/08 → (51) **C08G 69/40**

(51) **C08L 81/06** (11) **1 497 375 B1**

C08K 5/51 **C08K 5/00**
G02B 1/04 **C08J 5/18**

(25) En (26) En
(21) 03724026.4 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2005
(86) US 2003/011501 15.04.2003
(87) WO 2003/089519 2003/44 30.10.2003
(30) 15.04.2002 US 372078 P
10.03.2003 US 452961 P

(54) • POLYSULFONZUSAMMENSETZUNGEN, DIE REDUZIERTER VERFÄRBBUNG UND HOHE LICHTDURCHLÄSSIGKEIT AUFWEISEN, SOWIE DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE
• POLYSULFONE COMPOSITIONS EXHIBITING VERY LOW COLOR AND HIGH LIGHT TRANSMITTANCE PROPERTIES AND ARTICLES MADE THEREFROM

• COMPOSITIONS DE POLYSULFONE PRESENTANT UNE COULEUR TRES FAIBLE ET DES PROPRIETES DE TRANSMITTANCE ELEVEES ET ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CES COMPOSITIONS

(73) Solvay Advanced Polymers, LLC, 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US

(72) EL-HIBRI, M., Jamal, Atlanta, GA 30328, US

(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C08L 81/06** (11) **1 497 376 B1**

C08K 5/51 **C08K 5/00**

(25) En (26) En
(21) 03728399.1 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.01.2005
(86) US 2003/011502 15.04.2003
(87) WO 2003/089520 2003/44 30.10.2003
(30) 15.04.2002 US 372079 P

(54) • POLYARYLENETHERZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERRINGERTER VERGILBUNG UND HOHER LICHTDURCHLÄSSIGKEIT UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE

• POLYARYLETHERSULFONE COMPOSITIONS EXHIBITING REDUCED YELLOWNESS AND HIGH LIGHT TRANSMITTANCE PROPERTIES AND ARTICLES MADE THEREFROM

• COMPOSITIONS DE POLYARYLETHERSULFONE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DE JAUNISSEMENT REDUITES ET UN FACTEUR DE TRANSMISSION OPTIQUE ELEVE, ET ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CES COMPOSITIONS

(73) Solvay Advanced Polymers, LLC, 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US

(72) EL-HIBRI, M., Jamal, Atlanta, GA 30328, US

(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C08L 83/04** (11) **1 647 579 B1**

(25) De (26) De
(21) 05021843.7 (22) 06.10.2005
(84) BE DE FR GB NL

(43) 19.04.2006
(30) 14.10.2004 DE 102004050128

(54) • Silikonkautschuk-Zusammensetzung mit verbesserter Haltbarkeit
• Silicone rubber composition with prolonged potlife
• Composition élastomère à base de silicone à temps de conservation en pot accru

(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Kuhn, Arvid, Dr., 84453 Mühldorf, DE
Guske, Werner, 84359 Simbach, DE

(74) Renner, Thomas, et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralbereich PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08L 101/00** (11) **1 427 784 B1**

C08K 3/08 **C08J 5/18**
C08J 7/04

(25) En (26) En
(21) 02775012.4 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 16.06.2004
(86) IB 2002/003804 16.09.2002
(87) WO 2003/025067 2003/13 27.03.2003
(30) 17.09.2001 US 322637 P

(54) • METALLNANOTEILCHEN ENTHALTENDES BARRIEREMATERIAL

• BARRIER MATERIAL COMPRISING NANOSIZE METAL PARTICLES
• MATERIAU BARRIERE CONTENANT DES PARTICULES METALLIQUES NANODIMENSIONNEES

(73) Cellresin Technologies, LLC, 4567 West 80th Street, Minneapolis, Minnesota 55437, US

(72) BEAVERSON, Neil, Vadnais Heights, MN 55127, US

(74) WOOD, Will, Arden Hills, MN 55112, US
Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09C 1/46 → (51) **C01B 31/04**

C09D 4/00 → (51) **C08G 69/40**

C09D 9/00 → (51) **C08G 69/40**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 380 623 B1**

(25) En (26) En
(21) 03015588.1 (22) 14.07.2003
(84) DE FR GB

(43) 14.01.2004

(30) 12.07.2002 JP 2002204171

(54) • Tintenstrahl-tinte, Tintensatz für den Tintenstrahldruck und Tintenstrahldruckverfahren

• Ink for inkjet, ink set for inkjet recording and inkjet recording method

• Encre pour impression par jet d'encre, assortiment d'encre pour l'impression par jet d'encre et procédé d'impression par jet d'encre

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Taguchi, Toshiki, Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 535 973 B1**
B41J 2/175

(25) En (26) En
(21) 04026870.8 (22) 11.11.2004

(84) DE FR GB

(43) 01.06.2005

(30) 25.11.2003 US 722162

(54) • Phasenaustauschtintenzusammensetzungen

• Phase change inks
• Composition d'encre à changement de phase

(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Wong, Raymond W., Mississauga Ontario L5M 4G8, CA
Drappell, Stephan V., Toronto Ontario M5N 1X4, CA

Smith, Paul F., Oakville Ontario L6J 2G2, CA
Allen, Geoffrey C., Waterdown Ontario LOR 2H5, CA

Turek, Caroline M., Hamilton Ontario L8P 4R6, CA

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(60) 06012642.2 / 1 712 601

(51) **C09D 11/00** (11) **1 637 568 B1**

(25) En (26) En
(21) 05020275.3 (22) 16.09.2005

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

(43) 22.03.2006

(30) 17.09.2004 JP 2004271653

(54) • Tintenzusammensetzung für den Tintenstrahldruck und Tintenstrahlzeichnungsverfahren

• Ink composition for inkjet recording and inkjet recording method

• Composition d'encre pour l'enregistrement par jet d'encre te procede d'enregistrement par jet d'encre

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Takahashi, Miki Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09D 133/00** (11) **1 606 361 B1**

(25) En (26) En
(21) 04757974.3 (22) 19.03.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.12.2005
 (86) US 2004/008644 19.03.2004
 (87) WO 2004/085558 2004/41 07.10.2004
 (30) 21.03.2003 US 456756 P
 (54) • POLYTRIMETHYLENETHERDIOLHALTIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
 • POLYTRIMETHYLENE ETHER DIOL CONTAINING COATING COMPOSITIONS
 • COMPOSITIONS DE REVETEMENT A BASE DE DIOL D'ETHER DE POLYTRIMETHYLENE
 (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
 (72) SUNKARA, Hari, Babu, Hockessin, Delaware 19707, US
 SORMANI, Patricia, Mary, Ellen, Newark, Delaware 19702, US
 ONEIL, James, William, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
 KURIAN, Joseph, V., Hockessin, Delaware 19707, US
 (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/48**
C09D 175/06 → (51) **C08G 18/08**
C09D 175/16 → (51) **C08G 18/48**
C09D 175/16 → (51) **C08G 18/81**
C09G 1/10 → (51) **C08G 69/40**

(51) **C09G 1/16** (11) **1 483 349 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03739720.5 (22) 10.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 08.12.2004
 (86) US 2003/003930 10.02.2003
 (87) WO 2003/068883 2003/34 21.08.2003
 (30) 11.02.2002 US 73844
 (54) • MIT POSITIV GELADENEN POLYELEKTROLYTEN BEHANDELTE ANIONISCHE SCHLEIFMITTELTEILCHEN FÜR DAS CHEMOMECHANISCHE POLIEREN
 • ANIONIC ABRASIVE PARTICLES TREATED WITH POSITIVELY-CHARGED POLYELECTROLYTES FOR CMP
 • PARTICULES ABRASIVES ANIONIQUES TRAITÉES AVEC DES POLYELECTROLYTES CHARGES POSITIVEMENT POUR LE POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE
 (73) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
 (72) CHERIAN, Isaac, K., c/o Cabot Microelect. Corp., Aurora, IL 60504, US
 CARTER, Phillip, W., c/o Cabot Microelect. Corp., Aurora, IL 60504, US
 CHAMBERLAIN, Jeffrey, P., c/o Cabot Microel. Corp., Aurora, IL 60504, US
 MOEGGENBORG, Kevin, J., c/o Cabot Microelec. Corp., Aurora, IL 60504, US
 BOLDRIDGE, David, W., c/o Cabot Microelect. Corp., Aurora, IL 60504, US
 (74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C09G 1/16 → (51) **C08G 69/40**

(51) **C09K 8/04** (11) **1 460 121 B1**
C09K 8/60

(25) En (26) En
 (21) 04251558.5 (22) 18.03.2004
 (84) DE DK FR GB IT NL
 (43) 22.09.2004
 (30) 20.03.2003 US 393302
 (54) • Bohrlochbehandlungsflüssigkeiten
 • Well treating fluids
 • Fluides de traitement des puits de forage
 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box Drawer 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
 (72) Todd, Bradley L., Duncan, Oklahoma 73533, US
 (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 8/60 → (51) **C09K 8/04**
C09K 15/00 → (51) **A61K 36/53**
C09K 19/38 → (51) **C08F 246/00**
C10G 2/00 → (51) **C07C 1/04**
C10G 15/08 → (51) **B01D 1/00**
C10G 31/00 → (51) **B01D 1/00**
C10G 32/02 → (51) **B01D 1/00**
C10G 45/02 → (51) **B01D 1/00**

(51) **C10K 3/04** (11) **1 434 833 B1**
B01J 37/02
 (25) En (26) En
 (21) 02765090.2 (22) 04.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 07.07.2004
 (86) GB 2002/004496 04.10.2002
 (87) WO 2003/033625 2003/17 24.04.2003
 (30) 13.10.2001 GB 0124679
 (54) • SELEKTIVE OXYDIERUNG
 • SELECTIVE OXIDATION
 • OXYDATION SELECTIVE
 (73) Johnson Matthey PLC, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB
 (72) COLLIER, Paul John, Reading RG4 5AA, GB
 GOLUNSKI, Stanislaw Edmund, Reading RG4 9RR, GB
 (74) Gibson, Sara Hillary Margaret, Johnson Matthey PLC, Intellectual Property Dept., Building N, Room 205, PO Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB

(51) **C10L 1/18** (11) **1 392 801 B1**
C10L 1/22
 (25) Fi (26) En
 (21) 02738197.9 (22) 10.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 03.03.2004
 (86) FI 2002/000501 10.06.2002
 (87) WO 2002/100987 2002/51 19.12.2002
 (30) 08.06.2001 FI 20011214
 (54) • Verfahren zur Herstellung eines Kraftstoff-additivs
 • A Process for Preparing a Fuel Additive
 • Procédé de Préparation d'un Additif de Carburant
 (73) Forchem Oy, PI 16, Fin-25101 Rauma, FI
 (72) FREDRIKSON, Martti, FIN-90230 Oulu, FI
 AHONEN, Heikki, FIN-37720 Ritvala, FI
 (74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P. O. Box 29, 02771 Espoo, FI

C10L 1/22 → (51) **C10L 1/18**

C10M 105/18 → (51) **C07C 43/196**
C11B 9/00 → (51) **C07C 43/196**
C11C 5/00 → (51) **C08G 69/40**
C11D 3/04 → (51) **C11D 3/22**

(51) **C11D 3/22** (11) **1 141 194 B1**
C11D 3/04
 (25) En (26) En
 (21) 99902973.9 (22) 13.01.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 10.10.2001
 (86) US 1999/000145 13.01.1999
 (87) WO 2000/042144 2000/29 20.07.2000
 (54) • CELLULOSEPOLYMER ENTHALTENDES WASCHMITTEL
 • DETERGENT COMPOSITIONS HAVING A CELLULOSE POLYMER
 • COMPOSITIONS DETERGENTES CONTENANT UN POLYMERE DE CELLULOSE
 (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) BABA, Hajime, Higashinada-ku, Kobe 658-0013, JP
 MURATA, Susumu, West Chester, OH 45069, US
 WANG, Jiping, West Chester, OH 45069, US
 (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle Upon Tyne, NE12 9TS, GB

C11D 9/00 → (51) **C08G 69/40**

(51) **C12M 1/00** (11) **0 853 657 B1**
B01L 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 97934543.6 (22) 25.07.1997
 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 22.07.1998
 (86) EP 1997/004045 25.07.1997
 (87) WO 1998/005753 1998/06 12.02.1998
 (30) 05.08.1996 DE 29613557 U
 09.05.1997 CH 109797
 (54) • OBJEKT-LAGERVORRICHTUNG, LAGERSTATION UND KLIMASCHRANK
 • STORAGE DEVICE FOR OBJECTS, STORAGE STATION, AND AIR-CONDITIONED CABINET
 • DISPOSITIF DE STOCKAGE D'OBJETS, STATION DE STOCKAGE ET ARMOIRE DE CLIMATISATION
 (73) Thermo Electron LED GmbH, Robert-Bosch-Strasse 1, 63505 Langenselbold, DE
 LICONIC AG, Sägastrasse 1, 9485 Nendeln, LI
 (72) HELWIG, Günter, D-63457 Hanau, DE
 MALIN, Cosmas, FL-9493 Mauren, LI
 (74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/04**

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/67**

(51) **C12N 1/20** (11) **1 572 982 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03812726.2 (22) 10.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.09.2005
 (86) KR 2003/002704 10.12.2003
 (87) WO 2004/053110 2004/26 24.06.2004

- (30) 11.12.2002 KR 2002078694
(54) • 5-XANTHYLSÄURE PRODUZIERENDER MIKROORGANISMUS
• MICROORGANISM PRODUCING 5 - XANTHYLIC ACID
• MICRO-ORGANISME PRODUISANT DE L'ACIDE 5'-XANTHYLIQUE
(73) CJ Corporation, 500, 5-ga, Namdaemun-ro, Chung-gu, 100-095 Seoul, KR
(72) KWAG, Young-Hyeon, 205-1116, Seongji Apt. 2 danji, Gayangseo-gu, Seoul 157-200, KR
OH, Ki-Hoon, 104, Hwagok Officetel, Seoul 157-895, KR
KIM, Jeong-Hwan, 138-743 Seoul, KR
OH, Yoon-Suk, 449-846 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
SIM, Jae-Ick, 467-110 Icheon-si, Gyeonggi-do, KR
PARK, Young-Hoon, 463-703 Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
CHANG, Jea-Young, 431-080 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

C12N 1/20 → (51) **C12N 1/21**

- (51) **C12N 1/21** (11) **0 872 547 B1**
C12N 1/20 **C12P 13/08**
C12P 13/06
(25) Ja (26) En
(21) 95930006.2 (22) 30.08.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 21.10.1998
(86) JP 1995/001719 30.08.1995
(87) WO 1996/006926 1996/11 07.03.1996
(30) 30.08.1994 JP 20485694
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-VALIN UND L-LEUCIN
• PROCESS FOR PRODUCING L-VALINE AND L-LEUCINE
• PROCEDE POUR PRODUIRE DE LA L-VALINE ET DE LA L-LEUCINE
(73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) TOMITA, Fusao, Hokkaido 063, JP
YOKOTA, Atsushi, Sapporo-shi Hokkaido 063, JP
HASHIGUCHI, Kenichi Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
ISHIGOOKA, Masako Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
KURAHASHI, Osamu Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 5/06 → (51) **A61F 2/08**

C12N 5/10 → (51) **C07H 21/02**

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/72**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/62**

C12N 5/12 → (51) **C07K 16/18**

C12N 5/16 → (51) **C07K 16/00**

C12N 5/20 → (51) **C07K 16/40**

- (51) **C12N 9/02** (11) **1 476 544 B1**
C12P 7/26
(25) En (26) En
(21) 03742454.6 (22) 14.02.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) EP 2003/001473 14.02.2003
(87) WO 2003/070924 2003/35 28.08.2003
(30) 22.02.2002 EP 02003967
(54) • ENON REDUKTASE
• ENONE REDUCTASE
• REDUCTASE D'ENONE
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) KATAOKA, Michihiko, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8322, JP
SHIMIZU, Sakayu, Kyoto-fu 616-8212, JP
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **C12N 9/12** (11) **1 692 281 B1**
G01N 33/53 **C12Q 1/68**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05815749.6 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) EP 2005/055586 26.10.2005
(87) WO 2006/045827 2006/18 04.05.2006
(30) 27.10.2004 FR 0411480
(54) • IDENTIFIZIERUNG EINER, IN DER POLYCYTHEMIA VERA IMPLIZIERTEN, JAK2 MUTANTE
• IDENTIFICATION OF A JAK2 MUTATION IN POLYCYTHEMIA VERA
• IDENTIFICATION D'UNE MUTATION DE JAK2 IMPLIQUEE DANS LA POLYGLOBULIE DE VAQUEZ
(73) Assistance Publique - Hopitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Institut Gustave Roussy, 39, rue Camille Desmoulins, 94800 Villejuif, FR
Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines, 23, rue du Refuge, 78035 Versailles Cedex, FR
Université Paris Sud, Bâtiment 300, 15, rue Georges Clémenceau, 91400 Orsay, FR
(72) VAINCHENKER, William, 75005 Paris, FR
UGO, Valérie, 75011 Paris, FR
JAMES, Chloé, 92120 Montrouge, FR
LE COUEDIC, Jean-Pierre, 77420 Champs sur Marne, FR
CASADEVALL, Nicole, 75013 Paris, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
(60) 07118874.2

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/67**

- (51) **C12N 9/42** (11) **1 002 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 98929243.8 (22) 30.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 24.05.2000
(86) DK 1998/000286 30.06.1998
(87) WO 1999/001543 1999/02 14.01.1999
(30) 04.07.1997 DK 81297
11.07.1997 DK 84697
(54) • ENDO-BETA-1,4-GLUCANASEN AUS SACCHAROTHRIX
• ENDO-BETA-1,4-GLUCANASES FROM SACCHAROTHRIX
• ENDO-BETA-1,4-GLUCANASES TIREES DE SACCHAROTHRIX

- (73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) BJØRNVAD, Mads, Eskelund, DK-1955 Frederiksberg, DK
HATAKEYAMA, Mariko, Fairfield, CA 94533, US
SCHÜLEIN, Martin, DK-2100 Copenhagen Ø, DK
NIELSEN, Jack, Bech, DK-2900 Hellerup, DK

(51) **C12N 9/50** (11) **0 996 710 B1**
A61K 38/48

- (25) En (26) En
(21) 98907053.7 (22) 25.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(86) GB 1998/000590 25.02.1998
(87) WO 1998/038291 1998/35 03.09.1998
(30) 25.02.1997 GB 9703850
25.02.1997 GB 9703827
28.02.1997 GB 9704252
25.03.1997 GB 9706119
(54) • BROMELINBESTANDTEIL
• COMPONENT OF BROMELAIN
• COMPOSANT DE LA BROMELINE
(73) Sarantis Pty Ltd, Suite 339 433 Logan Road, Stones Corner, QLD 4120, AU
(72) MYNOTT, Tracey, Lehanne Imperial College of Sci., Exhibition Road London SW7 2AZ, GB
ENGWERDA, Christian London School of Hygiene & Keppel Street London WC1E 7HT, GB
PEEK, Keith Cortecs(UK)Limited Research & Dev. Div, Deeside, Clwyd CH5 2NT, GB
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 13/00** (11) **1 741 778 B1**
C12N 15/87

- (25) De (26) De
(21) 05014758.6 (22) 07.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(54) • Verfahren zur Behandlung geringer Volumina mit elektrischem Strom
• Procedure for the treatment of small volumes with electric current
• Procédure de traitement de faibles volumes avec l'électricité électrique
(73) Amaxa AG, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
(72) Müller-Hartmann, Herbert, 50937 Köln, DE
Habig, Michael, 4057 Basel, CH

(51) **C12N 15/04** (11) **1 303 595 B1**
C07K 14/40 **C12N 15/80**
C12N 1/15 **C12P 7/44**

- (25) En (26) En
(21) 01984336.6 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/023376 25.07.2001
(87) WO 2002/008413 2002/05 31.01.2002
(30) 26.07.2000 US 220958 P
24.07.2001 US 912161
(54) • CANDIDA TROPICALIS CYTOCHROM B5 GEN UND PROTEIN UND VERWENDUNG DAVON
• CYTOCHROME B5 GENE AND PROTEIN OF CANDIDA TROPICALIS AND METHODS RELATING THERETO

- *GENE B5 DE CYTOCHROME ET PROTEINE DE CANDIDA TROPICALIS ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) CRAFT, David, L., Fort Thomas, KY 41075, US
- MADDURI, Krishna, M., Westfield, IN 46074, US
- LOPER, John, C., Cincinnati, OH 45213, US
- (74) Fiesser, Gerold Michael, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 26 02 32, 80059 München, DE

C12N 15/06 → (51) **C07K 16/18****C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68****C12N 15/11** → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 973 895 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98913958.9 (22) 02.04.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 26.01.2000
- (86) GB 1998/000972 02.04.1998
- (87) WO 1998/044106 1998/40 08.10.1998
- (30) 03.04.1997 GB 9706731
- 15.05.1997 GB 9709920
- (54) • *TRANSKRIPTIONSFAKTOR ISLET-BRAIN 1 (IB1)*
- *TRANSCRIPTION FACTOR ISLET-BRAIN 1 (IB1)*
- *FACTEUR DE TRANSCRIPTION ILOT-CER-VEAU 1 (IB1)*
- (73) Xigen S.A., Rue des Terreaux 17 (4ème étage), 1003 Lausanne, CH
- (72) WAEBER, Gérard, CH-1008 Jouxten, CH
- BONNY, Christophe, CH-1202 Genève, CH
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (60) 07008419.9
- 07019868.4

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/72****C12N 15/13** → (51) **C07H 21/02****C12N 15/13** → (51) **C07K 16/00****C12N 15/31** → (51) **C12P 13/08****C12N 15/52** → (51) **C12P 13/08****C12N 15/53** → (51) **C12N 15/82****C12N 15/60** → (51) **C12P 13/02**

- (51) **C12N 15/62** (11) **0 877 812 B1**
- C12N 15/11** **C12N 15/85**
- C12N 15/70** **C12N 5/10**
- C07K 19/00** **C07K 14/705**
- A61K 38/17** **G01N 33/53**
- C07K 16/00
- (25) En (26) En
- (21) 97905730.4 (22) 03.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.11.1998
- (86) US 1997/001698 03.02.1997
- (87) WO 1997/028267 1997/34 07.08.1997
- (30) 02.02.1996 US 595590

- (54) • *ANTIKÖRPER UND IMMUNGLOBULIN-FUSIONS-PROTEINE MIT MODIFIZIERTEN EFFEKTORENFUNKTIONEN UND DEREN VERWENDUNG*
- *ANTIBODIES AND IMMUNOGLOBULIN FUSION PROTEINS HAVING MODIFIED EFFECTOR FUNCTIONS AND USES THEREFOR*
- *ANTICORPS ET PROTEINES DE FUSION D'IMMUNOGLOBULINE PRESENTANT DES FONCTIONS D'EFFECTEUR MODIFIEES ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) REPLIGEN CORPORATION, 41 Seyon Street Building 1 Suite 100, Waltham, MA 02453, US
- (72) GRAY, Gary, S., Brookline, MA 02146, US
- CARSON, Jerry, Belmont, MA 02178, US
- JAVAHARIAN, Kashi, Lexington, MA 02173, US
- JELLIS, Cindy, L., Tilton, NH 03276, US
- RENNERT, Paul, D., Holliston, MA 01746, US
- SILVER, Sandra, Boston, MA 02115, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/63 → (51) **C07H 21/02****C12N 15/63** → (51) **C12P 13/08**

- (51) **C12N 15/67** (11) **1 177 305 B1**
- C07K 14/47** **C12N 9/12**
- C12N 1/15** **G01N 33/50**
- (25) De (26) De
- (21) 00931125.9 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.02.2002
- (86) EP 2000/004062 05.05.2000
- (87) WO 2000/068400 2000/46 16.11.2000
- (30) 05.05.1999 DE 19920712
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES REKOMBINANTEN PROTEINS*
- *METHOD FOR PRODUCING A RECOMBINANT PROTEIN*
- *PROCEDES DE PREPARATION D'UNE PROTEINE RECOMBINEE*
- (73) RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH, Eichsfelder Strasse 11, 40595 Düsseldorf, DE
- Gellissen, Gerd Prof. Dr., Ringstrasse 40, 42489 Wülfrath, DE
- (72) FARWICK, Mike, D-33615 Bielefeld, DE
- LONDON, Markus, D-41541 Dormagen, DE
- DOHMEN, Juergen, D-40670 Meerbusch, DE
- DAHLEMS, Ulrike, D-47809 Krefeld, DE
- GELLISSEN, Gerd, D-42489 Wülfrath, DE
- STRASSER, Alexander, W., D-40225 Düssel-dorf, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, et al, KNH Patentan-wälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

C12N 15/67 → (51) **C07H 21/02****C12N 15/70** → (51) **C12N 15/62****C12N 15/80** → (51) **C12N 15/04**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 119 633 B1**
- C12N 15/53** **A01H 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99954759.9 (22) 05.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.08.2001
- (86) US 1999/023256 05.10.1999
- (87) WO 2000/020615 2000/15 13.04.2000
- (30) 05.10.1998 US 103031 P

- (54) • *KOMMERZIELLE HERSTELLUNG VON LACCASE IN PFLANZEN*
- *COMMERCIAL PRODUCTION OF LACCASE IN PLANTS*
- *PRODUCTION COMMERCIALE DE LA LACCASE EXPRIMEE DANS DES PLANTES*
- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) HOOD, Elizabeth, College Station, TX 77845, US
- HOWARD, John, College Station, TX 77845, US
- JILKA, Joseph, College Station, TX 77845, US
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/85 → (51) **C07H 21/02****C12N 15/85** → (51) **C12N 15/62****C12N 15/866** → (51) **C07K 14/72****C12N 15/87** → (51) **C12N 13/00****C12P 7/26** → (51) **C12N 9/02****C12P 7/44** → (51) **C12N 15/04**

- (51) **C12P 13/02** (11) **1 182 260 B1**
- C12N 15/60**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01915730.4 (22) 23.03.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 27.02.2002
- (86) JP 2001/002333 23.03.2001
- (87) WO 2001/073101 2001/40 04.10.2001
- (30) 29.03.2000 JP 2000091203
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMIDVERBINDUNGEN*
- *PROCESS FOR PRODUCING AMIDE COMPOUNDS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES AMIDIQUES*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shim-bashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) ABE, Takeya, Mobara-shi, Chiba 297-8666, JP
- ITO, Kiyoshi, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
- SASAKI, Kenju, Mobara-shi, Chiba 297-8666, JP
- WATANABE, Seiichi, Mobara-shi, Chiba 297-8666, JP
- TACHIBANA, Toshihisa, Mobara-shi, Chiba 297-8666, JP
- ASANO, Tamotsu, Mobara-shi, Chiba 297-8666, JP
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C12P 13/06 → (51) **C12N 1/21**

- (51) **C12P 13/08** (11) **1 608 764 B1**
- C12R 1/19** **C12R 1/425**
- C12N 15/31** **C12N 15/52**
- C12N 15/63**

- (25) En (26) En
- (21) 04721481.2 (22) 18.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (86) EP 2004/002796 18.03.2004
- (87) WO 2004/087937 2004/42 14.10.2004
- (30) 01.04.2003 DE 10314618

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN UNTER VERWENDUNG VON STÄMMEN DER ENTEROBACTERIACEAE FAMILIE WELCHE DAS GALP GEN, DAS FÜR EIN GALAKTOSE-PROTON-SYMPORTEUR KODIERT, ÜBEREXPRIMIEREN*
- *A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF L-AMINO ACIDS USING STRAINS OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY WHICH OVEREXPRESS THE GALP GENE, CODING FOR A GALACTOSE PROTON SYMPORTEUR*
- *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'ACIDES AMINES LEVOGYRE UTILISANT DES SOUCHES DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEES SUREXPRESSANT LE GENE GALP, CODANT POUR UN SYMPORTEUR DE PROTONS DE GALACTOSE*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE

C12P 13/08 → (51) **C12N 1/21**

C12P 21/08 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 218 532 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00965134.0 (22) 19.09.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.07.2002
- (86) US 2000/025631 19.09.2000
- (87) WO 2001/021827 2001/13 29.03.2001
- (30) 20.09.1999 US 154731 P
- (54) • *Methode zur Messung eines Analyten mit Hilfe eines elektrochemischen Biosensors, der durch Anlegen eines Potentials abgeschaltet werden kann*
- *Method for monitoring an analyte using an electrochemical Biosensor which can be turned off by applying an electrical potential*
- *Méthode de détection d'un analyte utilisant un bio-capteur électrochimique qui peut être éteint par l'application d'une potentiel électrique*
- (73) Roche Diagnostics Operations, Inc., 9115 Hague Road P.O. Box 50416, Indianapolis, IN 46250-0416, US
- Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) BUCK, Harvey, B., Indianapolis, IN 46256, US
- ESSENPREIS, Matthias, Fremont, CA 94536, US
- (74) Jung, Michael, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

- (51) **C12Q 1/37** (11) **1 478 770 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03730996.0 (22) 08.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (43) 24.11.2004
- (86) US 2003/000347 08.01.2003
- (87) WO 2003/075833 2003/38 18.09.2003
- (30) 08.01.2002 US 345646 P
- (54) • *SCREENINGVERFAHREN FÜR ORTHOPOXVIRUS-ANTIVIRALE MITTEL*
- *SCREENING METHOD FOR ORTHOPOXVIRUS ANTIVIRALS*
- *PROCEDE DE CRIBLAGE D'AGENTS ANTI-VIRAUX CONTRE L'ORTHOPOXVIRUS*
- (73) Siga Technologies, Inc., 420 Lexington Avenue, Suite 620, New York, NY 10170, US

- STATE OF OREGON, Acting By And Through The State Board Of Higher Education On Behalf Of Oregon State University, 312 Kerr Administration Building Oregon State University, Corvallis, Oregon 97331, US
- (72) HRUBY, Dennis, E., Albany, OR 97321, US
- BOLKEN, Tove, Jefferson, OR 97352, US
- BYRD, Chelsea, Corvallis, OR 97330-4674, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 904 406 B1**
- C12Q 1/70**
- (25) En (26) En
- (21) 97920354.4 (22) 11.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.03.1999
- (86) US 1997/006062 11.04.1997
- (87) WO 1997/040190 1997/46 30.10.1997
- (30) 19.04.1996 US 634797
- (54) • *TESTVERFAHREN ZUR SUCHE HETERO-DUPLEXER DNA (HTA) FÜR DIE GENOTYPISIERUNG VON HCV*
- *HETERO-DUPLEX TRACKING ASSAY (HTA) FOR GENOTYPING HCV*
- *EPREUVE DE RECHERCHE DES HETERO-DUPLEX (HTA) POUR L'ETABLISSEMENT DU GENOTYPE DU VIRUS DE L'HEPATITE C (VHC)*
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) WEINER, Amy, J., Benicia, CA 94553, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO., Gray's Inn, 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 969 102 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99115309.9 (22) 24.09.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.01.2000
- (30) 24.09.1991 EP 91402542
- (54) • *Primer, Sätze und Restriktions Fragmente und dessen Benutzung in selektive Restriktionsfragmentenamplifikation*
- *Primers, kits and sets of restriction fragments used in selective restriction fragment amplification*
- *Amorcées, kits et fragments de restriction et son utilisation dans l'amplification sélective des fragments de restriction*
- (73) KEYGENE N.V., Agro Business Park 90, P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL
- (72) Zabeau, Marc, 9000 Gent, BE
- Vos, Pieter, 6871 HZ Renkum, NL
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
- (62) 92402629.7 / 0 534 858

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 005 571 B1**
- C12N 15/10**
- (25) En (26) En
- (21) 98935045.9 (22) 10.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.06.2000
- (86) FI 1998/000586 10.07.1998
- (87) WO 1999/004035 1999/04 28.01.1999
- (30) 14.07.1997 FI 972992
- (54) • *In-vitro Verfahren zur Bereitstellung von Fragmenten für die DNS Sequenzierung*
- *In-vitro method for providing templates for DNA sequencing*

- *Méthode in vitro d'obtention de fragments pour le séquenage d'ADN*
- (73) Finnzymes Oy, Keilaranta 16 A, 02150 Espoo, FI
- (72) TENKANEN, Tuomas, FIN-02360 Espoo, FI
- SOININEN, Timo, FIN-02280 Espoo, FI
- SAVILAHTI, Harri, FIN-00330 Helsinki, FI
- MULTANEN, Kirsi, FIN-00330 Helsinki, FI
- (74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 121 461 B1**
- G01N 33/58**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99947589.0 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.08.2001
- (86) FR 1999/002517 15.10.1999
- (87) WO 2000/022164 2000/16 20.04.2000
- (30) 15.10.1998 FR 9812957
- (54) • *FLUORESZENZSONDEN ZUM ANFÄRBN VON CHROMOSOMEN*
- *FLUORESCENT PROBES FOR CHROMOSOMAL PAINTING*
- *SONDES FLUORESCENTES DE PEINTURE CHROMOSOMIQUE*
- (73) Serono Genetics Institute S.A., Route Nationale 7, 91030 Evry Cedex, FR
- (72) CHERIF, Dorra, F-75014 Paris, FR
- (74) von Ballmoos, Prisca, et al, Merck Serono International S.A. Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 185 699 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00936091.8 (22) 19.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.2002
- (86) US 2000/013789 19.05.2000
- (87) WO 2000/070098 2000/47 23.11.2000
- (30) 19.05.1999 US 314698
- (54) • *AUF MICROARRAYS BASIERENDE SUB-STRAKTIVE HYBRIDISIERUNG*
- *MICROARRAY-BASED SUBTRACTIVE HYBRIDIZATION*
- *HYBRIDATION SOUSTRUCTIVE BASEE SUR DES MICRO-ENSEMBLES*
- (73) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (72) PERRIN, Steven, Newton, MA 02465, US
- CALL, Katherine, Malden, MA 02148, US
- CONNOLLY, Timothy, Belmont, MA 02178, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 294 938 B1**
- C07H 21/04** **C07H 21/00**
- (25) De (26) De
- (21) 01929568.2 (22) 17.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
- (86) EP 2001/004340 17.04.2001
- (87) WO 2001/079538 2001/43 25.10.2001
- (30) 18.04.2000 DE 10019154
- (54) • *ZELLBINDENDE NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE (APTAMERE)*
- *CELL-BINDING NUCLEIC ACID MOLECULES (APTAMERS)*
- *MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE (APTAMERES) SE LIANT A DES CELLULES*

- (73) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
(72) SCHLÜSENER, Hermann, 72076 Tübingen, DE
BLANK, Michael, 70176 Stuttgart, DE
(74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 464 709 B1**
A61K 38/17

- (25) En (26) En
(21) 03075928.6 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2004

- (54) • *Nachweis von invasivem Krebs induziert von HPV und dessen Vorläufer Läsionen mit Invasionspotential*
• *Detection of HPV-induced invasive cancers and their precursor lesions with invasive potential*
• *Détection de cancers invasifs induits par HPV et leurs lésions pré-cancéreuses ayant un potentiel invasif*

- (73) Stichting Researchfonds Pathologie, Jekerstraat 19 2HG, 1078 LW Amsterdam, NL
(72) Meijer, Christophorus, Joannes, Lambertus, Maria, 2317 GV Leiden, NL
Snijders, Petrus, Josephus, Ferdinandus, 1187 VE Amstelveen, NL
Steenbergen, Renske, Daniela, Maria, 1064 WP Amsterdam, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 520 049 B1**
C12N 15/10

- (25) En (26) En
(21) 03763984.6 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.04.2005

- (86) GB 2003/002989 10.07.2003
(87) WO 2004/007766 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 GB 0216026
(54) • *NUKLEINSAURE VERVIELFAELTIGUNGSVERFAHREN*
• *NUCLEIC ACID AMPLIFICATION METHOD*
• *METHODE D'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLEIQUE*
(73) Cambridge Biotechnology Ltd., 10 Willington Street, Cambridge CB1 1HW, GB
(72) DIXON, Alastair NeuroSolutionse Limited, Coventry CV4 7ZS, GB
SKYNNER, Michael University of Cambridge, Cambridge CB12 1QJ, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 761 649 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05764390.0 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.03.2007

- (86) IB 2005/002319 30.06.2005
(87) WO 2006/003520 2002/06 12.01.2006
(30) 01.07.2004 US 584130 P
(54) • *EINEN TRANSKRIPTIONSFAKTOR KODIERENDES HUMANES PRÄDISPOSITIONSGEN FÜR AUTISMUS SOWIE DESSEN VERWENDUNGEN*

- *HUMAN AUTISM PREDISPOSITION GENE ENCODING A TRANSCRIPTION FACTOR AND USES THEREOF*
• *GENE DE PREDISPOSITION A L'AUTISME HUMAIN CODANT POUR UN FACTEUR DE TRANSCRIPTION ET SES UTILISATIONS*
(73) Integragen, 5 rue Henri Desbruyères Genopole Campus 1, Genavenir 8, 91000 EVRY, FR
(72) PHILIPPI, Anne, 77310 St. Fargeau Ponthierry, FR
ROUSSEAU, Francis, 91600 Savigny sur Orge, FR
BROOKS, Peter, 75007 Paris, FR
HAGER, Jörg, 91540 Mennecy, FR
(74) Chajmowicz, Marion, et al, BECKER & associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/72**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 9/12**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 27/02**

C12Q 1/70 → (51) **C12Q 1/68**

C12R 1/19 → (51) **C12P 13/08**

C12R 1/425 → (51) **C12P 13/08**

C21C 5/46 → (51) **G01J 5/04**

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/18**

C21D 10/00 → (51) **C22C 38/18**

(51) **C22B 5/02** (11) **1 645 644 B1**
C01B 6/11 **C01B 6/21**
C01B 35/00 **H01M 8/06**
C22B 26/10 **C22B 61/00**

- (25) En (26) En
(21) 05256172.7 (22) 03.10.2005
(84) DE FI FR GB IS IT
(43) 12.04.2006
(30) 08.10.2004 US 617011 P
(54) • *Erzeugung von Bor und Natrium durch Reduktion von Na-Metaborate für die Synthese von Na-Borohydrid*
• *Preparation of boron and sodium by sodium metaborate reduction for the synthesis of sodium borohydride*
• *Préparation du bore et du sodium par réduction de metaborate de sodium pour la synthèse de borohydrure de sodium*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Chin, Arthur Achhing, Cherry Hill, NJ 08003, US
Lipiecki, Francis Joseph, Haddonfield New Jersey 08033, US
Park, Won Suh, North Andover Massachusetts 01845, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
(60) 07018712.5

(51) **C22B 7/02** (11) **1 735 475 B1**
F23D 1/00 **F23D 17/00**
F27D 3/18

- (25) De (26) De
(21) 05714196.2 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) AT 2005/000115 01.04.2005

- (87) WO 2005/094153 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 AT 5832004
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM OXIDIEREN, REDUZIEREN, KALZINIEREN, SINTERN ODER SCHMELZEN VON STÄUBEN UNTER VERWENDUNG EINES DOSIERZYKLONS MIT BRENNSTOFF-LANZE*
• *DEVICE AND METHOD FOR OXIDIZING, REDUCING, CALCINING, SINTERING, OR MELTING DUSTS USING A DOSING CYCLONE WITH A FUEL LANCE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REALISER L'OXYDATION, LA REDUCTION, LA CALCINATION, LE FRITTAGE OU LA FUSION DE POUSSIERES, PAR UTILISATION D'UN CYCLONE DE DOSAGE AVEC LANCE A COMBUSTIBLE*
(73) Patco Engineering GmbH, Artherstrasse 34, 6300 Zug, CH
(72) EDLINGER, Alfred, A-6780 Bartholomäberg, AT
(74) Haffner, Thomas M., Haffner und Keschmann Patentanwälte OG Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

C22B 26/10 → (51) **C22B 5/02**

C22B 61/00 → (51) **C22B 5/02**

(51) **C22C 38/00** (11) **0 870 847 B1**
C22C 38/14 **C22C 38/54**
C23C 2/12 **C23C 22/26**

- (25) Ja (26) En
(21) 97928533.5 (22) 01.07.1997
(84) DE FR GB IT LU
(43) 14.10.1998
(86) JP 1997/002275 01.07.1997
(87) WO 1998/000573 1998/01 08.01.1998
(30) 01.07.1996 JP 17079596
11.12.1996 JP 33067296
18.12.1996 JP 33842296
(54) • *ROSTGESCHÜTZTES STAHLBLECH FÜR EINEN KRAFTSTOFFTANK MIT AUSGEZEICHNETER GASDICHTIGKEIT NACH SCHWEISSEN UND KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT NACH FORMEN*
• *RUST PREVENTIVE CARBON STEEL SHEET FOR FUEL TANK HAVING GOOD WELDING GASTIGHTNESS AND ANTICORROSION AFTER FORMING*
• *TOLE D'ACIER AU CARBONE ANTI-ROUILLE POUR RESERVOIR A CARBURANT PRESENTANT UNE BONNE ETANCHEITE AUX GAZ LORS DU SOUDAGE ET DE BONNES PROPRIETES ANTICORROSION APRES FORMAGE*
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP
(72) MAKI, Jun, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
IZAKI, Teruaki, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
FUDA, Masahiro, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
TAKESHITA, Tetsuro, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
OKADA, Nobuyoshi, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
OHMORI, Takayuki, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu City, Fukuoka 804, JP
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 158 064 B1**
C22C 38/18 **C22C 38/50**

- (25) Ja (26) En
(21) 00969861.4 (22) 18.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2001

(86) JP 2000/007240 18.10.2000
 (87) WO 2001/029277 2001/17 26.04.2001
 (30) 21.10.1999 JP 29976099
 (54) • GROSSE LAGERTEILE AUS STAHL
 • LARGE BEARING PARTS MADE OF STEEL
 • PARTIES POUR GRAND ROULEMENT EN ACIER
 (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
 (72) KUREBAYASHI, Yutaka, Handa-shi, Aichi 475-0925, JP
 NAKAMURA, Sadayuki, Mie-gun, Mie 512-0000, JP
 HATTORI, Kiyoyuki, Kashihara-shi, Nara 634-0007, JP
 KIZAWA, Katsuhiko, 201, Koyo Seiko Ryo, Kashiwara-shi, Osaka 582-0026, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 371 743 B1**
C22C 38/32

(25) Ja (26) En
 (21) 02701706.0 (22) 04.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 17.12.2003
 (86) JP 2002/001973 04.03.2002
 (87) WO 2002/070767 2002/37 12.09.2002
 (30) 07.03.2001 JP 2001063140
 (54) • ELEKTROGESCHWEISSTES STAHLROHR FÜR HOHLSTABILISATOR
 • ELECTRIC WELDED STEEL TUBE FOR HOLLOW STABILIZER
 • TUBE D'ACIER SOUDE ELECTRIQUEMENT POUR STABILISATEUR CREUX
 (73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
 (72) OHGAMI, Masahiro, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510, JP
 MAGATANI, Tetsuya, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Tokyo 100-8071, JP
 TAKASUGI, Naoki, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510, JP
 TAKEDA, Osamu, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 403 392 B1**

(25) Ja (26) En
 (21) 02738724.0 (22) 14.06.2002
 (84) DE DK FR GB NL SE
 (43) 31.03.2004
 (86) JP 2002/005986 14.06.2002
 (87) WO 2002/103072 2002/52 27.12.2002
 (30) 19.06.2001 JP 2001185460
 30.05.2002 JP 2002156680
 (54) • METALLWERKSTOFF MIT GUTER BESTÄNDIGKEIT GEGEN METAL DUSTING
 • METAL MATERIAL HAVING GOOD RESISTANCE TO METAL DUSTING
 • MATERIAU METALLIQUE PRESENTANT UNE BONNE RESISTANCE A LA CORROSION (METAL DUSTING)
 (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 (72) NISHIYAMA, Yoshitaka, c/o Sumitomo Metal Ind. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 OTSUKA, Nobuo, c/o Sumitomo Metal Ind. Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C22C 38/00 → (51) **C22C 38/04**

(51) **C22C 38/04** (11) **1 382 703 B1**
C22C 38/00 **C22C 38/12**

(25) En (26) En
 (21) 03015517.0 (22) 09.07.2003
 (84) DE GB GR
 (43) 21.01.2004
 (30) 10.07.2002 JP 2002200797
 (54) • *Stahlrohr mit einem niedrigerem Streckgrenze/Zugfestigkeit-Verhältnis*
 • *Steel pipe having low yield ratio*
 • *Tube en acier à bas rapport de la limite d'élasticité à la résistance à la rupture*
 (73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
 (72) Ohgami, Masahiro, Nippon Steel Corp. Yawata Works, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP
 Fujii, Toshio, Nippon Steel Corp. Hikari Works, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510, JP
 Ogata, Toshiyuki, Nippon Steel Corp. Hikari Works, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510, JP
 Mimura, Hiroyuki, Nippon Steel Corp. Hikari Works, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/12 → (51) **C22C 38/04**

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22C 38/18** (11) **1 298 228 B1**
C22C 38/28 **H01M 8/02**

(25) En (26) En
 (21) 02009619.4 (22) 26.04.2002
 (84) DE ES FR GB NL SE
 (43) 02.04.2003
 (30) 27.09.2001 JP 2001296528
 (54) • *Stahl für Festoxid-Brennstoffzellenseparatoren*
 • *Steel for separators of solid-oxide type fuel cells*
 • *Acier pour séparateurs de pile à combustible de type oxyde solide*
 (73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Uehara, Toshihiro, Yonago-shi, Tottori, JP
 Toji, Akihiro, Yasugi-shi, Shimane, JP
 Ohno, Takehiro, Nagoya-shi, Aichi, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C22C 38/18** (11) **1 591 547 B1**
C21D 8/02 **B23K 26/08**
C21D 10/00 **B26B 21/58**
B26B 21/00 **B21D 53/64**

(25) En (26) En
 (21) 05002711.9 (22) 09.02.2005
 (84) DE FR GB SE
 (43) 02.11.2005
 (30) 27.04.2004 JP 2004130829
 (54) • *Stahlband für eine Austauschklänge und dessen Herstellung*
 • *Steel strip for a replacement blade and manufacturing method thereof*
 • *Bande d'acier pour remplacement de lame et méthode de production*
 (73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
 (72) Yoshiyama, Goh, Yasugi-shi Shimane, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C22C 38/18 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/28 → (51) **C22C 38/18**

C22C 38/32 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/50 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/54 → (51) **C22C 38/00**

C23C 2/00 → (51) **C23C 2/02**

(51) **C23C 2/02** (11) **1 518 004 B1**
C23C 2/00

(25) De (26) De
 (21) 03714895.4 (22) 28.03.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 30.03.2005
 (86) EP 2003/003219 28.03.2003
 (87) WO 2004/003250 2004/02 08.01.2004
 (30) 28.06.2002 DE 10229203
 23.07.2002 DE 10233343
 (54) • *TRENNGASEINSATZ BEI DER KONTI-NUIERLICHEN SCHMELZTAUCHVEREDELUNG*
 • *USE OF SEPARATION GAS IN CONTINUOUS HOT DIP METAL FINISHING*
 • *UTILISATION DE GAZ DE SEPARATION LORS DE LA FINITION EN CONTINUE DE METAUX PAR IMMERSION A CHAUD*
 (73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
 (72) TRAKOWSKI, Walter, 47269 Duisburg, DE
 BRISBERGER, Rolf, 47661 Issum, DE
 (74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

C23C 2/12 → (51) **C22C 38/00**

C23C 8/02 → (51) **C23C 8/32**

C23C 8/26 → (51) **C23C 8/32**

(51) **C23C 8/32** (11) **1 602 743 B1**
C23C 8/26 **F01L 1/14**
C23C 8/02

(25) Ja (26) En
 (21) 04718747.1 (22) 09.03.2004
 (84) DE ES GB HU
 (43) 07.12.2005
 (86) JP 2004/003022 09.03.2004
 (87) WO 2004/081252 2004/39 23.09.2004
 (30) 10.03.2003 JP 2003063450
 (54) • *NITRIDIRTER VENTILSTÖSSEL UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 • *NITRIDED VALVE LIFTER AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF*
 • *POUSSOIR DE SOUPAPE NITRURE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
 (73) Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kudan-Kita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP
 Oriental Engineering Co., Ltd., 29-1 Nishinippori 2-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0013, JP
 (72) YAMASHITA, Katsuhiro, c/o Kabushiki Kaisha Riken, Kumagaya-shi, Saitama-ken 360-8522, JP
 UENO, Yasushi, c/o Kabushiki Kaisha Riken, Kumagaya-shi, Saitama-ken 360-8522, JP
 SHITO, Kazuyuki, c/o Kabushiki Kaisha Riken, Kumagaya-shi, Saitama-ken 360-8522, JP
 MUNEMURA, Shinnosuke, c/o Oriental Engineering Co., Ltd, Kawagoe-shi, Saitama-ken 360-0833, JP
 SUGAWARA, Chikara, c/o Oriental Engineering Co., Ltd., Kawagoe-shi, Saitama-ken 360-0833, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

C23C 14/24 → (51) **B05D 5/06**

C23C 14/46 → (51) **B05D 5/06**

C23C 16/00 → (51) **B65G 1/00**

(51) **C23C 16/18** (11) **1 606 429 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742294.4 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.12.2005

(86) FR 2004/000678 19.03.2004

(87) WO 2004/087988 2004/42 14.10.2004

(30) 25.03.2003 FR 0303613

(54) • **VERFAHREN ZUR CVD-ABSCHIEDUNG EINES SILBERFILMS AUF EINEM SUBSTRAT**
• **METHOD FOR CVD DEPOSITION OF A SILVER FILM ON A SUBSTRATE**
• **PROCEDE POUR LE DEPOT PAR CVD D'UN FILM D'ARGENT SUR UN SUBSTRAT**

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

Qualiflow, 350 rue Alfred Nobel, Parc du Millenaire, 34000 Montpellier, FR

(72) DECAMS, Jean-Manuel, F-34090 Montpellier, FR

GUILLON, Hervé, F-34090 Montpellier, FR

DOPPELT, Pascal, F-93130 Noisy-le-Sec, FR

(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **C23C 16/455** (11) **1 687 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 04819061.5 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.08.2006

(86) US 2004/037172 08.11.2004

(87) WO 2005/049885 2005/22 02.06.2005

(30) 12.11.2003 US 706637

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KONFORMALEN DÜNNEN FILMS AUF EINEM SUBSTRAT**
• **METHOD AND APPARATUS FOR FABRICATING A CONFORMAL THIN FILM ON A SUBSTRATE**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN FILM MINCE CONFORME SUR UN SUBSTRAT**

(73) VEECO INSTRUMENTS INC., 100 Sunnyside Blvd., Woodbury, NY 11797, US

(72) KOOLS, Jacques C.S., Sunnyvale, CA 94086, US

BUBBER, Randhir, San Ramon, CA 94538, US

MAO, Ming, Pleasanton, CA 94588, US

SCHNEIDER, Thomas Andrew, Livermore, CA 94551, US

WANG, Jinsong, Pleasanton, CA 94566, US

(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

C23C 22/26 → (51) **C22C 38/00**

C23F 1/02 → (51) **B65G 1/00**

C23G 1/19 → (51) **C23G 1/20**

(51) **C23G 1/20** (11) **1 093 534 B1**
C23G 1/19 **C23G 1/24**

(25) De (26) De

(21) 99920529.7 (22) 31.05.1999

(84) CH DE FR GB LI SE

(43) 25.04.2001

(86) CH 1999/000234 31.05.1999

(87) WO 1999/064646 1999/50 16.12.1999

(30) 11.06.1998 CH 126998

01.07.1998 CH 140498

(54) • **VERFAHREN ZUM ENTSCHICHTEN VON HARTSTOFFSCHICHTEN**
• **METHOD FOR REMOVING LAYERS OF HARD MATERIAL**
• **PROCEDE POUR ENLEVER DES COUCHES DE SUBSTANCE DURE**

(73) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH

(72) WIJNGAARD, Jan, Hendrik, CH-7000 Chur, CH

BRAENDLE, Hans, CH-7320 Sargans, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(60) 06101455.1

C23G 1/24 → (51) **C23G 1/20**

C23G 5/00 → (51) **C08G 69/40**

C25B 3/02 → (51) **C02F 1/461**

D01F 6/84 → (51) **C08G 63/83**

D02G 3/44 → (51) **A61F 2/08**

(51) **D04H 1/46** (11) **1 316 635 B1**
D04H 13/00 **A47G 9/00**
B32B 5/26

(25) En (26) En

(21) 02026230.9 (22) 26.11.2002

(84) DE FR GB

(43) 04.06.2003

(30) 30.11.2001 IT MI20012521

(54) • **Matratzenhüllenstoff mit Sperreigenschaften**
• **Mattress cover fabric with barrier effect**
• **Etoffe couvre-matelas à effet barrière**

(73) Orlandi S.p.A., Via Gesu 21, 20121 Milan, IT

(72) Orlandi, Vittorio, 21010 Argaso Seprio, IT

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **D04H 13/00** (11) **1 144 745 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 99934808.9 (22) 29.07.1999

(84) BE DE ES FR GB IT

(43) 17.10.2001

(86) FR 1999/001874 29.07.1999

(87) WO 2000/008246 2000/07 17.02.2000

(30) 03.08.1998 FR 9809894

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MATTE SOWIE DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE**
• **METHOD FOR MAKING A MAT AND RESULTING PRODUCTS**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN MAT ET PRODUITS OBTENUS**

(73) Saint-Gobain Vetrotex France, 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR

(72) DROUX, Michel, F-73490 La Ravoire, FR

(74) Goldenberg, Virginie Isabelle, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, B.P. 135, F-93300 Aubervilliers, FR

D04H 13/00 → (51) **A61F 13/15**

D04H 13/00 → (51) **D04H 1/46**

(51) **D06B 3/18** (11) **1 394 312 B1**
D06B 23/24

(25) De (26) De

(21) 02018952.8 (22) 26.08.2002

(84) DE ES FR GB IT TR

(43) 03.03.2004

(54) • **Verfahren zum Schlichten von bahn- oder fadenförmiger Ware**
• **Method for sizing textile webs or yarns**
• **Procédé pour l'encollage des bandes ou fils textiles**

(73) Benninger Zell GmbH, Schopfheimer Strasse 89, 79665 Zell i.W., DE

(72) Lange, Wolfgang, 79650 Schopfheim, DE
Stoll, Helmut, 79688 Hausen, DE

(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

D06B 23/24 → (51) **D06B 3/18**

(51) **D06F 58/28** (11) **1 559 829 B1**

(25) It (26) En

(21) 04017167.0 (22) 21.07.2004

(84) DE FR GB IT

(43) 03.08.2005

(30) 28.01.2004 EP 04425051

(54) • **Trockungsverfahren und Wäschetrockner**
• **Drying method and device**
• **Procédé de séchage et sèche-linge**

(73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MI), IT

(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (Milano), IT

(74) Vittorangeli, Lucia, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

D21F 1/00 → (51) **D21F 7/10**

(51) **D21F 7/10** (11) **1 338 697 B1**
D21F 1/00

(25) En (26) En

(21) 03003666.9 (22) 18.02.2003

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

(43) 27.08.2003

(30) 25.02.2002 JP 2002047736

(54) • **Grundgewebe für Papiermacherpressfilz und Papiermacherpressfilz**
• **Open-ended base fabric for papermaking press felt and papermaking press felt**
• **Tissu de base pour feutre de presse pour papeterie et feutre de presse pour papeterie**

(73) ICHIKAWA CO., LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(72) Ogiwara, Yasuyuki, Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(74) Gassner, Wolfgang, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

(60) 06022660.2 / 1 749 932

(51) **D21G 3/00** (11) **1 734 181 B1**

(25) De (26) De

(21) 06009181.6 (22) 04.05.2006

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

(43) 20.12.2006

(30) 16.06.2005 DE 102005028795

(54) • **Vorrichtung zum Halten einer Rakel**

• **Doctor blade holding device**

• **Dispositif de support de racle**

(73) Joh. Clouth GmbH & Co. KG, Johann-Clouth-Strasse 1-5, 42499 Hückeswagen, DE

(72) Knopp, Joachim, 42499 Hückeswagen, DE
Mau, Peter, 42853 Remscheid, DE

(74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

D21H 17/59 → (51) **C08G 77/442**

(51) **E02D 29/14** (11) **1 769 125 B1**
(25) De (26) De
(21) 05763445.3 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) EP 2005/007667 14.07.2005
(87) WO 2006/005617 2006/03 19.01.2006
(30) 14.07.2004 DE 202004010995 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERRIEGELUNG EINES DECKELS EINER SCHACHTABDECKUNG SOWIE SCHACHTABDECKUNG**
• **DEVICE FOR LOCKING A COVER OF A MANHOLE TOP, AND MANHOLE TOP**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'UN COUVERCLE D'UN CONDUIT ET COUVERCLE DE CONDUIT**
(73) Hydrotec Technologies Gmbh & Co. Kg, Düngrstruper Strasse 46, 27793 Wildeshausen, DE
(72) NEUBER, Wilfried, 27755 Delmenhorst, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

E02F 3/40 → (51) **E02F 9/00**

(51) **E02F 9/00** (11) **1 369 535 B1**
E02F 3/40
(25) De (26) De
(21) 03012596.7 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003
(30) 03.06.2002 DE 10224470
(54) • **Löffelbagger**
• **Bucket excavator**
• **Pelle excavatrice**
(73) Dappen, Peter, Holzkamp 9, 41352 Korschenbroich, DE
(72) Dappen, Peter, 41352 Korschenbroich, DE
(74) Sroka, Peter-Christian, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Peter-C. Sroka, Dr. H. Feder, Dipl.-Phys. Dr. W.-D. Feder, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

E02F 9/22 → (51) **F15B 11/16**

(51) **E03C 1/08** (11) **0 986 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 98924810.9 (22) 20.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2000
(86) US 1998/010306 20.05.1998
(87) WO 1998/055704 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 IT T0970481
(54) • **MEHRFACHSTRAHLDUSCHE MIT LUFT-ZUMISCHUNG**
• **MULTIPLE JET SHOWER WITH AERATION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AERATION POUR POMME DE DOUCHE A JET VARIABLE**
(73) MASCO CORPORATION, 21001 Van Born Road, Taylor, MI 48180, US
(72) KNAPP, Alfons, D-88400 Biberach, DE
(74) Oppermann, Ewald, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

(51) **E04B 1/78** (11) **1 315 870 B1**
B41M 5/26

(25) En (26) En
(21) 01982256.8 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO
(43) 04.06.2003
(86) EP 2001/010298 06.09.2001
(87) WO 2002/020911 2002/11 14.03.2002
(30) 06.09.2000 DE 10043907
17.10.2000 DE 20017788 U
(54) • **PRODUKT AUS MINERALWOLLE UND DEREN HERSTELLUNGSMETHODE**
• **MINERAL WOOL PRODUCT AND MANUFACTURING METHOD**
• **PRODUIT EN LAINE MINERALE ET PROCEDE DE FABRICATION**
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BIHY, Lothar, D-67657 Kaiserslautern, DE
ARMBRUST, Manfred, D-67117 Limburgerhof, DE
BECKER, Michael, D-67069 Ludwigshafen, DE
KELLER, Clemens, 67376 Harthausen, DE
TRAPPMANN, Jürgen, D-69214 Eppelheim, DE
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

E04D 13/10 → (51) **F01B 1/00**

(51) **E04F 13/08** (11) **1 483 464 B1**
E04F 13/14 **F16B 37/04**
F16B 23/00
(25) En (26) En
(21) 02806784.1 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.12.2004
(86) EP 2002/001672 13.02.2002
(87) WO 2003/069091 2003/34 21.08.2003
(54) • **Vorrichtung zum Verankern von Paneelen aus überlagerten keramischen Fliesen an einer Gebäudewand**
• **Apparatus for anchoring panels of overlaid ceramic tiles to a building wall**
• **Dispositif pour ancrer des panneaux de carreaux de céramique superposés à un mur de bâtiment**
(73) System S.p.A., no. 73 Via Ghiarola Vecchia, 41042 Fiorano Modenese (Modena), IT
(72) GOZZI, Franco, I-41043 Formigine, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41100 Modena, IT

E04F 13/14 → (51) **E04F 13/08**

(51) **E04F 15/02** (11) **1 650 375 B1**
F16B 5/00 **E05C 19/06**
(25) En (26) En
(21) 04025167.0 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(54) • **Satz von Fussbodenpaneelen**
• **A set of floor panels**
• **Jeu de panneaux de plancher**
(73) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE
(72) Pervan, Darko, 26040 Viken, SE
Hakansson, Niclas, 25442 Helsingborg, SE
Nygren, Per, 25654 Ramlösa, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **E05B 9/04** (11) **1 201 852 B1**
E05B 9/10
(25) De (26) De
(21) 01117155.0 (22) 14.07.2001
(84) AT CH LI NL
(43) 02.05.2002
(30) 26.10.2000 DE 10053071

(54) • **Schliesszylinder mit durch eine Brücke verbundenen Gehäuseteilen**
• **Lock cylinder with a bridge element for connecting stator parts**
• **Serrure cylindrique avec une pièce de liaison entre des éléments d'un stator**
(73) C. Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschlossfabrik, Friedrichstrasse 243, 42551 Velbert, DE
(72) Stefanescu, Alexander, 40474 Düsseldorf, DE
Kremer, Ralf, 45356 Essen, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

E05B 9/10 → (51) **E05B 9/04**

(51) **E05B 27/04** (11) **1 075 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 00903206.1 (22) 11.01.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 14.02.2001
(86) US 2000/000548 11.01.2000
(87) WO 2000/050711 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 258218
(54) • **ZYLINDERSCHLOSS MIT AUSTAUSCHBAREM KERN**
• **REMOVABLE CORE LOCK**
• **SERRURE A NOYAU AMOVIBLE**
(73) MEDECO SECURITY LOCKS, INC., 3625 Allegheny Drive, Salem VA 24153-0330, US
(72) DUCKWALL, Thomas, Edwin, Roanoke, VA 24014, US
(74) Lerner, François, et al, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR

E05B 51/02 → (51) **F15B 15/19****E05C 19/06** → (51) **E04F 15/02**

(51) **E05C 19/16** (11) **1 563 151 B1**
E06B 3/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03811789.1 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) FR 2003/002983 10.10.2003
(87) WO 2004/048727 2004/24 10.06.2004
(30) 19.11.2002 FR 0214432
(54) • **PROFIL FUER TUER- ODER FENSTER-OEFFNUNGSRAHMEN**
• **PROFILED SECTION FOR DOOR OR BAY FRAME**
• **PROFILE POUR ENCADREMENT DE PORTE OU DE BAIE**
(73) Digit, Eurl, 31, avenue du General Leclerc, 93500 Pantin, FR
(72) BENHAMMOU, Jacob, F-94510 La Queue en Brie, FR
(74) Vander-Heym, Serge Henri Marcel, CABINET R. VANDER-HEYM 172, Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR

(51) **E05D 15/52** (11) **1 757 767 B1**
(25) De (26) De
(21) 05018146.0 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.02.2007
- (54) • *Eckband*
• *Corner support*
• *Support d'angle*
- (73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) Siegler, Martin, 73230 Kirchheim/Teck, DE
Hanel, Dirk, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

E06B 3/04 → (51) **E05C 19/16**

E06B 9/01 → (51) **E06B 9/02**

- (51) **E06B 9/02** (11) **1 152 117 B1**
E06B 9/01
- (25) En (26) En
- (21) 01110706.7 (22) 02.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 07.11.2001
- (30) 02.05.2000 DK 200000722
- (54) • *Sicherheitsgitter*
• *Security grating*
• *Grillage de sécurité*
- (73) Alux A/S, Holmbladsvej 4, 8600 Silkeborg, DK
- (72) Madsen, Mogens, Vejrumbro, 8830 Tjele, DK
- (74) Olsen, Peter Vestergaard, et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **E21B 11/04** (11) **1 498 576 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02722785.9 (22) 25.04.2002
- (84) DE IT
- (43) 19.01.2005
- (86) JP 2002/004143 25.04.2002
- (87) WO 2003/091532 2003/45 06.11.2003
- (54) • *BOHRVORRICHTUNG FÜR ERDBOHRER*
• *DRILLING DEVICE FOR EARTH DRILL*
• *DISPOSITIF DE FORAGE POUR BECHETARIERE*
- (73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP
- (72) NOZAKI, Satoshi, Ishioka-shi, Ibaraki 315-0005, JP
ABE, Takashi, Sakai-shi, Osaka 590-0141, JP
ARAI, Osamu, Takasago-shi, Hyogo 676-0822, JP
ARAI, Kazuhiro, Kobe-shi, Hyogo 655-0885, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **E21B 17/00** (11) **1 236 859 B1**
E21B 47/01

- (25) En (26) En
- (21) 02251107.5 (22) 19.02.2002
- (84) DE DK GB NL
- (43) 04.09.2002
- (30) 21.02.2001 US 681202
- (54) • *Verriegelung für elektrischen Verbinder*
• *Connector latch*
• *Verrouillage pour connecteur électrique*
- (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (72) Sheiretov, Todor K., Sugar Land, Texas 77478, US
Post, Roger A., Arcanum, Ohio 45304, US
Robson, Robert I., Houston, Texas 77005, US

- Cordera, Joseph F., 50450 Kuala Lumpur, MA
- (74) Stooile, Brian David, WesternGeco, Intellectual Property Law Department, Schlumberger House Buckingham Gate, Gatwick, West Sussex RH6 0NZ, GB

E21B 17/18 → (51) **F16L 11/12**

E21B 21/06 → (51) **G01N 1/24**

- (51) **E21B 37/06** (11) **1 178 099 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01306586.7 (22) 01.08.2001
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (43) 06.02.2002
- (30) 01.08.2000 US 629959
- (54) • *Bohr- und Behandlungsflüssigkeiten*
• *Well drilling and servicing fluids*
• *Fluides de forage et de service*
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
- (72) Todd, Bradley L., Duncan, Oklahoma 73533, US
Reddy, Raghava B., Duncan, Oklahoma 73533, US
Fisk, James V., Jr., Houston, Texas 77099, US
Kercheville, James D., Houston, Texas 77040, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 47/01 → (51) **E21B 17/00**

- (51) **E21B 49/00** (11) **1 381 755 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01271807.8 (22) 20.07.2001
- (84) DE FR IT NL
- (43) 21.01.2004
- (86) US 2001/023011 20.07.2001
- (87) WO 2002/008570 2002/05 31.01.2002
- (30) 20.07.2000 US 219741 P
- (54) • *ABSENKUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR IN-SITU-ANALYSE VON FORMATIONSFLUIDEN*
• *DRAWDOWN APPARATUS AND METHOD FOR IN-SITU ANALYSIS OF FORMATION FLUIDS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ABAISSMENT DU NIVEAU POUR L'ANALYSE IN SITU DES FLUIDES DE FORMATION*
- (73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US
- (72) KRUEGER, Volker, 29227 Celle, DE
MEISTER, Matthias, 29227 Celle, DE
MICHAELS, John, M., Houston, TX 77082, US
LEE, Jaedong, Crest Drive, Houston, TX 77094, US
JONES, Stanley, C., Littleton, CO 80120, US
- (74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 06007802.9 / 1 676 976

E21B 49/00 → (51) **G01N 1/24**

- (51) **F01B 1/00** (11) **1 185 762 B1**
E04D 13/10
- (25) En (26) En
- (21) 00937553.6 (22) 15.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 13.03.2002
- (86) US 2000/013285 15.05.2000
- (87) WO 2000/069246 2000/47 23.11.2000

- (30) 17.05.1999 US 313103
- (54) • *MONTAGESYSTEM UND RÜCKHALTECLIP*
• *MOUNTING SYSTEM AND ADAPTOR CLIP*
• *SYSTEME DE MONTAGE ET DISPOSITIF DE RETENUE D'ADAPTATEUR*
- (73) HADDOCK, Robert M. M., 8655 Table Butte Road, Colorado Springs, CO 80908, US
- (72) HADDOCK, Robert M. M., Colorado Springs, CO 80908, US
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwältinnen Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE
- (60) 07021819.3

F01D 3/04 → (51) **F01D 25/28**

F01D 5/14 → (51) **B23P 15/04**

F01D 5/18 → (51) **B23P 15/04**

- (51) **F01D 5/22** (11) **1 448 874 B1**
F01D 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 02767798.8 (22) 19.09.2002
- (84) DE GB
- (43) 25.08.2004
- (86) IB 2002/003862 19.09.2002
- (87) WO 2003/027445 2003/14 03.04.2003
- (30) 25.09.2001 CH 176601
- (54) • *DICHTUNGSANORDNUNG ZUR DICHTSPALTREDUZIERUNG INNERHALB EINER STRÖMUNGSROTATIONSMASCHINE*
• *JOINT SYSTEM FOR REDUCING A SEALING SPACE IN A ROTARY GAS TURBINE*
• *SYSTÈME DE JOINT DESTINÉ À RÉDUIRE UN ESPACE D'ÉTANCHÉITÉ DANS UNE TURBOMACHINE ROTATIVE*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) KREIS, Erhard, CH-8112 Otelfingen, CH
OEHL, Markus, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
RATHMANN, Ulrich, CH-5400 Baden, CH

(51) **F01D 5/30** (11) **1 616 081 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05726207.3 (22) 16.03.2005
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 18.01.2006
- (86) DE 2005/000471 16.03.2005
- (87) WO 2005/095762 2005/41 13.10.2005
- (30) 29.03.2004 DE 102004015301
- (54) • *LAUFSCHAUFEL, INSBESONDERE FÜR EINE GASTURBINE*
• *ROTOR BLADE, PARTICULARLY FOR A GAS TURBINE*
• *AUBE MOBILE, NOTAMMENT POUR UNE TURBINE A GAZ*
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) ARRIETA, Hernan, Victor, 80805 München, DE

F01D 11/00 → (51) **F01D 5/22**

F01D 25/16 → (51) **F01D 25/28**

F01D 25/16 → (51) **F16C 27/04**

(51) **F01D 25/28** (11) **1 669 554 B1**
F01D 25/16 **F01D 3/04**
F02C 7/06

- (25) En (26) En
- (21) 05257401.9 (22) 01.12.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.06.2006
- (30) 08.12.2004 US 6925
- (54) • *Axiallageranordnung für Gasturbinen*

• *Thrust bearing assembly for a gas turbine engine*
 • *Assemblage de palier de butée pour turbines à gaz*

(73) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Wakeman, Thomas George, Ohio 45628, US
 Melton, Stephen Eugene, Ohio 45069, US
 Murphy, Michael Peter, Ohio 45140, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 25/28 → (51) **B23K 20/12**

F01K 13/02 → (51) **G05B 13/04**

F01L 1/14 → (51) **C23C 8/32**

F01L 3/00 → (51) **F01L 3/22**

(51) **F01L 3/22** (11) **1 630 364 B1**
F01L 3/00

(25) De (26) De
 (21) 05014597.8 (22) 06.07.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 01.03.2006
 (30) 12.08.2004 DE 102004039307

(54) • *Ventilsitzring mit zylindrischer Aussenfläche*
 • *Valve seat ring with cylindrical outer surface*
 • *Siège de soupape avec une surface extérieur cylindrique*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Bluem, Andreas, 81539 München, DE
 Karrer, Uwe, 81375 München, DE
 Hoyer, Martin, 85579 Neubiberg, DE
 Ohmenhäuser, Friedrich, Dr., 80997 München, DE

(74) Söllner, Udo, Patentanwalt PO Box 1386, 85505 Ottobrunn, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 409 854 B1**
F02D 33/02 **F02D 13/02**

(25) De (26) De
 (21) 00945628.6 (22) 09.06.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 21.04.2004
 (86) DE 2000/001887 09.06.2000
 (87) WO 2000/077349 2000/51 21.12.2000
 (30) 10.06.1999 DE 19926506

(54) • *VERFAHREN ZUM LASTSTEUERNDEN BETRIEB ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGTER EINLASSVENTILE EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
 • *METHOD FOR THE LOAD-CONTROLLED OPERATION OF ELECTROMAGNETICALLY ACTUATED INLET VALVES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT A COMMANDE DE CHARGE DE SOUPAPES D'ADMISSION A ACTIONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*

(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE

(72) VOGT, Thomas, D-93049 Regensburg, DE
 LEHMANN, Hans, Jörg, 09212 Limbach-Oberfronah, DE
 ROSE, Claus, 93096 Köfering, DE

F01N 3/20 → (51) **F02D 41/02**

F01N 3/28 → (51) **F02B 37/00**

(51) **F02B 37/00** (11) **1 405 995 B1**
F02B 37/18 **F02M 25/07**
F01N 3/28

(25) De (26) De
 (21) 02102406.2 (22) 02.10.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 07.04.2004

(54) • *Motorsystem mit Abgasturbinolader und Abgasrückführung sowie Verfahren zu dessen Betrieb*
 • *Motor system with turbocharger and exhaust gas recirculation as well as method for the operation thereof*
 • *Moteur suralimenté par un turbocompresseur à recirculation de gaz d'échappement ainsi que le procédé de fonctionnement de celui-ci*

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Reichert, Martina, 50679, Koeln, DE
 Backes, Rolf, 52223, Stolberg, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F02B 37/18 → (51) **F02B 37/00**

F02C 7/06 → (51) **F01D 25/28**

F02D 13/02 → (51) **F01L 9/04**

F02D 33/02 → (51) **F01L 9/04**

(51) **F02D 41/02** (11) **1 474 598 B1**

(25) De (26) De
 (21) 02774319.4 (22) 10.09.2002
 (84) DE FR IT SE
 (43) 10.11.2004
 (86) DE 2002/003359 10.09.2002
 (87) WO 2003/067061 2003/33 14.08.2003
 (30) 07.02.2002 DE 10205024

(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES DREHMOMENTS EINER ANTRIEBSEINHEIT EINES FAHRZEUGS*
 • *DEVICE FOR CONTROLLING THE TORQUE OF THE DRIVE UNIT OF A VEHICLE*
 • *DISPOSITIF POUR REGULER LE MOMENT DE ROTATION D'UNE UNITE D'ENTRAINEMENT D'UN VEHICULE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) NASR, Nasr, 76137 Karlsruhe, DE
 MONINGER, Thomas, 73054 Eislingen, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 508 682 B1**
F01N 3/20

(25) En (26) En
 (21) 04016273.7 (22) 09.07.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 23.02.2005
 (30) 11.08.2003 US 638884

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHLEUNIGTEN HEIZUNG EINER ABGASSYSTEMKOMPONENTE*
 • *Apparatus and method for accelerated exhaust system component heating*
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR CHAUFFAGE D'UN COMPOSANT DE SYSTEME DES GAZ D'ECHAPPEMENT ACCELERE*

(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, Detroit MI 48265-3000, US

(72) Frieden, Douglas E., Sterling Heights, MI 48314, US
 Cleary, David J., West Bloomfield, MI 48323, US
 Manubhai Naik, Sanjeev, Troy, MI 48083, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F02D 41/02 → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02D 41/08** (11) **1 231 397 B1**
F16H 61/14

(25) En (26) En
 (21) 02100028.6 (22) 17.01.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 14.08.2002
 (30) 08.02.2001 US 779815

(54) • *Verfahren zur Steuerung der Leerlaufdrehzahl einer Brennkraftmaschine mit Prädiktion der Last des Drehmomentwandlers*
 • *Engine idle speed control using predicted torque converter load*
 • *Procédé de comande de la vitesse de ralenti d'un moteur à combustion interne avec prédiction de la charge du convertisseur de couple*

(73) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US

(72) Riedle, Bradley, Dean, 48167, Northville, US
 Doering, Jeffrey, Allen, 48188, Canton, US
 Cowan, Ronald, Thomas, 48309, Rochester Hill, US

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02D 41/14** (11) **1 478 834 B1**
F02D 41/02

(25) De (26) De
 (21) 04702313.0 (22) 15.01.2004
 (84) DE FR GB IT
 (43) 24.11.2004
 (86) EP 2004/000272 15.01.2004
 (87) WO 2004/074664 2004/36 02.09.2004
 (30) 19.02.2003 DE 10307010

(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER DEFINIERTEN SAUERSTOFFBELADUNG MIT BINÄRER LAMBDA REGELUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DER ABGASKATALYSATORDIAGNOSE*
 • *METHOD FOR ADJUSTING A DEFINED OXYGEN CONCENTRATION BY MEANS OF BINARY LAMBDA REGULATION IN ORDER TO DIAGNOSE AN EXHAUST GAS CATALYST*
 • *PROCEDE POUR REGLER UNE CHARGE D'OXYGENE DEFINIE A L'AIDE D'UNE REGULATION LAMBDA BINAIRE EN VUE D'EFFECTUER UN DIAGNOSTIC D'UN CATALYSEUR*

(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE

(72) ALIAKBARZADEH, Reza, 93051 Regensburg, DE
 RÖSEL, Gerd, 93055 Regensburg, DE
 TICHY, Milos, 93049 Regensburg, DE

(51) **F02D 41/22** (11) **1 485 598 B1**

(25) De (26) De
 (21) 02774347.5 (22) 12.09.2002
 (84) DE FR IT
 (43) 15.12.2004
 (86) DE 2002/003409 12.09.2002
 (87) WO 2003/076785 2003/38 18.09.2003
 (30) 12.03.2002 DE 10210684

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES MOMENTS EINER ANTRIEBSEINHEIT EINES FAHRZEUGS*
 • *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A TORQUE OF A DRIVE UNIT OF A VEHICLE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DU COUPLE D'UNE UNITE D'ENTRAINEMENT D'UN VEHICULE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KELLER, Stefan, 71735 Eberdingen, DE
BAUER, Torsten, 66424 Homburg/Saar, DE

(51) **F02D 41/34** (11) **1 476 648 B1**
F02P 17/12

(25) De (26) De
(21) 02796519.3 (22) 23.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.2004
(86) DE 2002/004729 23.12.2002
(87) WO 2003/060307 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 DE 10201164
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER PHASE EINES 4−TAKT−OTTOMOTORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING A PHASE OF A FOUR-STROKE SPARK IGNITION ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'UNE PHASE D'UN MOTEUR A ALLUMAGE COMMANDE A 4 TEMPS*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) OTT, Karl, 71706 Markgroeningen, DE
BINDER, Helmut, 74172 Neckarsulm, DE

(51) **F02F 3/20** (11) **1 504 182 B1**
F02F 3/22

(25) De (26) De
(21) 03735298.6 (22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) DE 2003/001534 13.05.2003
(87) WO 2003/098022 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 DE 10221561
(54) • *GEKÜHLTER KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *COOLED PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PISTON REFROIDI POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE
(72) WIELAND, Hanspeter, 71254 Ditzingen, DE
(74) Pohle, Reinhard, Mahle GmbH Patentabteilung, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

F02F 3/22 → (51) **F02F 3/20**

(51) **F02G 1/043** (11) **1 366 280 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02711979.1 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) FR 2002/000173 17.01.2002
(87) WO 2002/057612 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 FR 0100574
(54) • *ANTRIEBSEINHEIT MIT LINEARER HUBBEWEGUNG AUF GRUNDLAGE EINES STIRLINGMOTORS UND BEI DEM ANTRIEBSSYSTEM VERWENDETES VERFAHREN*
• *POWER UNIT WITH RECIPROCATING LINEAR MOVEMENT BASED ON STIRLING MOTOR, AND METHOD USED IN SAID POWER PLANT*
• *GROUPE ELECTROGENE A MOUVEMENT LINEAIRE ALTERNATIF A BASE DE MOTEUR STIRLING, ET PROCEDE MIS EN OEUVRE DANS CE GROUPE ELECTROGENE*
(73) CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS, 292, rue Saint-Martin, 75003 Paris, FR

(72) FRANCOIS, Pierre, F-92120 Montrouge, FR
PREVOND, Laurent, F-77270 Villeparisis, FR
DESCOMBES, Georges, F-91800 Brunoy, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al.
Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles,
75847 Paris cedex 17, FR

F02M 25/07 → (51) **F02B 37/00**

(51) **F02M 31/10** (11) **1 154 146 B1**
(25) De (26) De
(21) 01110280.3 (22) 26.04.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.11.2001
(30) 11.05.2000 US 569206
(54) • *Heizeinrichtung für insbesondere gasförmige Kraftstoffe*
• *Heating device in particular for gaseous fuels*
• *Dispositif de chauffage, en particulier pour des carburants gazeux*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Hartman, William Lyle, Waterloo, IA 50702, US
Latusek, John Philip, Cedar Falls, IA 50613, US
Schindler, Rodney Allen, Hudson, IA 50643, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

F02M 37/04 → (51) **F04B 1/04**

(51) **F02M 37/10** (11) **1 388 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017754.7 (22) 04.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 11.02.2004
(30) 05.08.2002 JP 2002227697
05.08.2002 JP 2002227698
13.06.2003 JP 2003169444
(54) • *Pumpenmodul*
• *Pump module*
• *Module de pompe*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Kato, Hideki, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Izutani, Kouji, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Yamada, Katsuhisa, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Konishi, Masaaki, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02P 17/12 → (51) **F02D 41/34**

(51) **F04B 1/04** (11) **1 375 915 B1**
F02M 37/04
(25) De (26) De
(21) 03003558.8 (22) 17.02.2003
(84) DE FR IT
(43) 02.01.2004
(30) 29.06.2002 DE 10229396
(54) • *Radialkolbenpumpe zur Kraftstoffhochdruckversorgung bei Einspritzsystemen von Brennkraftmaschinen mit verbessertem Wirkungsgrad*
• *Radial piston pump with improved efficiency for high pressure fuel supply in injection systems of internal combustion engines*

• *Pompe a pistons radiaux à rendement amélioré pour alimentation haute pression en carburant dans des systemes d'injection de moteurs a combustion interne*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rembold, Helmut, 70435 Stuttgart, DE
Fuerst, Thomas, 71701 Schwieberdingen, DE
Aldinger, Ulrich, 73527 Schwaebisch-Gmuend-Bettingen, DE
Kuhn, Markus, 73527 Schwaebisch-Gmuend-Bettingen, DE
Hirninger, Bernd, 73529 Schwaebisch-Gmuend-Bettingen, DE

(51) **F04C 18/344** (11) **1 331 398 B1**
F04C 29/00

(25) En (26) En
(21) 03250364.1 (22) 21.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(30) 25.01.2002 JP 2002016637
16.01.2003 JP 2003007866
(54) • *Gasverdichter*
• *Gas compressor*
• *Compresseur à gaz*
(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Ono, Hiromiki, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/344**

(51) **F04D 7/02** (11) **1 092 874 B1**
F04D 29/58 **F04D 13/06**
(25) En (26) En
(21) 00308949.7 (22) 11.10.2000
(84) BE DE
(43) 18.04.2001
(30) 12.10.1999 JP 28932499
(54) • *Verfahren zum Fördern leicht polymerisierbarer Substanzen*
• *Method for transferring easily-polymerizable substance*
• *Procédé pour transférer des substances facilement polymérisables*
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Ijiri, Yuichi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Nishimura, Takeshi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Sakamoto, Kazuhiko, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Iwato, Hiroo, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Sera, Takashi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(60) 07075880.0

F04D 13/06 → (51) **F04D 7/02**

F04D 13/08 → (51) **F04D 29/62**

(51) **F04D 19/04** (11) **1 061 262 B1**
F04D 27/02
(25) En (26) En
(21) 00112625.9 (22) 14.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2000
(30) 14.06.1999 JP 16663799
(54) • *Turbomolekularpumpe*
• *Turbo-molecular pump*
• *Pompe turbo-moléculaire*

- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Shiokawa, Atsushi, c/o Ebara Corporation, Tokyo, JP
- Sobukawa, Hiroshi, c/o Ebara Corporation, Tokyo, JP
- Kawasaki, Hiroyuki, c/o Ebara Corporation, Tokyo, JP
- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F04D 27/02 → (51) **F04D 19/04**

F04D 29/32 → (51) **B23P 15/04**

(51) **F04D 29/38** (11) **1 536 145 B1**
F04D 29/66

- (25) En (26) En
- (21) 04000123.2 (22) 07.01.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.06.2005
- (30) 29.11.2003 KR 2003086015
- (54) • *Lüfter und Kühlschränk mit demselben*
• *Blowing fan and refrigerator having the same*
• *Ventilateur et réfrigérateur comprenant celui-ci*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Lee, Dong Il, Seoul, KR
- Shin, Hyoun Jeong, Incheon, KR
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

F04D 29/38 → (51) **B23P 15/04**

(51) **F04D 29/44** (11) **1 400 699 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03021203.9 (22) 18.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2004
- (30) 20.09.2002 JP 2002274546
19.11.2002 JP 2002334842
- (54) • *Elektrisches Gebläse und damit ausgerüsteter Staubsauger*
• *Electric blower and vacuum cleaner using the same*
• *Soufflante électrique et aspirateur muni d'une telle soufflante*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Tokuda, Tsuyoshi, Hikone-shi Shiga 522-0047, JP
- Murata, Yoshitaka, Hikone-shi Shiga 521-1135, JP
- Hayamizu, Yoshitaka, Kadoma-shi Osaka 571-0029, JP
- Morishita, Kazuhisa, Yokaichi-shi Shiga 527-0063, JP
- Yuasa, Yasuhiro, Yokaichi-shi Shiga 527-0018, JP
- Tsuchiya, Norihiro, Omihachiman-shi Shiga 523-0044, JP
- (74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 06018585.7 / 1 736 670
06018586.5 / 1 731 767

F04D 29/58 → (51) **F04D 7/02**

(51) **F04D 29/62** (11) **1 729 013 B1**
F04D 29/70 **F04D 13/08**

- (25) It (26) En
- (21) 05425396.8 (22) 31.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (43) 06.12.2006
- (54) • *Zentrifugaltauchpumpe*
• *Submersible centrifugal pump*
• *Pompe centrifuge submersible*
- (73) Pedrollo S.p.a., Via Enrico Fermi, 7, 37047 San Bonifacio (Verona), IT
- (72) Pedrollo, Silvano, 37121 Verona, IT
- (74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

F04D 29/66 → (51) **F04D 29/38**

F04D 29/70 → (51) **F04D 29/62**

(51) **F15B 11/16** (11) **1 598 561 B1**
F15B 11/17 **E02F 9/22**

- (25) En (26) En
- (21) 05010782.0 (22) 18.05.2005
- (84) DE GB IT
- (43) 23.11.2005
- (30) 19.05.2004 JP 2004148967
- (54) • *Hydraulisches Steuergerät*
• *Hydraulic control apparatus*
• *Appareil de commande hydraulique*
- (73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
- (72) Fujii, Atsushi, c/o Kayaba Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-6190, JP
- Kanno, Takeshi, c/o Kayaba Industry Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 105-6190, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F15B 11/17 → (51) **F15B 11/16**

(51) **F15B 15/14** (11) **1 602 833 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05253353.6 (22) 01.06.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 07.12.2005
- (30) 02.06.2004 GB 0412255
29.06.2004 GB 0414458
17.12.2004 GB 0427687
- (54) • *Linear Stellartrieb*
• *Linear actuator*
• *Actionneur linéaire*
- (73) Goodrich Actuation Systems Ltd., Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
- (72) Davies, Stephen Harlow, Telford Shropshire TF1 6 GQ, GB
- Guy, Mark Anthony, Codsall Wolverhampton WV8 2JR, GB
- Somerfield, Michael Paul, Alsager Stoke-on-Trent ST7 2HX, GB
- Tucker, David Roy, Craven Arms Shopshire SY7 9DS, GB
- (74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) **F15B 15/19** (11) **1 744 061 B1**
E05B 51/02

- (25) De (26) De
- (21) 05015381.6 (22) 15.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (43) 17.01.2007
- (54) • *Pyrotechnisches Entriegelungssystem*
• *Pyrotechnic release system*
• *Système pyrotechnique de déverrouillage*

- (73) THOMAS MAGNETE GmbH, San Fernando 35, 57562 Herdorf, DE
- (72) Bender, Rolf, 57080 Siegen, DE
- Hamm, Wolfgang, 57520 Mauden, DE
- Ermert, Markus, 57299 Burbach, DE
- Stockschläger, Michael, 57562 Herdorf, DE
- Dr. Müller, Axel, 57072 Siegen, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

F15B 19/00 → (51) **B60T 8/88**

F16B 5/00 → (51) **E04F 15/02**

F16B 19/02 → (51) **B23Q 16/00**

F16B 23/00 → (51) **E04F 13/08**

F16B 31/02 → (51) **G01L 5/24**

F16B 37/04 → (51) **E04F 13/08**

(51) **F16C 27/04** (11) **1 650 449 B1**
F16F 15/023 **F01D 25/16**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05291984.2 (22) 23.09.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 26.04.2006
- (30) 19.10.2004 FR 0411046
- (54) • *Vorrichtung zum Tragen und Führen einer rotierenden Welle*
• *Device for supporting and guiding a rotating shaft*
• *Dispositif de support et de guidage d'un arbre en rotation*
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Laurant, Franck, 76430 Saint Romain de Colbosc, FR
- Defaye, Cyril, 79000 Niort, FR
- (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

F16C 33/38 → (51) **F16C 33/62**

(51) **F16C 33/62** (11) **1 078 171 B1**
F16C 33/38

- (25) En (26) En
- (21) 99921293.9 (22) 17.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.02.2001
- (86) NL 1999/000299 17.05.1999
- (87) WO 1999/058865 1999/46 18.11.1999
- (30) 14.05.1998 NL 1009170
- (54) • *BESCHICHTETES WÄLZLAGER*
• *COATED ROLLING ELEMENT BEARING*
• *PALIER A BILLES RECOUVERT D'UN REVETEMENT*
- (73) SKF Engineering & Research Centre B.V., P. O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
- (72) JACOBSON, Bo, Olov, S-224 73 Lund, SE
- IOANNIDES, Eustathios, NL-3706 TB Zeist, NL
- WAN, George, Tin, Yau, Wilmslow, Cheshire SK9 2GD, GB
- (74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlands Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

F16D 1/10 → (51) **F16D 1/108**

(51) **F16D 1/108** (11) **1 707 833 B1**
F16D 1/10

- (25) Es (26) En
- (21) 05774358.5 (22) 03.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) ES 2005/070084 03.06.2005
(87) WO 2006/021606 2006/09 02.03.2006
(54) • *FÜR ROLLOBETÄTIGUNGSVORRICHTUNGEN BESTIMMTE KOMBINIERTER KUPPLUNGSMITTEL*
• *COMBINED COUPLING MEANS WHICH IS INTENDED FOR ROLLER BLIND ACTUATION DEVICES*
• *MOYEN D'ASSEMBLAGE COMBINE POUR ACCESSOIRES D'ACTIONNEMENT DE STORES A ENROULEMENT*
- (73) GAVIOTA SIMBAC, S.L., Autovia de Levante KM.43, 03630 Sax (Alicante), ES
(72) GUILLEN CHICO, Francisco, E-03630 Sax, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

F16D 3/20 → (51) **F16D 3/84**

- (51) **F16D 3/205** (11) **1 624 208 B1**
F16D 3/84
- (25) En (26) En
(21) 05254620.7 (22) 25.07.2005
(84) DE FR
(43) 08.02.2006
(30) 03.08.2004 JP 2004227037
03.08.2004 JP 2004227055
(54) • *Gleichlauftripodegelenk*
• *Tripod type constant velocity universal joint*
• *Joint tripode universel homocinétique*
- (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) Izumino, Junichi, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Ishijima, Minoru, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F16D 3/84** (11) **1 182 372 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01306800.2 (22) 09.08.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 27.02.2002
(30) 22.08.2000 GB 0020701
(54) • *Schutzbalg für Gleichlaufgelenke*
• *Protective bellows for constant velocity joint*
• *Soufflet d' protection pour joint homocinétique*
- (73) TRELLEBORG AB, P.O. Box 153, 231 22 Trelleborg, SE
(72) Huchet, Sébastien, 44000 Nantes, FR
Bouhour, Jean Luc, 44690 La Haye Fous-siere, FR
Marhic, Bernard, 44115 Basse Goulaine, FR
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **F16D 3/84** (11) **1 201 950 B1**
F16J 3/04 **F16D 3/20**
- (25) De (26) De
(21) 00123103.4 (22) 25.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(54) • *Achsmanschette*
• *Boot for universal joint*
• *Soufflet pour joint universel*

- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Mohr, Christian, 54290 Trier, DE
Odermatt, Manfred, 53773 Hennef/Sieg, DE
(74) Dörfler, Thomas, c/o Ford-Werke GmbH, 50725 Köln, DE

F16D 3/84 → (51) **F16D 3/205****F16D 65/08** → (51) **B23P 6/00**

- (51) **F16F 9/58** (11) **1 741 953 B1**
B60G 7/04
- (25) De (26) De
(21) 06011912.0 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(30) 08.07.2005 DE 102005031939
(54) • *Schwingungsdämpfer mit Zuganschlagfeder*
• *Vibration damper with rebound stop spring element*
• *Amortisseur de vibrations avec butée de traction*
- (73) ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
(72) Fritz, Michael, 58339 Breckerfeld, DE
Klein, Uwe, 42369 Wuppertal, DE
(74) Adams, Steffen, et al, ThyssenKrupp Technologies AG Legal - Patents Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

F16F 15/023 → (51) **F16C 27/04**

- (51) **F16F 15/131** (11) **0 952 374 B1**
F16F 15/134 **F16F 15/32**
- (25) De (26) De
(21) 99105882.7 (22) 24.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.10.1999
(30) 22.04.1998 DE 19817910
(54) • *Torsionsschwingungsdämpfer und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Torsional vibration damper and its method of manufacture*
• *Amortisseur de vibrations torsionnelles et son procédé de fabrication*
- (73) Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH, Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE
(72) Rohs, Ulrich, Dr.-Ing., 52351 Düren, DE
Rohs, Hans, cand.-Ing., 52351 Düren, DE
Heidingsfeld, Dietmar, Dipl.-Ing., 52078 Aachen, DE
(74) Castell, Klaus, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
(60) 01105519.1 / 1 111 269
07010954.1 / 1 820 998
07011954.0 / 1 837 550

F16F 15/134 → (51) **F16F 15/131****F16F 15/32** → (51) **F16F 15/131**

- (51) **F16G 11/00** (11) **1 561 965 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05250677.1 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(30) 06.02.2004 US 542500 P
(54) • *Kabelende mit Spannungsverteilung*
• *Stress redistributing cable termination*
• *Terminaison de câble redistribuant les contraintes*

- (73) Bright Technologies LLC, 4082 Forsythe Way, Tallahassee, Florida 32309, US
(72) Barefield, Kevin, Tallahassee, Florida 32309, US
Horton, John Wiley, Tallahassee, Florida 32309, US
Campbell, Richard V., Tallahassee, Florida 32309, US
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F16H 7/14 → (51) **F16H 55/36**

- (51) **F16H 25/24** (11) **1 707 850 B1**
F16K 31/04
- (25) De (26) De
(21) 05007038.2 (22) 31.03.2005
(84) AT CH DE FR GB LI SE
(43) 04.10.2006
(54) • *Getriebevorrichtung*
• *Transmission device*
• *Dispositif de transmission*
- (73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) Bucher, Johannes, 8872 Weesen, CH
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (51) **F16H 37/02** (11) **1 447 593 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04002474.7 (22) 04.02.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 18.08.2004
(30) 14.02.2003 JP 2003035952
21.02.2003 JP 2003043769
24.02.2003 JP 2003045590
(54) • *Kraftübertragungsmechanismus*
• *Power transmission*
• *Mécanisme de transmission de puissance*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Takao c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP
Kamiya, Shinji c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP
Morimoto, Yasuhiro c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP
Kamoshida, Toru c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP
Yumoto, Toshiyuki c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16H 55/36 (11) **1 519 077 B1**
F16H 7/14

- (25) En (26) En
(21) 04022536.9 (22) 22.09.2004
(84) DE FR
(43) 30.03.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003335697
03.03.2004 JP 2004058632
(54) • *Riemenantriebsscheibe und Riemenantriebssystem*
• *Drive belt pulley and belt drive system*
• *Poulie à courroie et système d'entraînement par courroie*
- (73) Bando Chemical Industries, Ltd., 2-15, Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP
(72) Myata, Hirofumi, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo 652-0883, JP
Nishikawa, Shinichiro, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo 652-0883, JP
Yoshimura, Masashi, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo 652-0883, JP

(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

F16H 59/02 → (51) **B60K 20/06**

(51) **F16H 59/62** (11) **1 669 641 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05300122.8 (22) 16.02.2005

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

(43) 14.06.2006

(30) 16.02.2004 FR 0450270

(54) • *Verfahren zum Steuern eines Getriebes in
Abhängigkeit von der Höhe*

• *Method for controlling a transmission
according to altitude*

• *Procédé de contrôle d'une transmission en
fonction de l'altitude*

(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Poisson, Carine, 93160 Noisy-Le-Grand, FR
Taffin, Christian, 78320 Le Mesnil Saint
Denis, FR

F16H 61/14 → (51) **F02D 41/08**

F16J 3/04 → (51) **F16D 3/84**

(51) **F16J 9/20** (11) **1 660 793 B1**

(25) De (26) De

(21) 04762748.4 (22) 02.09.2004

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 31.05.2006

(86) DE 2004/001962 02.09.2004

(87) WO 2005/024278 2005/11 17.03.2005

(30) 02.09.2003 DE 10340301

(54) • *ÖLABSTREIFRING FÜR KOLBEN VON
VERBRENNUNGSMOTOREN*

• *OIL SCRAPER RING FOR PISTONS OF
INTERNAL COMBUSTION ENGINES*

• *SEGMENT RACLEUR D'HUILE DESTINE A
DES PISTONS DE MOTEURS A COMBUS-
TION INTERNE*

(73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376
Stuttgart, DE

(72) FIEDLER, Rolf-Gerhard, 73240 Wendlingen,
DE

(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH
Patentabteilung ZRIP, Pragstrasse 26-46,
70376 Stuttgart, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **1 561 977 B1**

(25) En (26) En

(21) 05002119.5 (22) 02.02.2005

(84) DE FR GB IT

(43) 10.08.2005

(30) 04.02.2004 JP 2004028305

(54) • *Zylinderkopfdichtung*

• *Cylinder head gasket*

• *Joint de culasse*

(73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Torano-
mon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Udagawa, Tsunekazu Ishikawa Gasket Co.,
Ltd., Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP
Kinoshita, Yuuichi Ishikawa Gasket Co., Ltd.,
Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP

(74) Gassner, Wolfgang, Patentanwälte Dr. Gass-
ner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052
Erlangen, DE

F16K 11/044 → (51) **F16K 31/126**

(51) **F16K 17/168** (11) **1 691 119 B1**
F24D 19/08

(25) It (26) En

(21) 06002626.7 (22) 09.02.2006

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

(43) 16.08.2006

(30) 11.02.2005 IT MI20050040 U

(54) • *Automatisches Entlüftungsventil*

• *Automatic bleeder valve*

• *Soupepe d'aération automatique*

(73) WATTS INDUSTRIES ITALIA S.r.l., Via della
Mostra 3, Bolzano, IT

(72) Molinari, Roberto c/o Watts Ind. Italia s.r.l.,
20046 Biassono (MI), IT

(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof.
Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna,
15, 20123 Milano, IT

(51) **F16K 31/00** (11) **1 523 635 B1**

(25) De (26) De

(21) 03787669.5 (22) 15.07.2003

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

(43) 20.04.2005

(86) DE 2003/002380 15.07.2003

(87) WO 2004/016975 2004/09 26.02.2004

(30) 24.07.2002 DE 10233601

(54) • *VENTIL MIT KOMPAKTEM FORMGE-
DÄCHTNISLEGIERUNGSANTRIEB*

• *VALVE PROVIDED WITH A COMPACT
SHAPE MEMORY ALLOY DRIVE*

• *VANNE A ENTRAINEMENT COMPACT EN
ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME*

(73) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz,
78532 Tuttlingen, DE

Christoph Miethke GmbH & Co. KG, Ula-
nenweg 2, 14469 Potsdam, DE

(72) BIEHL, Margit, 66606 St. Wendel, DE

MIETHKE, Christoph, 14469 Potsdam, DE

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

F16K 31/04 → (51) **F16H 25/24**

(51) **F16K 31/06** (11) **1 441 162 B1**
G05D 7/06

(25) Ja (26) En

(21) 02802243.2 (22) 29.10.2002

(84) DE FR GB

(43) 28.07.2004

(86) JP 2002/011202 29.10.2002

(87) WO 2003/038324 2003/19 08.05.2003

(30) 30.10.2001 JP 2001333237

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ANSTEUERUNG EINES ELEKTROMAGNE-
TISCHEN STROMREGEL-PROPORTIO-
NALSTEUERVENTILS*

• *METHOD AND APPARATUS FOR DRIVING
FLOW CONTROL ELECTROMAGNETIC
PROPORTIONAL CONTROL VALVE*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A
COMMANDER UNE SOUPEPE ELECTRO-
MAGNETIQUE PROPORTIONNELLE DE
REGULATION DE DEBIT*

(73) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-
7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo
150-0002, JP

(72) KUBOTA, Kazuya, c/o Bosch Automotive
Systems Corp., Higashimatsuyama-shi, Sai-
tama 355-8603, JP

KUWAYAMA, T., c/o Bosch Automotive
Systems Corp., Higashimatsuyama-shi, Sai-
tama 355-8603, JP

MATSUDA, Norio, c/o Bosch Automotive
Systems Corp., Higashimatsuyama-shi, Sai-
tama 355-8603, JP

(74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte
Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **F16K 31/126** (11) **1 459 001 B1**
F16K 11/044

(25) De (26) De

(21) 02792926.4 (22) 06.12.2002

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

(43) 22.09.2004

(86) EP 2002/013880 06.12.2002

(87) WO 2003/052309 2003/26 26.06.2003

(30) 19.12.2001 DE 10162499

(54) • *KÄLTEMASCHINE MIT MEHRWEGEVENTIL*

• *REFRIGERATION UNIT COMPRISING A
MULTIWAY VALVE*

• *MACHINE FRIGORIFIQUE COMPRENANT
UNE SOUPEPE A VOIES MULTIPLES*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) WENNING, Udo, 89537 Giengen/Brenz, DE

NEUMANN, Michael, 89537 Giengen/Brenz,
DE

EBERHARDT, Hans-Frieder, 89537 Giengen-
Burgberg, DE

(51) **F16L 3/00** (11) **1 380 784 B1**
F16L 23/04
H02G 3/00

(25) De (26) De

(21) 03015048.6 (22) 03.07.2003

(84) DE FR GB IT SE

(43) 14.01.2004

(30) 13.07.2002 DE 10231724

(54) • *Halteschelle*

• *Holding clamp*

• *Collier de retenue*

(73) KUKA Roboter GmbH, Blücherstrasse 144,
86165 Augsburg, DE

(72) Karlinger, Stefan, 86199 Augsburg, DE

(74) Lempert, Jost, et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing.
Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost
Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach
41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

F16L 9/00 → (51) **F16L 11/12**

(51) **F16L 11/12** (11) **1 611 385 B1**
A61F 2/06
E21B 17/18

(25) En (26) En

(21) 04721591.8 (22) 18.03.2004

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

(43) 04.01.2006

(86) GB 2004/001170 18.03.2004

(87) WO 2004/083706 2004/40 30.09.2004

(30) 18.03.2003 GB 0306179

18.03.2003 GB 0306180

18.03.2003 GB 0306176

(54) • *SCHLÄUCHE UND ROHRE FÜR MEHR-
PHASENSTRÖMUNG*

• *TUBING AND PIPING FOR MULTIPHASE
FLOW*

• *TUYAUTERIE ET CANALISATION POUR
ECOULEMENT POLYPHASIQUE*

(73) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIM-
ITED, 47 Prince's Gate, London SW7 2QA,
GB

(72) CARO, Colin, Gerald; Imperial College, Lon-
don SW7 2AZ, GB

WATKINS, Nicholas, V.Imperial College,
London SW7 2AZ, GB

BIRCH, Philip, LloydOld Pockford Cottage,
Chiddingfold GU8 4XU, GB

YACOWB, Magdi Imperial College, London
SW7 2AZ, GB

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

F16L 17/04 → (51) B65G 53/52	(43) 23.03.2005 (30) 19.09.2003 DE 10343977 (54) • <i>Transportable Reaktandentankstelle</i> • <i>Mobile filling station</i> • <i>Station mobile de remplissage</i>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
F16L 21/06 → (51) B65G 53/52	(73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Wertstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE	(43) 17.08.2005 (54) • <i>Elektrische Heizvorrichtung für niedrige Bauhöhen</i> • <i>Electical heating device of low height</i> • <i>Dispositif de chauffage électrique de faible hauteur</i>
F16L 23/04 → (51) F16L 3/00	(72) Kanning, Michael, Dipl.-Ing., 24536 Neumünster, DE	(73) Catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
F16L 37/00 → (51) H02G 3/06	(72) Looss, Frank, Dipl.-Ing., 22339 Hamburg, DE Kubisch, Stephan, Dipl.-Ing., 24159 Kiel, DE	(72) Bohlender, Franz, 76870 Kandel, DE Zeyen, Michael, 76819 Landau/Queichheim, DE Niederer, Michael, 76889 Kapellen-Drusweiler, DE
(51) F16L 47/03 (11) 1 740 877 B1	(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(25) De (26) De	(51) F21S 8/02 (11) 1 467 142 B1	
(21) 05733878.2 (22) 19.04.2005	F21V 29/00 F21W 131/107	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	F21W 131/109	
(43) 10.01.2007	(25) Fr (26) Fr	
(86) EP 2005/004123 19.04.2005	(21) 04356021.8 (22) 16.02.2004	
(87) WO 2005/106313 2005/45 10.11.2005	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(30) 27.04.2004 DE 102004020758	(43) 13.10.2004	
(54) • <i>SCHELLE AUS THERMISCH SCHWEISS-FÄHIGEM MATERIAL</i>	(30) 07.04.2003 FR 0304291	
• <i>CLAMP MADE OF A THERMALLY WELDABLE MATERIAL</i>	(54) • <i>In den Grund eingebaute Leuchte mit einer Einrichtung zur Verminderung der Temperatur</i>	
• <i>BRIDE EN MATERIAU THERMOUSOUDABLE</i>	• <i>Luminaire recessed in the ground comprising a temperature reduction system</i>	
(73) Henry Technologies GmbH, Im Gewerbepark 11a, 36457 Stadtlengsfeld, DE	• <i>Luminaire encastré au sol avec système de réduction de température</i>	
(72) TAPPE, Michael, 40221 Düsseldorf, DE	(73) Ludec, Parc d'activité des Chênes, Route de Tramoyes, Les Echets, 01700 Miribel, FR	
(74) Hofmeister, Frank, Patentanwalt Dipl.-Ing. Frank Hofmeister Kleiststrasse 7, D-40878 Ratingen, DE	(72) Mas, Philippe, 01700 Miribel, FR	
	(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	
	F21V 29/00 → (51) F21S 8/02	
	F22B 35/18 → (51) G05B 13/04	
	F23D 1/00 → (51) C22B 7/02	
	F23D 17/00 → (51) C22B 7/02	
(51) F16L 55/04 (11) 1 504 213 B1	(51) F23J 13/02 (11) 1 227 277 B1	
(25) De (26) De	F23J 13/04	
(21) 03735286.1 (22) 07.05.2003	(25) De (26) De	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	(21) 02001207.6 (22) 17.01.2002	
(43) 09.02.2005	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(86) DE 2003/001454 07.05.2003	(43) 31.07.2002	
(87) WO 2003/095886 2003/47 20.11.2003	(30) 26.01.2001 DE 10103384	
(30) 14.05.2002 DE 10221277	(54) • <i>Abgasleitung für Brenngeräte in Gebäuden</i>	
(54) • <i>DÄMPFER FÜR HYDRAULIKSYSTEME</i>	• <i>Exhaust pipe for combustion devices in buildings</i>	
• <i>DAMPER FOR HYDRAULIC SYSTEMS</i>	• <i>Tuyau de gaz d'échappement pour appareils de combustion dans des bâtiments</i>	
• <i>AMORTISSEUR POUR SYSTEMES HYDRAULIQUES</i>	(73) Skoberne, Willi, Albert-Einstein-Ring 20, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE	
(73) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckeweg Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE	(72) Skoberne, Willi, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE	
(72) ZIMPFER, Michael, 76275 Ettlingen, DE	(74) Katscher, Helmut, Katscher Habermann Patentanwälte Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE	
(74) MERKEL, Ralph, Peter, 76571 Gaggenau, DE		
HILGERT, Andreas, Richard, 76547 Sinzheim, DE		
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE		
	F23J 13/04 → (51) F23J 13/02	
	F24D 19/08 → (51) F16K 17/168	
(51) F17C 5/06 (11) 1 780 460 B1	(51) F24H 3/04 (11) 1 564 503 B1	
F17C 9/00	B60H 1/22	
(25) De (26) De	(25) De (26) De	
(21) 05028677.2 (22) 29.12.2005	(21) 04002958.9 (22) 10.02.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 02.05.2007		
(30) 27.10.2005 DE 102005051609		
24.11.2005 DE 102005056102		
(54) • <i>Vorrichtung zur Gasdruckerhöhung</i>		
• <i>Apparatus to increase pressure</i>		
• <i>Appareille pour l'élévation de pression</i>		
(73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE		
(72) Blascheck, Reimut, 82538 Geretsried, DE		
	F28F 9/04 → (51) B67D 1/08	
	F28F 27/02 → (51) B67D 1/08	
	F28F 9/04 (11) 1 774 249 B1	
	(25) Fr (26) Fr	
	(21) 05791153.9 (22) 11.07.2005	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	(43) 18.04.2007	
	(86) FR 2005/050569 11.07.2005	

- (87) WO 2006/016084 2006/07 16.02.2006
(30) 13.07.2004 FR 0451516
(54) • RAKETENWERFER
• MISSILE LAUNCHER
• LANCEUR DE MISSILES
(73) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorancy, 75016 Paris, FR
(72) MERCIER, Jean-Claude, F-91390 MORSANG SUR ORGE, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **F41G 3/26** (11) **1 580 517 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04075953.2 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(54) • System und Verfahren zur Waffenwirkung-Simulation
• System and method for weapon effect simulation
• Système et procédé pour la simulation d'effet d'arme
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Björkman, Ulf, 554 74 Jönköping, SE
Holmquist, Anders, 554 48 Jönköping, SE
(74) Holmberg, Magnus, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F41H 5/04 → (51) **C04B 35/106**

- (51) **F42B 33/06** (11) **1 476 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 03729286.9 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) GB 2003/000044 08.01.2003
(87) WO 2003/058155 2003/29 17.07.2003
(30) 08.01.2002 GB 0200267
(54) • VORRICHTUNG ZUM ZERSTÖREN VON EXPLOSIVMITTELN
• DEVICE FOR THE DISRUPTION OF EXPLOSIVE ORDNANCE
• DISPOSITIF DISRUPTIF POUR ENGINES EXPLOSIFS
(73) ALFORD, Sidney Christopher, 41a Pickwick, Corsham, Wiltshire SN13 0HX, GB
(72) ALFORD, Sidney Christopher, Corsham, Wiltshire SN13 0HX, GB
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G01B 5/012** (11) **1 617 172 B1**
G01B 7/012 **G01B 11/00**
G01B 21/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 04103417.4 (22) 16.07.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 18.01.2006
(54) • Lenkbarer Taststift
• Steerable feeler head
• Palpeur orientable
(73) TESA SA, Bugnon 38, 1020 Renens, CH
(72) Rouge, Claude, 1446, Balmes, CH
Jordil, Pascal, 1612, Ecoteaux, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G01B 7/012 → (51) **G01B 5/012**

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 003 011 B1**
G01B 11/275 **G01C 15/00**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 99402838.9 (22) 16.11.1999
(84) DE DK GB IE IT
(43) 24.05.2000
(30) 20.11.1998 FR 9814661
(54) • Optische Bestimmung der relativen Positionen von Körpern in einem Raum
• Optical determination of the relative positions of objects in space
• Détermination optique des positions relatives d'objets dans l'espace
(73) FFB, rue du Pré-Neuf, 58440 Myennes, FR
(72) Rapidel, Jean-Loup, 27730 Bueil, FR
Lapreste, Jean-Thierry, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Rives, Gérard, 63450 Chanonat, FR
Dhome, Michel, 63430 Pont du Chateau, FR
Lavest, Jean-Marc, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(60) 07000302.5 / 1 808 670

(51) **G01B 11/00** (11) **1 209 441 B1**
G01C 11/00 **G01S 17/42**
G02B 26/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01403013.4 (22) 23.11.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.05.2002
(30) 24.11.2000 FR 0015232
(54) • Messinstrument für 3D-Form mit Laser-scanner
• Three-dimensional shape-measuring instrument with laser scanner
• Dispositif de relèvement tridimensionnel d'une scène à émission laser
(73) Mensi, 30 rue de la Fontaine du Vaisseau, 94120 Fontenay sous bois, FR
(72) d'Aligny, Auguste, 75005 Paris, FR
Guittard, Olivier, 78640 Neauphle le Chateau, FR
Huard, François, 75013 Paris, FR
Paramythioti, Michel, 41130 Gievres, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

G01B 11/00 → (51) **G01B 5/012**

- (51) **G01B 11/06** (11) **1 719 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252430.1 (22) 08.05.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 08.11.2006
(30) 06.05.2005 JP 2005134949
(54) • Prüfverfahren und Prüfgerät für optische gestapelte Struktur
• Optical stacked structure inspecting method and optical stacked structure inspecting apparatus
• Méthode d'inspection optique de la structure empilée et appareil optique d'inspection de la structure empilée
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nakamura, Yuki, Machida-shi Tokyo, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01B 11/275 → (51) **G01B 11/00**

- (51) **G01B 21/04** (11) **1 764 579 B1**
(25) De (26) De
(21) 05020192.0 (22) 16.09.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 21.03.2007

- (54) • Verfahren zur Bestimmung der Rechtswinkligkeit zwischen den Achsen eines 3D-Koordinatenmessgerätes
• Method to Determine the Orthogonality of the Axes of a Coordinate Measuring Machine
• Procédé de détermination de l'orthogonalité des axes d'un appareil de mesure de coordonnées
(73) Hexagon Metrology GmbH, Siegmund-Hiepe-Strasse 2-12, 35578 Wetzlar, DE
(72) Weber, Hartwig, Dr., 35398 Giessen, DE
Neumann, Jan, Dr., 35625 Hüttenberg, DE
(74) Knefel, Cordula, Patentanwältin, Postfach 1924, 35529 Wetzlar, DE

G01B 21/04 → (51) **G01B 5/012**

G01C 11/00 → (51) **G01B 11/00**

G01C 15/00 → (51) **G01B 11/00**

G01C 21/00 → (51) **G01S 5/14**

G01C 22/00 → (51) **G01S 5/14**

- (51) **G01C 23/00** (11) **1 366 340 B1**
G08G 5/00
(25) En (26) En
(21) 01975233.6 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) US 2001/029042 18.09.2001
(87) WO 2002/025214 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 US 233825 P
05.10.2000 US 680366
(54) • GRAPHISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER AUFGABEN, MUSTER UND EINSCHRÄNKUNGEN EINES PILOTS
• GRAPHICAL SYSTEM AND METHOD FOR DEFINING PILOT TASKS, PATTERNS AND CONSTRAINTS
• SYSTEME ET PROCEDE GRAPHIQUES PERMETTANT DE DEFINIR LES TACHES, LES CIRCUITS ET LES CONTRAINTES D'UN PILOTE
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) QURESHI, Hisham, M., Glendale, AZ 85308, US
MCCAULEY, Stephen, G., Peoria, AZ 85382, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01F 1/68 → (51) **G01F 1/684**

- (51) **G01F 1/684** (11) **1 628 117 B1**
G01F 1/68
(25) En (26) En
(21) 05017677.5 (22) 12.08.2005
(84) DE
(43) 22.02.2006
(30) 18.08.2004 JP 2004238565
(54) • Thermischer Luftströmungsmesser
• Thermal type air flow meter
• Débitmètre à air du type thermique
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Nakano, Hiroshi Hitachi, Ltd. IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Izume Hitachi Car Engineering Co., Ltd., Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP

Yamada, Masamichi Hitachi, Ltd. IPG,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Matsumoto, Masahiro Hitachi, Ltd. IPG,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-
80538 München, DE

G01F 23/284 (11) **1 182 434 B1**

(25) De (26) De
(21) 01119381.0 (22) 11.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2002
(30) 17.08.2000 DE 10040131

(54) • *Multi-Frequenz-Füllstandmessradargerät*
• *Multi-frequency radar level measurement device*
• *Jauge radar de niveau multifréquence*

(73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5,
77709 Wolfach, DE

(72) Schultheiss, Daniel, 78132 Hornberg, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Part-
ner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwen-
ningen, DE

G01G 19/14 → (51) **B66B 1/44**

G01J 5/04 (11) **1 585 950 B1**
C21C 5/46

(25) En (26) En
(21) 03775298.7 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 19.10.2005
(86) EP 2003/012349 05.11.2003
(87) WO 2004/057286 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259830

(54) • *VERFAHREN UM EINE DURCH EIN METALLURGISCHES GEFÄSS DURCHTREN-
TENDE DÜSE FREI VON SKULL ZU HAL-
TEN*

• *A PROCESS FOR KEEPING A TUYERE PASSING THROUGH A METALLURGICAL VESSEL FREE OF A SKULL*

• *PROCEDE PERMETTANT D'EVITER LA FORMATION D'UN FOND DE POCHE DANS UNE TUYERE TRAVERSANT UN RECIPIENT METALLURGIQUE*

(73) Specialty Minerals Michigan Inc., 30 600
Telegraph Road, Bingham Farms, Michigan
48025, US

(72) CARLHOFF, Christoph, 47877 Willich, DE
MERKENS, Wilhelm, 41836 Hückelhoven, DE
LAMM, Rolf, 52076 Aachen, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01K 5/52 → (51) **H02P 21/00**

G01K 11/32 (11) **1 391 708 B1**

(25) En (26) En
(21) 02018359.6 (22) 14.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.02.2004

(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Temperatur eines Systems*

• *A method of determining the temperature in a system*

• *Procédé pour déterminer la température dans un système*

(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1,
10785 Berlin, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8,
80539 München, DE

(72) Miteva, Tzenka Stuttgart Technology Center,
70327 Stuttgart, DE

Nelles, Gabriele Stuttgart Technology Center,
70327 Stuttgart, DE

Yasuda, Akio c/o Stuttgart Technology
Center, 70327 Stuttgart, DE
Balouchev, Stanislav c/o Max-Planck-Institut,
55128 Mainz, DE
Lupton, John c/o Max-Planck-Institut, 55128
Mainz, DE

(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEH-
MERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse
20-22, 80336 München, DE

G01L 3/10 → (51) **G05D 17/00**

G01L 5/24 (11) **1 642 106 B1**
F16B 31/02

(25) En (26) En
(21) 04748748.3 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 05.04.2006
(86) NO 2004/000169 11.06.2004
(87) WO 2004/111593 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 NO 20032696

(54) • *EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DER VOR-
BELASTUNGSKRAFT IN EINER SCHRAU-
BEN-MUTTER-VERBINDUNG*

• *A DEVICE FOR MEASURING PRE-STRES-
SING FORCE IN A BOLT-NUT CONNEC-
TION*

• *DISPOSITIF DE MESURE D'UNE FORCE DE PRECONTRAINTE DANS UN ASSEMBLAGE ECROU-BOULON*

(73) Burmann, Björn, Husøystrand 5, 3132
Husøysund, NO

(72) Burmann, Björn, 3132 Husøysund, NO

(74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB
Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

G01N 1/10 → (51) **B01J 19/00**

G01N 1/24 (11) **1 131 615 B1**
E21B 21/06 **E21B 49/00**
G01N 33/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 00962639.1 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 12.09.2001
(86) FR 2000/002543 14.09.2000
(87) WO 2001/022050 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 FR 9912032

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
EXTRAKTION, ANALYSE UND MESSUNG
VON IN EINER BOHRFÜSSIGKEIT MITGE-
FÜHRTEN KOMPONENTEN*

• *METHOD AND SYSTEM FOR EXTRACTING,
ANALYSING AND MEASURING CONSTI-
TUENTS TRANSPORTED BY A BORE
FLUID*

• *METHODE ET SYSTEME D'EXTRACTION,
D'ANALYSE ET DE MESURE SUR DES
CONSTITUANTS TRANSPORTES PAR UN
FLUIDE DE FORAGE*

(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du
Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex,
FR

Geoservices S.A, 7, rue Isaac Newton, BP 20,
93151 Le Blanc-Mesnil Cedex, FR

(72) DURIEZ, Gilbert, F-92500 Rueil-Malmaison,
FR

LECANN, Jean-Paul, F-77230 Dammartin EN
Goële, FR

BREVIÈRE, Jérôme, F-95350 Saint Brice
sous Forêt, FR

DE HEMPTINNE, Jean-Charles, F-78110 Le
Vésinet, FR

(74) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du
Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex,
FR

(72) DURIEZ, Gilbert, F-92500 Rueil-Malmaison,
FR

LECANN, Jean-Paul, F-77230 Dammartin EN
Goële, FR

BREVIÈRE, Jérôme, F-95350 Saint Brice
sous Forêt, FR

DE HEMPTINNE, Jean-Charles, F-78110 Le
Vésinet, FR

(51) **G01N 27/02** (11) **1 516 174 B1**
G01N 27/22 **G01N 33/543**

C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 03760533.4 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 23.03.2005
(86) BE 2003/000109 24.06.2003
(87) WO 2004/001403 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 EP 02447122

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
HOCHEMPFLINDLICHEN DETEKTION DER
ANWENDEBARKEIT VON DNA UND WEITERE
SONDEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR HIGH SENSI-
TIVITY DETECTION OF THE PRESENCE OF
DNA AND OTHER PROBES*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION
HAUTE SENSIBILITE DE PRESENCE D'ADN
ET D'AUTRES SONDAS*

(73) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, 1,
Place de l'Université, 1348 Louvain la Neuve,
BE

(72) FLANDRE, Denis, B-1170 Bruxelles, BE
HAGELSIEB, Luis, Moreno, MX-45180
Zapopan, Jalisco, MX

PAMPIN, Rémi, F-92400 Courbevoie, FR
BOURGEOIS, David, B-7861 Papignies, BE

REMACLE José, B-5020 Malonne, BE
LOBERT Pierre-Emmanuel, F-59490
Somain, FR

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein
Dalenstrat 42A, 3020 Winksele, BE

G01N 27/16 → (51) **G21C 17/06**

G01N 27/22 → (51) **G01N 27/02**

G01N 33/28 → (51) **G01N 1/24**

G01N 33/50 (11) **1 419 381 B1**
G01N 33/72

(25) En (26) En
(21) 02747023.6 (22) 15.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.05.2004
(86) US 2002/022414 15.07.2002
(87) WO 2003/012426 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 US 917530

(54) • *LYTISCHE REAGENZZUSAMMENSETZUNG
ZUR BESTIMMUNG KERNHALTIGER
ROTTER BLUTZELLEN*

• *LYTIC REAGENT COMPOSITION FOR
DETERMINATION OF NUCLEATED RED
BLOOD CELLS*

• *COMPOSITION DE REACTIFS LYTIQUES
DESTINEE A LA DETERMINATION DE
GLOBULES ROUGES NUCLEES*

(73) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor
Boulevard, Mail Code A-42-C, Fullerton,
California 92834, US

(72) LI, Yi, Miami, FL 33176, US
LI, Jing, Miami, FL 33157, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Strasse 2, 81671 München, DE

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/67**

G01N 33/53 (11) **1 116 029 B1**
G01N 33/566 **G01N 33/567**

C07K 16/00 **C12P 21/08**
C07K 16/18 **C07K 7/06**
C07K 14/47

(25) En (26) En
(21) 99948459.5 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 18.07.2001

- (86) US 1999/022262 24.09.1999
- (87) WO 2000/017648 2000/13 30.03.2000
- (30) 24.09.1998 US 101920 P
- (54) • ANTIKÖRPER FÜR APOPTOSEMARKER UND ANWENDUNGSVERFAHREN
- APOPTOSIS MARKER ANTIBODIES AND METHODS OF USE
- ANTICORPS MARQUEURS D'APOPTOSE ET METHODES D'UTILISATIONS
- (73) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
- (72) RISS, Terry, Oregon, WI 53575, US
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/53	→ (51)	C07K 14/72
G01N 33/53	→ (51)	C07K 16/00
G01N 33/53	→ (51)	C12N 9/12
G01N 33/53	→ (51)	C12N 15/62
G01N 33/543	→ (51)	G01N 27/02
G01N 33/566	→ (51)	G01N 33/53
G01N 33/567	→ (51)	G01N 33/53
G01N 33/574	→ (51)	C07K 14/72
G01N 33/577	→ (51)	C07K 16/40
G01N 33/58	→ (51)	C12Q 1/68
G01N 33/72	→ (51)	G01N 33/50
G01N 33/74	→ (51)	C07K 14/72

- (51) **G01N 35/04** (11) **1 491 898 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04253735.7 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
- (30) 24.06.2003 GB 0314686
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Handhabung von Speicherbehältern für Verbindungen
- Methods and apparatus for handling compound storage vessels
- Méthode et appareil pour le traitement de récipients de stockage de composés
- (73) RTS Life Science Limited, Northbank Industrial Park, Irlam Manchester M44 5AY, GB
- (72) Harding, David Andrew, Edgworth, Bolton BL7 0DE, GB
- Craven, James Norman, Abbotsley, Cambridgeshire PE19 6UD, GB
- (74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **G01R 1/067** (11) **1 436 636 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00948604.4 (22) 06.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.07.2004
- (86) US 2000/018711 06.07.2000
- (87) WO 2001/004653 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 US 143182 P
- 05.07.2000 US 610668
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE SUBMIKROMETERABILDUNG UND -SONDIERUNG AUF SONDENSTATIONEN

- METHOD AND APPARATUS FOR SUB-MICRON IMAGING AND PROBING ON PROBE STATION
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE SUBMICRONIQUE ET DE CONTROLE ELECTRIQUE D'UN POSTE D'ESSAI
- (73) SUSS MicroTec Test Systems GmbH, Süsstrasse 1, 01561 Sacka, DE
- (72) BRIDGES, Greg, E., Winnipeg R2M 3Z1, CA
- THOMSON, Douglas, J., Winnipeg R2M 3Z1, CA
- (74) Adler, Peter, Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

- (51) **G01R 31/316** (11) **1 001 272 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99122498.1 (22) 11.11.1999
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 17.05.2000
- (30) 13.11.1998 DE 19852429
- (54) • Halbleiterbaustein für eine Burn-In-Testanordnung
- Semiconductor module for a burn-in test system
- Module semi-conducteur pour un système de test de vieillissement accéléré
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Wirth, Norbert, 85716 Unterschleissheim, DE
- Cordes, Eric, 80796 München, DE
- Manyoki, Zoltan, 81739 München, DE
- Savignac, Dominique Dr., 85737 Ismaning, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 037 064 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00301774.6 (22) 03.03.2000
- (84) DE FR GB NL
- (43) 20.09.2000
- (30) 05.03.1999 JP 5935699
- 05.03.1999 JP 5935899
- (54) • Batteriepack, Verfahren zum Zählen von Auf- und Entladevorgängen und Verfahren zum Feststellen der Restkapazität eines Batteriepacks
- Battery pack, method for charging/discharging counting and method for setting residual capacity of the battery pack
- Bloc de batteries, procédé de comptage du chargement/déchargement et procédé pour déterminer la capacité résiduelle d'un bloc de batteries
- (73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Suzuki, Mamoru, c/o I.P.D. Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- Sato, Hideyuki c/o I.P.D. Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 06021058.0 / 1 736 790
- 06021060.6 / 1 736 791

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 673 640 B1**
- G01C 21/00** **G01C 22/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04703651.2 (22) 20.01.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.06.2006
- (86) US 2004/001350 20.01.2004
- (87) WO 2005/045462 2005/20 19.05.2005
- (30) 08.10.2003 US 681529

- (54) • VERWENDUNG EINES ODER MEHRERER SIGNALE AUF DER BASIS EINER ODER MEHRERER VERBUNDBEWEGUNGEN EINES INDIVIDUUMS ZUR DURCHFÜHRUNG EINER BESTIMMUNG EINER POSITIONSÄNDERUNG DES INDIVIDUUMS
- EMPLOYMENT OF ONE OR MORE SIGNALS BASED ON ONE OR MORE JOINT MOTIONS OF AN INDIVIDUAL TO MAKE A DETERMINATION OF A POSITIONAL CHANGE OF THE INDIVIDUAL
- MISE EN OEUVRE D'UN OU PLUSIEURS SIGNAUX EN FONCTION D'UN OU PLUSIEURS MOUVEMENTS D'ARTICULATION D'UN INDIVIDU AFIN DE DETERMINER UN CHANGEMENT DE POSITION DE CELUI-CI
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-6675, US
- (72) STEWART, Robert, Woodland Hills, CA 91364, US
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G01S 7/02** (11) **1 291 667 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02019960.0 (22) 05.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 12.03.2003
- (30) 06.09.2001 US 317180 P
- (54) • Verfahren mit Hidden-Markov-Modellen für Radar-Eloka
- Hidden markov modeling for radar electronic warfare
- Procédé à modèles de Markov cachés pour la guerre électronique de radar
- (73) HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE, National Defence Headquarters, Ottawa, Ontario K2E 7M8, CA
- (72) LAVOIE, Pierre, Ottawa, Ontario, CA
- (74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

- (51) **G01S 13/50** (11) **1 516 203 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03759866.1 (22) 18.06.2003
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 23.03.2005
- (86) DE 2003/002046 18.06.2003
- (87) WO 2003/107035 2003/52 24.12.2003
- (30) 18.06.2002 DE 10250607
- (54) • VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON STÖRUNGEN IN SYSTEMEN ZUR OBJEKTERFASSUNG
- METHOD FOR THE SUPPRESSION OF DISTURBANCES IN SYSTEMS FOR DETECTING OBJECTS
- PROCEDE DE SUPPRESSION DE PERTURBATIONS DANS DES SYSTEMES DE DETECTION D'OBJETS
- (73) Automotive Distance Control Systems GmbH, Kemptener Strasse 99, 88131 Lindau, DE
- (72) WINTERMANTEL, Markus, 88131 Lindau, DE
- (74) Grau, Ulf, et al, Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

G01S 13/93	→ (51)	G08G 1/16
-------------------	--------	------------------

G01S 17/42	→ (51)	G01B 11/00
-------------------	--------	-------------------

- (51) **G01S 17/89** (11) **1 277 067 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01915591.0 (22) 21.03.2001
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 22.01.2003

(86) IB 2001/000424 21.03.2001
 (87) WO 2001/077709 2001/42 18.10.2001
 (30) 07.04.2000 AT 5932000
 (54) • VERFAHREN ZUR AUFNAHME EINES OBJEKTRAUMES
 • METHOD FOR THE RECORDING OF AN OBJECT SPACE
 • PROCEDE DE PRISE DE VUES D'UN ESPACE OBJET
 (73) Riegl Laser Measurement Systems Gmbh, Riedenburg Strasse 48, 3580 Horn, AT
 (72) RIEGL, Johannes, A-3754 Trabenreith, AT ULLRICH, Andreas, AT-3003 Gablitz, AT ZIERLINGER, Wolfgang, A-3495 Rohrendorf, AT
 (74) Révy von Belvárd, Peter, Büchel, von Révy & Partner Patentanwälte, Im Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

(51) **G01T 1/24** (11) **1 181 579 B1**
H01L 31/115
 (25) En (26) En
 (21) 00915678.7 (22) 10.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 27.02.2002
 (86) SE 2000/000488 10.03.2000
 (87) WO 2000/054072 2000/37 14.09.2000
 (30) 10.03.1999 SE 9900856
 (54) • VORRICHTUNG ZUR RÖNTGENSTRAHLUNGSDETEKTION UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG
 • APPARATUS FOR DETECTING X-RAYS AND USE OF SUCH AN APPARATUS
 • APPAREIL DE DETECTION DE RAYONS X ET UTILISATION DE CELUI-CI
 (73) Sectra Mamea AB, Kistagangen 2, 164 40 Kista, SE
 (72) DANIELSSON, Mats, S-182 43 Täby, SE
 (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholm-spiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

G02B 1/04 → (51) **C08L 81/06**
G02B 5/18 → (51) **B05D 5/06**
G02B 5/18 → (51) **H01S 3/00**
G02B 5/32 → (51) **H01S 3/00**

(51) **G02B 6/13** (11) **1 202 084 B1**
G02B 6/42 **G02B 6/293**
 (25) En (26) En
 (21) 01125137.8 (22) 23.10.2001
 (84) DE FR
 (43) 02.05.2002
 (30) 23.10.2000 JP 2000322145
 (54) • Modul für optische Nachrichtenübermittlung und Verfahren zu dessen Herstellung
 • Optical communication module and manufacturing method thereof
 • Module de communication optique et procédé pour sa fabrication
 (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Kimura, Naoki, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G02B 6/293 → (51) **G02B 6/13**
G02B 6/30 → (51) **G02F 1/035**
G02B 6/42 → (51) **G02B 6/13**
G02B 6/42 → (51) **G02F 1/035**

(51) **G02B 13/06** (11) **1 231 494 B1**
G03B 17/00 **H04N 5/262**

G08B 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 02250842.8 (22) 07.02.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 14.08.2002
 (30) 09.02.2001 JP 2001034692
 (54) • *Abbildungsvorrichtung*
 • *Imaging device*
 • *Dispositif d'imagerie*
 (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
 (72) Kuriyama, Akihiko, Tenri-shi, Nara, JP Ehira, Masayuki, Izumi-shi, Osaka, JP Kumata, Kiyoshi, Kyotonabe-shi, Kyoto, JP
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 26/10** (11) **1 152 278 B1**
G03G 15/01 **G02B 26/12**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00961168.2 (22) 21.09.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 07.11.2001
 (86) JP 2000/006483 21.09.2000
 (87) WO 2001/023942 2001/14 05.04.2001
 (30) 29.09.1999 JP 27604299
 (54) • *OPTISCHER SCANNER*
 • *OPTICAL SCANNER*
 • *LECTEUR OPTIQUE*
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadomashi, Osaka-fu 571-8501, JP
 (72) YOSHIKAWA, Motonobu, Osaka-shi Osaka 546-0013, JP
 YAMAMOTO, Yoshiharu, Toyonaka-shi, Osaka 560-0056, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 26/12 → (51) **G01B 11/00**
G02B 26/12 → (51) **G02B 26/10**

(51) **G02C 7/02** (11) **1 277 078 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01940198.3 (22) 27.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 22.01.2003
 (86) DE 2001/001593 27.04.2001
 (87) WO 2001/081986 2001/44 01.11.2001
 (30) 27.04.2000 DE 10020718
 (54) • *PROGRESSIVES BRILLENGLAS MIT GERINGER DYNAMISCHER ÄNDERUNG DER GEBRAUCHSEIGENSCHAFTEN BEI HORIZONTALER BLICKBEWEGUNGEN*
 • *PROGRESSIVE SPECTACLE LENS EXHIBITING A SLIGHT DYNAMIC CHANGE OF THE PROPERTIES OF USE DURING A HORIZONTAL VIEWING MOVEMENTS*
 • *VERRE DE LUNETTE PROGRESSIF A FAIBLE VARIATION DYNAMIQUE DES PROPRIETES D'UTILISATION LORS DE MOUVEMENTS HORIZONTAUX DES YEUX*

(73) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
 (72) WELK, Andrea, 81547 München, DE BAUMBACH, Peter, 81543 München, DE HAIMERL, Walter, 80337 München, DE PFEIFFER, Herbert, 81247 München, DE ESSER, Gregor, 81735 München, DE ALTHEIMER, Helmut, 87650 Lauchdorf, DE DORSCH, Rainer, 81477 München, DE ZIMMERMANN, Martin, 85253 Kleinberghofen, DE
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G02C 7/10** (11) **0 939 329 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99103795.3 (22) 26.02.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 01.09.1999
 (30) 26.02.1998 JP 4603998
 27.08.1998 JP 24235998
 (54) • *Brillenlinsen zum Korrigieren des Farbsehens*
 • *Eyeglass lenses for correcting color vision*
 • *Lentilles de lunettes pour la correction de la vision des couleurs*
 (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP World Munsell Co., Ltd., 31-15 Manunouchi, Tsu-shi, Mie, JP
 (72) Takeshita, Katsuyoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Yano, Kunihiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Otsuki, Toshiya, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **G02F 1/035** (11) **1 186 936 B1**
G02B 6/30 **G02B 6/42**
G02F 1/225
 (25) Ja (26) En
 (21) 01912411.4 (22) 15.03.2001
 (84) DE FR GB IT
 (43) 13.03.2002
 (86) JP 2001/002073 15.03.2001
 (87) WO 2001/069308 2001/38 20.09.2001
 (30) 15.03.2000 JP 2000077819
 31.03.2000 JP 2000101316
 14.12.2000 JP 2000380629
 (54) • *OPTISCHER WELLENLEITERMODULATOR MIT AUSGANGSLICHTMONITOR*
 • *OPTICAL WAVEGUIDE MODULATOR WITH OUTPUT LIGHT MONITOR*
 • *MODULATEUR DE GUIDE D'ONDE OPTIQUE COMPRENANT UN MONITEUR DE LUMIERE DE SORTIE*
 (73) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP
 (72) YAMADA, Manabu c/o Optoelectronics Business Div., Funabashi-shi, Chiba 274-8601, JP
 MIYAZAKI, Norikazu, Funabashi, Chiba 274-8601, JP
 HARA, Tokutaka c/o New Techn. Res. Lab., Funabashi, Chiba 274-8601, JP
 (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
 (60) 07009839.7 / 1 818 712

G02F 1/1337 → (51) **C08F 246/00**
G02F 1/225 → (51) **G02F 1/035**
G03B 17/00 → (51) **G02B 13/06**

(51) **G03C 7/30** (11) **1 341 035 B1**
G03C 7/36 **G03C 7/32**
 (25) En (26) En
 (21) 03004340.0 (22) 28.02.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 03.09.2003
 (30) 01.03.2002 JP 2002056655
 12.04.2002 JP 2002111023
 12.04.2002 JP 2002111282
 15.04.2002 JP 2002112176
 (54) • *Farbphotographisches lichtempfindliches Silberhalogenidmaterial*

- *Silver halide color photographic light-sensitive material*
 - *Matériau photographique couleur à l'halogénure d'argent sensible à la lumière*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yoneyama, Hiroyuki, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- Ikeda, Akira, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- Soejima, Shin, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- Takeuchi, Kiyoshi, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- Matsuda, Naoto, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 05001345.7 / 1 524 552

G03C 7/32 → (51) **G03C 7/30**

G03C 7/36 → (51) **G03C 7/30**

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 570 315 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03717185.7 (22) 17.02.2003
- (84) DE NL
- (43) 07.09.2005
- (86) EP 2003/001564 17.02.2003
- (87) WO 2004/053596 2004/26 24.06.2004
- (30) 10.12.2002 DE 10257766
- (54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER GEWÜNSCHTEN OPTISCHEN EIGENSCHAFT EINES PROJEKTIONSOBJEKTIVS SOWIE MIKROLITHOGRAFISCHE PROJEKTIONSBELICHTUNGSANLAGE*
- *METHOD FOR ADJUSTING AN OPTICAL IMAGING PROPERTY OF A PROJECTION OBJECTIVE OF A MICROLITHOGRAPHIC PROJECTION EXPOSURE APPARATUS*
- *PROCEDE DE REGLAGE D'UNE PROPRIETE OPTIQUE SOUHAITEE D'UN OBJECTIF DE PROJECTION ET INSTALLATION D'ECLAIRAGE DE PROJECTION MICROLITHOGRAPHIQUE*
- (73) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) GRÄUPNER, Paul, 73430 Aalen, DE
- (74) Schwanhäusser, Gernot, et al. Ostertag & Partner Patentanwälte Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 696 272 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06250875.9 (22) 17.02.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 30.08.2006
- (30) 28.02.2005 US 67491
- (54) • *Sensor zur Verwendung in einer lithografischen Vorrichtung*
- *A sensor for use in a lithographic apparatus*
- *Capteur destiné à être utilisé dans un appareil lithographique*
- (73) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) Kok, Haico Victor, 5653 RD Eindhoven, NL
- Van De Kerkhof, Marcus Adrianus, 5708 GT Helmond, NL
- Kruizinga, Borgert, 2725 HC Zoetermeer, NL
- Sengers, Timotheus Franciscus, 5236 SM 's-Hertogenbosch, NL
- Moest, Beirrach, 5612 CL Eindhoven, NL
- Haast, Marc Antonius Maria, 5658 GJ Eindhoven, NL
- Weissbrodt, Peter Werner, 99425 Weimar, DE

- Schrenk, Manfred Helmut Gustav Wilhelm Johannes, 07768 Kahla, DE
- Harzendorf, Torsten, 07646 Stadroda, DE
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/087**

- (51) **G03G 9/087** (11) **1 096 324 B1**
- G03G 9/08**
- (25) En (26) En
- (21) 00123122.4 (22) 25.10.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.05.2001
- (30) 26.10.1999 JP 30468099
- 20.10.2000 JP 2000320708
- 20.10.2000 JP 2000320709
- (54) • *Trockentoner, Verfahren zu dessen Herstellung, Bildherstellungsverfahren*
- *Dry toner, dry toner production process, and image forming method*
- *Révélateur sec, procédé pour sa fabrication, procédé de production d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Komoto, Keiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kukimoto, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Chiba, Tatsuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Hashimoto, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/01 → (51) **G02B 26/10**

G03G 15/08 → (51) **G03G 15/09**

- (51) **G03G 15/09** (11) **0 738 937 B1**
- G03G 15/08**
- (25) En (26) En
- (21) 96106178.5 (22) 19.04.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 23.10.1996
- (30) 20.04.1995 JP 11933895
- 20.04.1995 JP 11933995
- 20.04.1995 JP 11934195
- 28.04.1995 JP 12936395
- 02.05.1995 JP 13268795
- 18.05.1995 JP 14412295
- 20.05.1995 JP 14561595
- 16.06.1995 JP 17442095
- 22.03.1996 JP 9359396
- (54) • *Entwicklungsgerät für eine Mischung aus Toner- und Trägerteilchen*
- *Developing device using a toner and carrier mixture*
- *Dispositif de développement utilisant un mélange de toner et de particules de support de toner*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143, JP
- (72) Oka, Seiji, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Tsuda, Kiyonori, Machida-shi, Tokyo, JP
- Oyama, Hajime, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP
- Sasaki, Fumihiko, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
- Mochizuki, Satoshi, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
- Kato, Takahisa, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (60) 03011143.9 / 1 338 929

- (51) **G05B 13/04** (11) **1 267 229 B1**
- G05B 17/02** **F22B 35/18**
- F01K 13/02**
- (25) De (26) De

- (21) 02011894.9 (22) 29.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 18.12.2002
- (30) 16.06.2001 DE 10129141
- (54) • *Steuer- und Regelverfahren und Regeleinrichtung zum An- oder Abfahren einer verfahrenstechnischen Komponente eines technischen Prozesses*
- *Control method and device for startup and shutdown operation of a processing component in a technical process*
- *Méthode et dispositif de commande et de régulation pour démarrer et arrêter une composante de traitement d'un procédé technique*
- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Krüger, Klaus, Dr.-Ing., 67122 Altrip, DE
- Rode, Manfred, Dipl.-Ing., 69168 Wiesloch, DE
- Frank, Rüdiger, Dr.-Ing., 69121 Heidelberg, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

- (51) **G05B 17/00** (11) **1 782 137 B1**
- G05D 27/00** **C02F 3/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05774949.1 (22) 23.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.05.2007
- (86) EP 2005/009107 23.08.2005
- (87) WO 2006/021427 2006/09 02.03.2006
- (30) 23.08.2004 DE 102004040774
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ONLINE-REGELUNG EINES BATCH-PROZESSES IN EINEM BIOREAKTOR*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE ONLINE REGULATION OF A BATCH PROCESS IN A BIOREACTOR*
- *PROCEDE ET ENSEMBLE POUR LA REGULATION EN LIGNE D'UN PROCEDE DISCONTINU DANS UN BIOREACTEUR*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GRIEB, Herbert, 76316 Malsch, DE
- KIRCHBERG, Karl-Heinz, 76149 Karlsruhe, DE
- LINZENKIRCHNER, Edmund, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
- MAES, Ingrid, BE-4827 HH Breda, BE
- PFEIFFER, Bernd-Markus, 76744 Wörth, DE

G05B 17/02 → (51) **G05B 13/04**

G05B 19/042 → (51) **G06F 13/40**

- (51) **G05B 19/4097** (11) **1 418 479 B1**
- B29C 67/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 02758845.8 (22) 14.08.2002
- (84) DE
- (43) 12.05.2004
- (86) JP 2002/008267 14.08.2002
- (87) WO 2003/017016 2003/09 27.02.2003
- (30) 16.08.2001 JP 2001246949
- (54) • *CHIPBEARBEITUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG DURCH V-CAD-DATEN*
- *DIE MACHINING METHOD AND DEVICE BY V-CAD DATA*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'USINAGE MATRICIEL EXPLOITANT DES DONNEES V-CAO*
- (73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

- (72) OHMORI, Hitoshi, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- ANZAI, Masahiro, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- KASE, Kiwamu, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- TASHIRO, Hideo, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- MAKINOUCI, Akitake, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G05B 19/418 → (51) **G05B 23/02**

- (51) **G05B 19/42** (11) **1 316 868 B1 A01B 63/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02102624.0 (22) 22.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.06.2003
- (30) 03.12.2001 GB 0128803
- (54) • *Vorgewenderoutine für landwirtschaftliche Maschinen*
• *Headland routine for agricultural vehicle*
• *Routine de tournière pour des machines agricoles*
- (73) CNH U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex S14 3AD, GB
- (72) Paice, Mark, Ingatestone, Essex CM4 AL, GB
- Ferracin, Paolo, 41017 Ravarino (MO), IT
- Aberneithy, Milton, London E12 6LL, GB
- (74) Vandenbroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (60) 07115254.0

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 625 453 B1 G05B 19/418**
- (25) En (26) En
- (21) 04760969.8 (22) 11.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
- (86) US 2004/014582 11.05.2004
- (87) WO 2004/102295 2004/48 25.11.2004
- (30) 12.05.2003 US 469846 P
- (54) • *ASSET-LEBENSZYKLUSVERWALTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *ASSET LIFE CYCLE MANAGEMENT METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DU CYCLE DE VIE D'UN BIEN*
- (73) ABB Inc, 29801 Euclid Avenue, Wickliffe, OH 44092-2530, US
- ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
- (72) STAKE, Niklas, Göteborg, SE
- RENULF, Andreas, 8800 Thalwil, CH
- HOAG, Michael, CH- 8916 Jonen, CH
- GOINS, Kirk, Rochester Hills, MI 48306, US
- POORMAN, Anne, Lyndhurst, OH 44124, US
- GRAMBERG, Oliver, c/o ABB Inc., 68526 Ladenburg, DE
- LISIEWSKI, Stephen, Cleveland, OH 44107, US
- (74) Marks, Frank, ABB Patent GmbH, Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

G05D 1/06 → (51) **G08G 5/02**

G05D 7/06 → (51) **F16K 31/06**

- (51) **G05D 17/00** (11) **0 953 169 B1 G01L 3/10**

- (25) En (26) En
- (21) 98950604.3 (22) 21.10.1998
- (84) CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 03.11.1999
- (86) US 1998/012350 21.10.1998
- (87) WO 1999/021150 1999/17 29.04.1999
- (30) 21.10.1997 US 64831
- (54) • *MANSCHETTENLOSER DREHMOMENT-SENSOR MIT KREISFÖRMIGER MAGNETISIERUNG UND DAZUGEHÖRIGES MESSVERFAHREN*
• *COLLARLESS CIRCULARLY MAGNETIZED TORQUE TRANSDUCER AND METHOD FOR MEASURING TORQUE USING SAME*
• *CAPEUR DE COUPLE SANS COLLIER A MAGNETISATION CIRCULAIRE ET PROCEDE DE MESURE ASSOCIE*
- (73) Magna-Lastic Devices, Inc., 111 West Buchanan Street, Carthage, IL 62321-0130, US
- (72) GARSHELIS, Ivan, J., Pittsfield, MA 01201, US
- (74) Degwert, Hartmut, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (60) 07020789.9

G05D 27/00 → (51) **G05B 17/00**

G06F 1/00 → (51) **H04N 7/167**

G06F 1/20 → (51) **H05K 7/20**

G06F 1/30 → (51) **G06F 11/14**

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 684 161 B1 G06F 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06005039.0 (22) 19.10.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 26.07.2006
- (30) 18.03.2004 JP 2004079119
- (54) • *Speichersystem und Computersystem*
• *Storage system and computer system*
• *Système de stockage et système informatique*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Nagasoe, Yasuyuki c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., 6-1, Marunouchi 1-chome Tokyo 100-8220, JP
- Honma, Hisao c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., 6-1, Marunouchi 1-chome Tokyo 100-8220, JP
- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 04256417.9 / 1 577 748

G06F 9/445 (11) **1 410 192 B1 H04Q 7/32**

- (25) En (26) En
- (21) 02749166.1 (22) 23.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.04.2004
- (86) IB 2002/002889 23.07.2002
- (87) WO 2003/012639 2003/07 13.02.2003
- (30) 26.07.2001 US 917026
26.07.2001 US 916460
26.07.2001 US 916900
10.08.2001 US 927131
02.10.2001 US 969305
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMPAKTIERUNG VON IM FELD AKTUALISIERBAREN SOFTWAREKODEABSCHNITTEN EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄTES*

- *SYSTEM AND METHOD FOR COMPACTING FIELD UPGRADEABLE WIRELESS COMMUNICATION DEVICE SOFTWARE CODE SECTIONS*
- *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE COMPACTER DES PARTIES DE CODE D'UN LOGICIEL DE DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL PRESENTANT UNE POSSIBILITE D'EXTENSION EN CLIENTELE*
- (73) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) RAJARAM, Gowri, Oceanside, CA 92056, US
- SECKENDORF, Paul, San Diego, CA 92129, US
- KAPLAN, Diego, San Diego, CA 92109, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G06F 9/46 (11) **1 485 804 B1 G06Q 10/00**

- (25) En (26) En
- (21) 03742838.0 (22) 20.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.12.2004
- (86) US 2003/005076 20.02.2003
- (87) WO 2003/071426 2003/35 28.08.2003
- (30) 20.02.2002 US 358187 P
- (54) • *COMPUTERRESERVIERUNGS- UND BENUTZUNGSÜBERWACHUNGSSYSTEM UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *COMPUTER RESERVATION AND USAGE MONITORING SYSTEM AND RELATED METHODS*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE L'UTILISATION ET DE LA RESERVATION D'ORDINATEURS ET PROCEDES ASSOCIES*
- (73) Pharos Systems International, Inc., Suite 3500, 333 West Commercial Street, East Rochester, NY 14445, US
- (72) REDDY, Paul, James, Auckland, NZ
- SHARPE, Julian, Joseph, Auckland, NZ
- TEVIOTDALE, David, Andrew, Auckland, NZ
- GIBB, Patrick, Auckland, NZ
- RIDDELL, Peter, James, Auckland, NZ
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

G06F 11/00 (11) **1 397 744 B1 G06F 11/20**

- (25) En (26) En
- (21) 02730455.9 (22) 27.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.03.2004
- (86) GB 2002/002473 27.05.2002
- (87) WO 2002/097624 2002/49 05.12.2002
- (30) 25.05.2001 GB 0112781
- (54) • *WIEDERHERSTELLUNGSRECHNER FÜR EINE MEHRZAHL VON VERNETZTEN RECHNERN*
• *RECOVERY COMPUTER FOR A PLURALITY OF NETWORKED COMPUTERS*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTES A DES RESEAUX INSENSIBLES AUX DEFAILLANCES*
- (73) Neverfail Group PLC, Aldermaston Park, Aldermaston, Berkshire RG7 4HR, GB
- (72) WING, Keith, Basingstoke, Hampshire RG21 2LE, GB
- FITZPATRICK, Christopher, Swindon, Wiltshire SN2 1EY, GB
- SENF, Wouter, 1213 VL Hilversum, NL
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 668 508 B1**
G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 04784444.4 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/030584 15.09.2004
(87) WO 2005/033941 2005/15 14.04.2005
(30) 29.09.2003 US 674805
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON KOPIEN GESPEICHERTER DATEN FÜR KATASTROPHEN-WIEDERHERSTELLUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING COPIES OF STORED DATA FOR DISASTERS RECOVERY*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REPRODUIRE DES COPIES DE DONNEES MEMORISEES LORS DE REPRISE SUR SINISTRES*
(73) Hitachi Data Systems Corporation, 750 Central Expressway, P.O. Box 54996, M.S. 34/46, Santa Clara, CA 95056-0996, US
(72) DEMARAY, Milton W. c/o Hitachi Data Systems Corp., Santa Clara, CA 95056-0996, US
ATTANESE, Thomas A. c/o Hitachi Data Systems Corp., Santa Clara, CA 95056-0996, US
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **1 522 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 04023076.5 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(30) 30.09.2003 US 675399
(54) • *Systeme und Verfahren zur Dateisicherung*
• *Systems and methods for backing up data files*
• *Systemes et procédés de sauvegarde de fichier de données*
(73) Live Vault Corporation, 201 Boston Post Road West, Marlborough Massachusetts 01752, US
(72) Midgley, Christopher, Warwick Rhode Island 02818, US
Webb, John, Sutton Massachusetts 01590, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **1 579 326 B1**
G11B 7/00 **G11B 19/20**
G06F 1/30
(25) En (26) En
(21) 03778642.3 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) IB 2003/006053 10.12.2003
(87) WO 2004/057475 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 EP 02102844
(54) • *MODUL ZUM LESEN EINES DATENTRÄGERS*
• *MODULE FOR READING A DATA CARRIER*
• *MODULE POUR LIRE UN SUPPORT DE DONNEES*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) Lotz, Andreas, 52066 Aachen, DE
Koch, Michael, 52066 Aachen, DE
(74) Appelt, Christian W., et al, FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **1 760 590 B1**
G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 06024150.2 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 18.12.2002 JP 2002366374
(54) • *Speicherkontrollervorrichtung versehen mit einem Trennungsbefehl von Volumenpaaren und Verfahren dazu*
• *Storage controller system having a splitting command for paired volumes and method therefor*
• *Dispositif contrôleur de mémoire ayant une commande de séparation de volumes appariés et méthode associée*
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Suzuki, Susumu, c/o Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Grp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nagaya, Masanori, c/o Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Grp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sato, Takao, c/o Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Grp., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE
(62) 03022254.1 / 1 431 876

(51) **G06F 11/20** (11) **0 902 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116656.4 (22) 03.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.03.1999
(30) 12.09.1997 JP 24817797
(54) • *Doppelte Plattenspeichersteuerungen*
• *Dual storage controllers*
• *Contrôleurs de stockage doublés*
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) Yamamoto, Akira, Sagami-hara-shi, JP
Nakamura, Katsunori, Odawara-shi, JP
Kishiro, Shigeru, Odawara-shi, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 07010734.7 / 1 843 249

G06F 11/20 → (51) **G06F 11/00**

G06F 11/20 → (51) **G06F 11/14**

(51) **G06F 12/00** (11) **1 671 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 04809953.5 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) US 2004/033802 12.10.2004
(87) WO 2005/038591 2005/17 28.04.2005
(30) 11.10.2003 US 510761 P
(54) • *SPEICHER UND STROMEFFIZIENTER MECHANISMUS FÜR SCHNELLES TABELLENACHSCHLAGEN*
• *MEMORY AND POWER EFFICIENT MECHANISM FOR FAST TABLE LOOKUP*
• *MECANISME DE MEMOIRE ET DE PUIS-SANCE EFFICACE POUR TABLE DE RECHERCHE RAPIDE*

(73) SPANS LOGIC INC., 12244 Windsor Court, Los Altos Hills, CA 94022, US
(72) SOMASUNDARAM, Madian, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G06F 12/00 → (51) **G11C 15/04**

G06F 12/06 → (51) **G06F 13/40**

G06F 12/10 → (51) **G06F 13/28**

G06F 13/00 → (51) **G06F 17/40**

G06F 13/10 → (51) **G06F 13/38**

G06F 13/22 → (51) **G06F 13/38**

(51) **G06F 13/28** (11) **1 619 589 B1**
G06F 12/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291450.4 (22) 05.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 25.01.2006
(30) 23.07.2004 FR 0408202
(54) • *Verfahren zur Programmierung einer System auf Chip DMA Steuerung, sowie ein System auf Chip dafür.*
• *Method for programming a system on a chip DMA controller and system on a chip therefore.*
• *Procédé de programmation d'un contrôleur de DMA dans un système sur puce et système sur puce associé*
(73) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Martinez, Albert, 13320 Bouc Bel Air, FR
Orlando, William, 13790 Peynier, FR
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 13/38** (11) **0 811 926 B1**
G06F 13/22 **G06F 13/10**
(25) De (26) De
(21) 97108090.8 (22) 17.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.12.1997
(30) 05.06.1996 DE 19622531
(54) • *Verfahren, Anlage und Unterstation zur Übertragung von Information- und Steuerdaten*
• *Method, apparatus and substation for transmission of information and control data*
• *Méthode, dispositif et sous-station de transfert de données d'information et de commande*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Jakobi, Rolf, 56357 Nochern, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 612 689 B1**
G06F 12/06 **G05B 19/042**
(25) De (26) De
(21) 04015369.4 (22) 30.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 04.01.2006
(54) • *Steckplatzerkennung in einem Bussystem*
• *Identification of slots in a bus system*
• *Identification d'emplacements dans un système de bus*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GROSSER, Stefan, 92253 Schnaittenbach, DE
Hirmer, Gerald, 92708 Mantel, DE

Maier, Mario, 92266 Ens Dorf, DE

G06F 15/173 → (51) **G06F 15/177**

(51) **G06F 15/177** (11) **1 540 504 B1**
G06F 15/173 **H04B 1/713**
H04Q 7/00 **H04Q 7/20**
H04J 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 03742391.0 (22) 02.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (86) US 2003/020823 02.07.2003
- (87) WO 2004/006117 2004/03 15.01.2004
- (30) 05.07.2002 US 394151 P
31.12.2002 US 334858
- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER DRAHTLOSEN VERMITTLUNG*
• *METHOD FOR PERFORMING WIRELESS SWITCHING*
• *PROCEDE POUR EFFECTUER UNE COMMUTATION SANS FIL*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) ZUNIGA, Juan, Carlos, Montreal H4L 3J4 Quebec, CA
HUNKELER, Teresa, Joanne, Montreal H4A 2V1, CA
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

G06F 17/00 → (51) **A61B 5/03**

(51) **G06F 17/21** (11) **1 396 793 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02738675.4 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 10.03.2004
- (86) JP 2002/005880 12.06.2002
- (87) WO 2002/103554 2002/52 27.12.2002
- (30) 14.06.2001 JP 2001179415
- (54) • *DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN, DATENVERARBEITUNGSPROGRAMM UND DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *DATA PROCESSING METHOD, DATA PROCESSING PROGRAM, AND DATA PROCESSING APPARATUS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES, PROGRAMME DE TRAITEMENT DE DONNEES ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) SAWADA, Yuji, Osaka-shi, Osaka 536-0021, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 07000674.7 / 1 770 547
07000675.4 / 1 770 548

(51) **G06F 17/30** (11) **1 580 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 04007174.8 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.09.2005
- (54) • *Bereitstellung eines Pfadzugriffs auf Dateien in einer Datenbank*
• *Provision of access paths to data within a database*
• *Fourniture de chemins d'accès aux données dans une base de données*

(73) Software Engineering GmbH, Robert-Stolz-Strasse 5, 40470 Düsseldorf, DE
(72) Klosterhalfen, Jörg, 50823 Köln, DE
(74) Konietzny, Gabriele, et al, Konietzny Rechtsanwaltsbüro Oststraße 57, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 17/40** (11) **1 101 177 B1**
G06F 13/00 **H04B 3/60**
H04B 7/00 **H04B 7/155**
H04B 7/204 **H04L 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 99935996.1 (22) 29.07.1999
- (84) DE ES FR GB
- (43) 23.05.2001
- (86) US 1999/017311 29.07.1999
- (87) WO 2000/007126 2000/06 10.02.2000
- (30) 30.07.1998 US 126156
- (54) • *FLUGZEUGDATENAQUISITION UND ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *AIRCRAFT FLIGHT DATA ACQUISITION AND TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTEME D'ACQUISITION ET DE TRANSMISSION DE DONNEES DE VOL*
- (73) Teledyne Technologies Incorporated, 12333 West Olympic Boulevard, West Los Angeles, CA 90064-1021, US
- (72) GRABOWSKY, John, F., Camarillo, CA 93012, US
STEVENS, David, Ray, Simi Valley, CA 93065, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 03078940.8 / 1 414 192

(51) **G06F 21/00** (11) **1 168 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305072.9 (22) 11.06.2001

- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2002
- (30) 19.06.2000 US 596834
- (54) • *System, Verfahren und Produkt zur zustandsübergangsbasierten Kryptographie*
• *System, method and article of manufacture for transition state-based cryptography*
• *Système, procédé et produit pour la cryptographie basée sur l'état de transition*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Berson, Thomas A., Palo Alto, CA 94301, US
Dean, R. Drews, Cupertino, CA 95014, US
Franklin, Matthew K., Palo Alto, CA 94306, US
Lunt, Teresa F., Palo Alto, CA 94303, US
Smetters, Diana K., Burlingame, CA 94010, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 21/00 → (51) **G06F 3/06**

(51) **G06G 7/14** (11) **1 378 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254612.1 (22) 01.07.2002

- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.2004
- (54) • *Bestimmung der statistischen Analyse von Signalen*
• *Signal statistics determination*
• *Détermination de l'analyse statistique de signaux*
- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB

(84) GB
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) DE FR
(72) Szajnowski, Wieslaw Jerzy, Guildford, Surrey GU1 1AR, GB
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06K 1/00** (11) **1 738 293 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05746721.9 (22) 13.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
- (86) FR 2005/050234 13.04.2005
- (87) WO 2005/106765 2005/45 10.11.2005
- (30) 16.04.2004 FR 0403992
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER FAHRZEUGBAHN*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE TRAJECTORY OF A VEHICLE*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE LA TRAJECTOIRE D'UN VEHICULE*
- (73) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
Renault S.A.S., Société par actions simplifiée, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 BOULOGNE BILLANCOURT, FR
- (72) GARNIER, Laurent, F-57180 Terville, FR
CLAEYS, Xavier, 75015 Paris, FR
- (74) Palix, Stéphane, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

G06K 7/00 → (51) **H01R 12/16**

(51) **G06K 7/10** (11) **1 187 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 01121000.2 (22) 31.08.2001

- (84) BE DE FR GB IT SE
- (43) 13.03.2002
- (30) 07.09.2000 US 656576
- (54) • *Kompakte Anordnung zum Lesen von Barcodes bestehend aus zwei Modulen*
• *Compact bar code reading arrangement comprising two modules*
• *Ensemble compact pour la lecture de codes à barres constitué de deux modules*
- (73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtville, New York 11742-1300, US
- (72) Dvorkis, Paul, c/o Symbol Technologies Inc., Holtville, NY 11742-1300, US
Li, Yajun, Oakdale, NY 11769, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 698 996 B1**
(25) De (26) De
(21) 05028466.0 (22) 24.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (30) 01.03.2005 DE 102005009308
- (54) • *Identifikationseinrichtung*
• *Identification device*
• *Dispositif d'identification*
- (73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Nübling, Ralf Ulrich, 79211 Denzlingen, DE
Ludewig, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G06K 9/20** (11) **1 287 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 01908087.8 (22) 25.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 05.03.2003
(86) IL 2001/000176 25.02.2001
(87) WO 2001/086581 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 US 567700
(54) • **AUTOMATISCHE AUFFINDUNG VON ADRESSENINFORMATIONEN AUF VON MASSENSENDERN GESENDETEN PAKETEN**
• **AUTOMATIC LOCATION OF ADDRESS INFORMATION ON PARCELS SENT BY MASS MAILERS**
• **EMPLACEMENT AUTOMATIQUE D'INFORMATION D'ADRESSE SUR DES PAQUETS ENVOYÉS PAR EXPÉDITEUR DE COURRIER EN MASSE**

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) BERGER, Israel, 34463 Haifa, IL
CHEVION, Dan, 34323 Haifa, IL
HEILPER, Andrei, 32805 Haifa, IL
NAVON, Yaakov, 40696 Ein Vered, IL
TZADOK, Asaf, 29054 Kiryat Yam, IL
TROSS, Martin, 34991 Haifa, IL
WALLACH, Eugene, 34990 Haifa, IL

(74) Williams, Julian David, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rüschlikon, CH

(51) **G06K 15/10** (11) **0 901 098 B1**
B41J 2/165

(25) En (26) En
(21) 98307254.7 (22) 08.09.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.03.1999
(30) 08.09.1997 JP 24293297

(54) • **Aufzeichnungsverfahren und -vorrichtung**
• **Recording method and apparatus therefore**
• **Procédé et appareil d'enregistrement**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Takanaka, Yasuyuki, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06K 19/04 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 530 152 B1**
H04Q 7/32

(25) De (26) De
(21) 04025125.8 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 11.05.2005
(30) 06.11.2003 DE 10351745

(54) • **Verfahren zum Betreiben eines tragbaren Datenträgers**
• **Method of operating a portable data carrier**
• **Procédé pour faire fonctionner un support de données portable**

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) Rankl, Wolfgang, 81825 München, DE
(74) Klunker, Hans-Friedrich, et al, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 622 070 B1**

(25) En (26) En
(21) 05405448.1 (22) 20.07.2005

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

(43) 01.02.2006
(30) 27.07.2004 US 899869

(54) • **RF Transponder und Verfahren zur Frequenzabstimmung**
• **RF Transponder and method of tuning its frequency**
• **Transpondeur radiofréquence et procédé d'ajustage de fréquence**

(73) Datamars SA, Via ai Prati, 6930 Bedano, CH
(72) Oggian, Sileno, 6930 Bedano, CH
Malfanti, Roberto, 6968 Sonvico, CH
Ishii, Takamasa, 6946 Ponte Capriasca, CH

(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach 5135, 3001 Bern, CH

(51) **G06K 19/07** (11) **1 630 729 B1**
G06K 19/04

(25) En (26) En
(21) 04425646.9 (22) 31.08.2004

(84) DE FR GB IT
(43) 01.03.2006

(54) • **Verfahren zur Herstellung einer MMC-Multimediakarte mittels Spritzguss- und Laserschneidverfahren**

• **A method for manufacturing a moulded MMC multi media card package obtained with laser cutting**

• **Procédé de fabrication d'une carte multi-média utilisant moulage par injection et coupage au laser**

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Tiziani, Roberto, 20014 Nerviano (MI), IT
Frezza, Giovanni, 20153 Milano, IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G06Q 10/00 → (51) **G06F 9/46**

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 246 429 B1**
H04L 29/06

(25) De (26) De
(21) 02360091.9 (22) 18.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.10.2002
(30) 27.03.2001 DE 10115031

(54) • **Verfahren zur Unterstützung der Übermittlung von Informationen über ein Kommunikationssystem**

• **Method for supporting the transfer of information over a communication system**

• **Méthode afin de supporter le transfert d'information à travers un système de communication**

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Weik, Hartmut, 70195 Stuttgart, DE
Krank, Lothar, 71254 Ditzingen, DE
Lautenschlager, Wolfgang, 71287 Weissach, DE
Stahl, Uwe, 71229 Leonberg, DE

(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 303 839 B1**

(25) En (26) En
(21) 01944089.0 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 23.04.2003
(86) SE 2001/001494 28.06.2001
(87) WO 2002/001502 2002/01 03.01.2002

(30) 28.06.2000 US 214791 P
27.06.2001 US 891238

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MEDIAN-FUSION VON TIEFENPLÄNEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MEDIAN FUSION OF DEPTH MAPS**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE FUSION MEDIANE DE CARTES DE PROFONDEUR**

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) NISTER, David, Plainsboro, NJ 08536, US

(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **G06T 11/40** (11) **1 131 790 B1**
H04N 7/04 **H04N 7/12**
H03M 7/40 **G06T 15/20**

(25) En (26) En
(21) 99960481.2 (22) 18.11.1999

(84) DE FR GB NL
(43) 12.09.2001

(86) US 1999/027387 18.11.1999
(87) WO 2000/030368 2000/21 25.05.2000

(30) 18.11.1998 US 108973 P
19.08.1999 US 377381

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG EINER KODIEREINHEIT**

• **APPARATUS AND METHOD FOR IDENTIFYING THE LOCATION OF A CODING UNIT**
• **DISPOSITIF ET PROC D DE LOCALISATION D'UNE UNIT DE CODAGE**

(73) Mediatek Inc., No. 1-2, Innovation Road 1, Science Based Industrial Park, Hsin Chu City, TW
Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP

(72) CHAI, Bing-Bing, Princeton Junction, NJ 08550, US

(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06T 15/20 → (51) **G06T 11/40**

G08B 15/00 → (51) **G02B 13/06**

(51) **G08B 25/00** (11) **1 426 908 B1**
G08B 29/12

(25) En (26) En
(21) 03257161.4 (22) 13.11.2003

(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.06.2004
(30) 15.11.2002 US 426909 P
07.11.2003 US 703875

(54) • **Temporäre Alarmortung mit intermittierender Warnung**

• **Temporary alarm locate with intermittent warning**
• **Localisateur temporaire d'alarme avec alerte intermittente**

(73) Maple Chase Company, 2820 Thatcher Road, Downers Grove, IL 60515-4040, US

(72) Tanguay, William P., Downers Grove IL 60516, US

(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G08B 26/00** (11) **1 202 231 B1**
G08B 27/00

(25) En (26) En
(21) 01309020.4 (22) 24.10.2001

(84) DE GB
(43) 02.05.2002

(30) 25.10.2000 JP 2000325200
05.12.2000 JP 2000370775

(54) • **Brandmeldeanlage**
• **Fire alarm system**
• **Système de détection d'incendie**

- (73) NOHMI BOSAI LTD., 7-3, Kudan Minami 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Yasuo, c/o Nohmi Bosai Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Sakihara, Makoto, c/o Nohmi Bosai Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Hishino, Kouichi, c/o Nohmi Bosai Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Oki, Takahiro, c/o Nohmi Bosai Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Onji, Munehiro c/o Nohmi Bosai Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G08B 27/00 → (51) **G08B 26/00**

G08B 27/00 → (51) **H04H 1/00**

G08B 29/12 → (51) **G08B 25/00**

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 298 001 B1**
B60Q 1/48 **B60R 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02256683.0 (22) 25.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.04.2003
- (30) 26.09.2001 JP 2001293520
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen des rückwärtigen Raumes eines Fahrzeugs*
• *Method and apparatus for monitoring vehicle rear*
• *Méthode et dispositif pour l'observation de l'arrière d'un véhicule*
- (73) CLARION Co., Ltd., 35-2, Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawachi, Ryota, c/o Clarion Co., Ltd., Tokyo, JP
- Iwano, Hirota, c/o Clarion Co., Ltd., Tokyo, JP
- Satoh, Noriyuki, c/o Clarion Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 803 109 B1**
B60T 7/22 **G01S 13/93**
- (25) De (26) De
- (21) 05800922.6 (22) 12.10.2005
- (84) DE FR
- (43) 04.07.2007
- (86) DE 2005/001827 12.10.2005
- (87) WO 2006/042512 2006/17 27.04.2006
- (30) 20.10.2004 DE 102004051212
17.09.2005 DE 102005044561
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG RELEVANTER OBJEKTE*
• *METHOD FOR DETERMINING RELEVANT OBJECTS*
• *PROCEDE POUR DETECTER DES OBJETS*
- (73) ADC Automotive Distance Control Systems GmbH, Kemptener Strasse 99, 88131 Lindau, DE
- (72) BEUSCHEL, Michael, 85134 Stammham, DE
- STEINER, Werner, 86529 Schrobenhausen, DE
- (74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic GmbH Sieboldstr. 19, 90411 Nürnberg, DE

G08G 5/00 → (51) **G01C 23/00**

- (51) **G08G 5/02** (11) **1 257 987 B1**
G05D 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 01906941.8 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.11.2002

- (86) US 2001/003521 02.02.2001
- (87) WO 2001/057827 2001/32 09.08.2001
- (30) 03.02.2000 US 179938 P
- (54) • *VERFAHREN, GERÄT UND RECHNERPROGRAMM ZUR WARNUNG EINES NICHTSTABILISIERTEN ANFLUGS*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR UNSTABILIZED APPROACH ALERTING*
• *PROCEDE, APPAREIL ET PROGICIEL INFORMATIQUE UTILISE POUR AVERTIR D'UNE APPROCHE NON STABILISEE*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
- (72) ISHIHARA, Yasuo, Kirkland, WA 98034, US
- GREMMERT, Scott, Redmond, WA 98052, US
- JOHNSON, Steven, Issaquah, WA 98029, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G09B 5/02 → (51) **H01J 37/28**

- (51) **G09B 15/00** (11) **1 343 130 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03005114.8 (22) 07.03.2003
- (84) DE GB IT
- (43) 10.09.2003
- (30) 08.03.2002 JP 2002063060
18.10.2002 JP 2002303949
- (54) • *Gerät, Verfahren und Computerprogramm zur Steuerung einer Musiknotenanzeige, um das musikalische Wissen des Nutzers zu bestimmen*
• *Apparatus, method and computer program for controlling music score display to meet user's musical skill*
• *Appareil, procédé et programme informatique pour contrôler l'affichage de notes de musique pour déterminer les connaissances musicales de l'utilisateur*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Funaki, Tomoyuki, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
- (74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **G09G 1/16** (11) **0 895 215 B1**
G09G 5/36

- (25) En (26) En
- (21) 98306032.8 (22) 29.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 03.02.1999
- (30) 30.07.1997 JP 20437497
- (54) • *Bildspeicheranordnungen und Bildzugriffverfahren*
• *Image storage and access methods*
• *Dispositif d'enregistrement et procédé d'accès d'images*
- (73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kondo, Tetsujiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G09G 5/36 → (51) **G09G 1/16**

- (51) **G10H 1/10** (11) **1 388 844 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03018115.0 (22) 08.08.2003
- (84) DE GB
- (43) 11.02.2004

- (30) 08.08.2002 JP 2002231559
08.08.2002 JP 2002231560
- (54) • *Methoden und Vorrichtung zur Verarbeitung von Ausführungsdaten und zur Synchronisierung von Tonsignalen*
• *Performance data processing and tone signal synthesizing methods and apparatus*
• *Méthode et dispositif pour le traitement de données d'interprétation et pour la synthèse de notes*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Tamura, Motoichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- Umeyama, Yasuyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10K 11/178 → (51) **H04M 1/19**

- (51) **G10L 15/18** (11) **1 067 512 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99113265.5 (22) 08.07.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 10.01.2001
- (54) • *Verfahren zum Ermitteln eines Zuverlässigkeitsmasses für die Spracherkennung*
• *Method for determining a confidence measure for speech recognition*
• *Procédé de détermination d'une mesure de fiabilité pour la reconnaissance de parole*
- (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Marasek, Krzysztof, c/o Sony Deutschland GmbH, 70736 Fellbach, DE
- Goronzy, Silke, c/o SonyDeutschland GmbH, 70736 Fellbach, DE
- Kompe, Ralf, c/o Sony Deutschland GmbH, 70736 Fellbach, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G10L 15/22** (11) **1 659 572 B1**
H04M 3/493

- (25) De (26) De
- (21) 05022475.7 (22) 14.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.05.2006
- (30) 18.11.2004 DE 102004056164
- (54) • *Verfahren zur Dialogsteuerung und danach arbeitendes Dialogsystem*
• *Dialogue control method and system operating according thereto*
• *Méthode pour le contrôle de dialogue et système de dialogue l'utilisant*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Van Ballegooy, Markus, Dipl. Phys., 10559 Berlin, DE

(51) **G10L 19/14** (11) **1 590 801 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04707005.7 (22) 30.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
- (86) US 2004/002605 30.01.2004
- (87) WO 2004/072957 2004/35 26.08.2004
- (30) 06.02.2003 US 445931 P
09.06.2003 US 458798
- (54) • *AUDIO-TRANSKODIERUNG*
• *AUDIO TRANSCODING*
• *TRANSCODAGE AUDIO*

- (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103, US
(72) LENNON, Brian, Timothy, Nashville, TN 37215-5301, US
TRUMAN, Michael, Mead, Missouri City, TX 77459, US
ANDERSEN, Robert, Loring, San Francisco, CA 94103, US
(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(60) 07015219.4 / 1 852 852

- (51) **G11B 3/10** (11) **1 020 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 00100682.4 (22) 13.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2000
(30) 14.01.1999 JP 4361799
(54) • *Plattenspieler*
• *Record player*
• *Tourne - disque*
(73) Vestax Corporation, 2-37-1, Kamiyama, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Kaneko, Hisao, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 5/55 → (51) **G11B 21/02**

G11B 7/00 → (51) **G06F 11/14**

- (51) **G11B 7/013** (11) **1 617 423 B1**
G11B 7/24
(25) En (26) En
(21) 05076702.9 (22) 06.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.01.2006
(30) 07.07.1998 JP 19186098
(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium und Informationswiedergabegerät*
• *Information recording medium and information reproducing apparatus*
• *Support d'enregistrement d'informations et appareil de reproduction d'informations*
(73) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) Chiba, Norio, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
Mitsuoka, Yasuyuki, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
Oumi, Manabu, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
Kasama, Nobuyuki, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
Niwa, Takashi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 99926950.9 / 1 022 733

G11B 7/085 → (51) **G11B 21/02**

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 003 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 99309142.0 (22) 17.11.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 24.05.2000
(30) 18.11.1998 KR 4945498
(54) • *Abtastkopfbetätiger*
• *Pickup actuator*
• *Actionneur de tête optique*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Seok-jung, 12-302, Dongnam Villa, Suwon City, Kyungki-do, KR

- Ryoo, Byung-ryul, 3-408, Hanhyo Apartment, Suwon City, Kyungki-do, KR
Son, Yong-ki, Suwon City, Kyungki-do, KR
Lee, Yong-hoon, 201-1505, Jukong Apartment, Suwon City, Kyungki-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 124 226 B1**
G11B 7/22
(25) En (26) En
(21) 01301064.0 (22) 07.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2001
(30) 09.02.2000 JP 2000032506
(54) • *Linsenantriebsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung*
• *Lens drive device and method for manufacturing the same*
• *Dispositif de commande de lentille et procédé de fabrication*
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Jun, Tokorozawa-city, Saitama, JP
Ishii, Katsumi, Tokorozawa-city, Saitama, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11B 7/22 → (51) **G11B 7/09**

G11B 7/24 → (51) **B41M 5/26**

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/013**

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 416 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024519.5 (22) 27.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.2004
(30) 28.10.2002 JP 2002312478
(54) • *Vorrichtung zum Verhindern des Einführens von Platten*
• *Disc insertion preventive device*
• *Dispositif pour éviter l'introduction de disques*
(73) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-cho, Takefu-shi, Fukui 915-8555, JP
(72) Azai, Kouji, Takefu-shi Fukui 915-8555, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 19/20 → (51) **G06F 11/14**

- (51) **G11B 21/02** (11) **1 642 291 B1**
G11B 7/085 **G11B 5/55**
(25) En (26) En
(21) 04744385.8 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) IB 2004/050978 23.06.2004
(87) WO 2005/001834 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 EP 03101927
(54) • *ABNEHMEREINHEIT-HOMING-MECHANISMUS FÜR EINE PLATTENLAUFWERKEINHEIT*
• *PICKUP UNIT HOMING MECHANISM FOR A DISK DRIVE UNIT*
• *MECANISME DE RETOUR EN POSITION INITIALE D'UNE UNITE DE LECTURE POUR UNE UNITE DE LECTURE DE DISQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LOH, Kum, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ZHOU, Yu, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SHUM, Chee, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 23/107** (11) **1 589 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 05015890.6 (22) 26.06.2001

- (84) DE GB
(43) 26.10.2005
(30) 26.06.2000 JP 2000191098
(54) • *Magnetbandkassette*
• *Magnetic tape cartridge*
• *Cassette à bande magnétique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Morita, Kiyoo, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01115371.5 / 1 168 340

G11C 7/06 → (51) **G11C 16/28**

G11C 7/14 → (51) **G11C 16/28**

G11C 13/00 → (51) **H01L 27/24**

- (51) **G11C 15/04** (11) **1 393 322 B1**
G06F 12/00
(25) En (26) En
(21) 01934691.5 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) SE 2001/000719 03.04.2001
(87) WO 2002/082458 2002/42 17.10.2002
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SPEICHERN UND ANPASSEN BELIEBIG BREITER AUSDRÜCKE AN INHALTSADRESSIERBARE SPEICHER*
• *METHOD AND DEVICE FOR STORING AND MATCHING ARBITRARY WIDE EXPRESSIONS TO CONTENT ADDRESSABLE MEMORIES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN MEMOIRE ET DE MISE EN CORRESPONDANCE DES EXPRESSIONS DE LARGEUR ARBITRAIRE ET DE MEMOIRES AUTO-ASSOCIATIVES*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TORKESSON, Kjell, Gunnar, S-128 38 Skarpnäck, SE
DITMAR, Johan, Mathijs, S-128 34 Skarpnäck, SE
KLING, Lars-Örjan, S-152 57 Södertälje, SE
AHL, Hakan, Otto, S-754 21 Uppsala, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

- (51) **G11C 16/10** (11) **1 769 508 B1**
G11C 16/30

- (25) En (26) En
(21) 05770198.9 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) US 2005/024701 08.07.2005
(87) WO 2006/019740 2006/08 23.02.2006
(30) 20.07.2004 US 896096
(54) • *NICHTFLÜCHTIGES SPEICHERSYSTEM MIT PROGRAMMZITSTEUERUNG*
• *NON-VOLATILE MEMORY SYSTEM WITH PROGRAM TIME CONTROL*

- SYSTEME DE MEMOIRE NON VOLATILE A COMMANDE TEMPORELLE DE PROGRAMMATION
- (73) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
- (72) MOOGAT, Farookh, Fremont, CA 94555, US
LI, Yan, Milpitas, CA 95035, US
MAK, Alexander K., Los Altos, CA 94022, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G11C 16/28** (11) **1 297 535 B1**
G11C 7/06 **G11C 7/14**
(25) En (26) En
(21) 01935781.3 (22) 14.05.2001

- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 02.04.2003
- (86) US 2001/040736 14.05.2001
- (87) WO 2001/099114 2001/52 27.12.2001
- (30) 21.06.2000 US 602108
- (54) • REFERENZELLE ZUM HOCHGESCHWINDIGKEITSLISEN IN NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERN
- REFERENCE CELL FOR HIGH SPEED SENSING IN NON-VOLATILE MEMORIES
- CELLULE DE REFERENCE POUR LA DETECTION ULTRA-RAPIDE DE MEMOIRES NON VOLATILES
- (73) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) PATHAK, Saroj, Los Altos Hills, CA 94020, US
PAYNE, James, E., Boulder Creek, CA 95005, US
PATHAK, Jagdish, Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

G11C 16/30 → (51) **G11C 16/10**

(51) **G12B 21/00** (11) **0 899 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 98115635.9 (22) 19.08.1998

- (84) DE FR GB
- (43) 03.03.1999
- (30) 21.08.1997 JP 23913997
- (54) • Mikroskopsystem mit Elektronenmikroskop und Rastersondenmikroskop
- Microscope system equipped with an electron microscope and a scanning probe microscope
- Système de microscope équipé d'un microscope électronique et d'un microscope à sonde de balayage
- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima-shi Tokyo 196-8558, JP
- (72) Ohnishi, Hideaki, Akishima-shi, Tokyo, JP
Kondo, Yukihito, Akishima-shi, Tokyo, JP
Takayanagi, Kunio, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G21C 5/10 → (51) **G21C 13/024**

(51) **G21C 13/024** (11) **1 665 288 B1**
G21C 5/10 **B65D 90/12**
(25) En (26) En
(21) 04735054.1 (22) 27.05.2004

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

- (43) 07.06.2006
- (86) IB 2004/001738 27.05.2004
- (87) WO 2005/017920 2005/08 24.02.2005
- (30) 15.08.2003 ZA 200306376
- (54) • SUPPORT-ANORDNUNG
- A SUPPORT ARRANGEMENT
- AGENCEMENT DE SUPPORT
- (73) Pebble Bed Modular Reactor (Proprietary) Limited, 3rd Floor, Lake Buena Vista Building 1267 Gordon Hood Avenue, 0046 Centurion, ZA
- (72) FORTIER, Fredrik Alfried, 0118 KAREN PARK, ZA
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G21C 17/06** (11) **1 722 375 B1**
G01N 27/16

- (25) Es (26) En
- (21) 05708109.3 (22) 01.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
- (86) ES 2005/070011 01.02.2005
- (87) WO 2005/076286 2005/33 18.08.2005
- (30) 09.02.2004 ES 200400294
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DER DURCH EINE HYDRIERUNGSRREAKTION IN RÖHREN UND RÖHRENMÄNTELN ABGEBEBENEN LEISTUNG UND DER ENTSPRECHENDEN VARIATION DES ELEKTRISCHEN WIDERSTANDS
- METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE POWER DISSIPATED BY A HYDRIDATION REACTION IN TUBES AND TUBULAR CLADDINGS AND THE CORRESPONDING VARIATION IN ELECTRIC RESISTANCE
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LA PUISSANCE DISSIPÉE PAR UNE REACTION D'HYDRURATION DANS DES TUBES ET DES GAINES TUBULAIRES ET LA VARIATION DE RESISTANCE ELECTRIQUE
- (73) Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
Iberdrola Generación, Paseo Virgen del Puerto, 53, 28005 Madrid, ES
- (72) SACEDON ADELANTADO, J.L., Inst. Cic. Mat. Madrid, 28049 Madrid, ES
DIAZ MUNOZ, M., Inst. Cic. Mat. Madrid, 28049 Madrid, ES
MOYA CORRAL, J.S., Inst. Cic. Mat. Madrid, 28049 Madrid, ES
REMARTINEZ ZATO, Begona, Iberdrola Generación, E-28005 MADRID, ES
IZQUIERDO GOMEZ, Jaime, IBERDROLA GENERACIÓN, E-28005 MADRID, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

H01B 1/24 → (51) **C01B 31/04**

H01B 3/30 → (51) **C08G 69/40**

H01B 3/42 → (51) **C08G 69/40**

(51) **H01F 1/057** (11) **1 160 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 01112805.5 (22) 30.05.2001

- (84) DE FR GB
- (43) 05.12.2001
- (30) 30.05.2000 JP 2000159772
- 28.12.2000 JP 2000399881
- (54) • Bandähnliches Magnetmaterial und daraus hergestelltes Magnetpulver

- Ribbon-shaped magnetic material and magnetic powder obtained from the material
- Matériau magnétique rubané et poudre magnétique fabriquée à partir de ce matériau
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Arai, Akira, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kato, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H01F 1/08** (11) **1 049 111 B1**
H01F 1/113

- (25) En (26) En
- (21) 00303525.0 (22) 27.04.2000
- (84) FR
- (43) 02.11.2000
- (30) 27.04.1999 JP 11935799
- (54) • Kunstharzgebundene Magnetzusammensetzung und kunstharzgebundenes daraus geformtes magnetisches Produkt
- Synthetic resin magnet composition and synthetic resin magnet molded-product using the same
- Composition magnétique à liant de résine synthétique et produit formé magnétique à liant synthétique utilisant cette composition
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Kawano, Kouta, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
Daifuku, Hideharu, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0871, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01F 1/113 → (51) **H01F 1/08**

H01F 1/153 → (51) **H01Q 7/08**

H01F 1/34 → (51) **C04B 35/26**

H01F 27/02 → (51) **H05G 1/00**

H01F 41/02 → (51) **H01Q 7/08**

(51) **H01H 13/70** (11) **1 301 936 B1**
(25) De (26) De
(21) 01960322.4 (22) 16.06.2001

- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 16.04.2003
- (86) EP 2001/006828 16.06.2001
- (87) WO 2002/007177 2002/04 24.01.2002
- (30) 18.07.2000 DE 10034771
- (54) • SCHALTEINRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES GERÄT
- SWITCH DEVICE FOR AN ELECTRICAL APPLIANCE
- DISPOSITIF DE COMMUTATION DESTINE A UN APPAREIL ELECTRIQUE
- (73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (72) SPRATTE, Joachim, 49090 Osnabrück, DE

(51) **H01H 23/16** (11) **1 732 096 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290882.7 (22) 31.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
- (30) 07.06.2005 FR 0505789
- (54) • Schwenkhebelsteuereinrichtung mit reduziertem Winkelbereich
- Rocking lever control device with reduced angular displacement

- Dispositif de commande à levier basculant, de débattement angulaire réduit
- (73) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Belet, Tony, 87000 Limoges, FR
Janicot, Laurent, 87110 Solignac, FR
Maneyrol, Emmanuel, 87120 Sainte Anne Saint Priest, FR
Mourgau, Jean-François, 87220 Feytiat, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H01H 59/00** (11) **1 683 172 B1**
B81B 3/00

- (25) En (26) En
(21) 04770320.2 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
(86) IB 2004/052201 26.10.2004
(87) WO 2005/043572 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 EP 03104044
- MIKROELEKTROMECHANISCHE HOCHFREQUENZ-SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER SYSTEME
 - RADIO-FREQUENCY MICROELECTROMECHANICAL SYSTEMS AND A METHOD OF MANUFACTURING SUCH SYSTEMS
 - SYSTEMES MICROELECTROMECHANIQUES RADIOFREQUENCE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DEN TOONDER, Jacob, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DIJKEN, Auke, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RIJKS, Theodoor, G., S., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN BEEK, Jozef, T., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01J 3/02 → (51) **H05G 1/00**

H01J 35/14 → (51) **H05G 1/00**

(51) **H01J 35/28** (11) **1 719 150 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04811779.0 (22) 19.11.2004
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (43) 08.11.2006
(86) US 2004/039118 19.11.2004
(87) WO 2005/093779 2005/40 06.10.2005
(30) 26.02.2004 US 787264
- RÖNTGENQUELLE
 - X-RAY SOURCE
 - SOURCE DE RAYONS X
- (73) OSMIC, INC., 1900 Taylor Road, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) BONGLEA, Kim, Troy, MI 48085, US
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

H01J 37/22 → (51) **H01J 37/28**

(51) **H01J 37/28** (11) **1 094 492 B1**
G09B 5/02 **H04N 5/225**
H04N 9/00 **H01J 37/22**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00420212.3 (22) 19.10.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.04.2001
(30) 21.10.1999 FR 9913383
- (54) • Methode zur Erzeugung eines Videofilms von zumindest kleinen Tieren
• Method for realizing a motion picture video of at least tiny animals
• Méthode de réalisation d'un film vidéo sur au moins un animal de faible taille
- (73) Mona Lisa Production, 3/4 Place Chazette, 69001 Lyon, FR
- (72) Berrod, Thierry Noel Christian, 69650 Saint Germain au Mont D'Or, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

H01J 37/302 → (51) **H01J 37/317**

(51) **H01J 37/317** (11) **1 070 335 B1**
H01J 37/302

- (25) En (26) En
(21) 99973590.5 (22) 21.09.1999
- (84) DE GB NL
- (43) 24.01.2001
(86) US 1999/021994 21.09.1999
(87) WO 2000/041209 2000/28 13.07.2000
(30) 06.01.1999 US 226361
- GERASTERTER STRAHL, ELEKTONEN- STRAHL-SCHREIBSTRATEGIE MITTELS ZWEIDIMENSIONALER MEHRPIXEL-BELICHTUNGSFELD
 - RASTER SHAPED BEAM, ELECTRON BEAM EXPOSURE STRATEGY USING A TWO DIMENSIONAL MULTIPIXEL FLASH FIELD
 - FAISCEAU A BALAYAGE TRAME, STRATEGIE D'EXPOSITION A UN FAISCEAU ELECTRONIQUE DANS LAQUELLE UN CHAMP DE FLASH MULTIPIXEL BIDIMENSIONNEL EST UTILISE
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) RISHTON, Stephen, A., Fremont, CA 94536-3837, US
VARNER, Jeffrey, K., Pacifica, CA 94044, US
SAGLE, Allan, L., Berkeley, CA 94702, US
VENEKLASEN, Lee, H., Castro Valley, CA 94546, US
WANG, Weidong, Fremont, CA 94555, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 61/35 → (51) **H01K 1/32**

(51) **H01K 1/32** (11) **1 782 453 B1**
H01J 61/35

- (25) En (26) En
(21) 05777761.7 (22) 10.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.05.2007
(86) IB 2005/052659 10.08.2005
(87) WO 2006/018799 2006/08 23.02.2006
(30) 20.08.2004 EP 04104007
- ELEKTRISCHE LAMPE MIT LICHTABSORBIERENDEM MEDIUM
 - ELECTRIC LAMP COMPRISING A LIGHT ABSORBING MEDIUM
 - LAMPE ELECTRIQUE A MILIEU PHOTOABSORBANT
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN SPRANG, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- BALAC, Christian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
COTEL, Jean-Rene, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/331** (11) **1 080 490 B1**
H01L 27/07

- (25) En (26) En
(21) 00909206.5 (22) 18.02.2000
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 07.03.2001
(86) EP 2000/001336 18.02.2000
(87) WO 2000/054319 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 EP 99200724
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS MIT EINEM BIPOLARTRANSISTOR UND EINEM KONDENSATOR
 - METHOD OF MANUFACTURING A SEMI-CONDUCTOR DEVICE COMPRISING A BIPOLAR TRANSISTOR AND A CAPACITOR
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UN TRANSISTOR BIPOLAIRE ET UN CONDENSATEUR
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DEKKER, Ronald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MAGNEE, Petrus, H., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 21/56 → (51) **H01L 23/31**

(51) **H01L 21/60** (11) **1 152 466 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01110117.7 (22) 03.05.2001
- (84) DE FR IE
(43) 07.11.2001
(30) 04.05.2000 US 564492
- Herstellung einer Halbleitervorrichtung unter Verwendung von Klebern
 - Semiconductor device fabrication using adhesives
 - Fabrication d'un dispositif semiconducteur utilisant des adhésifs
- (73) General Semiconductor Ireland, IDE Industrial Estate, Macroom, County Cork, IE
(72) Guillot, Marie, County Cork, IE
O'Shea, Paddy, County Cork, IE
- (74) Menges, Rolf, et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

(51) **H01L 21/68** (11) **0 863 544 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98301665.0 (22) 06.03.1998
- (84) DE FR GB
(43) 09.09.1998
(30) 06.03.1997 JP 6747897
- Substrat zur Verwendung mit Scheibenattraktionsgerät und dessen Herstellungsverfahren
 - Substrate for use in wafer attracting apparatus and manufacturing method thereof
 - Substrat destiné à être utilisé dans un appareil pour attirer des plaquettes semi-conductrices et procédé de fabrication
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP

- (72) Ohno, Masashi, Mizuho-Ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Yamada, Naohito, Kasugai City, Aichi Pref., JP
Inoue, Takahiro, Gifu City, Gifu Pref., JP
Kato, Kouji, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 21/768 → (51) **H01L 23/522****H01L 21/768** → (51) **H01L 23/525****H01L 21/8238** → (51) **H01L 27/092**

- (51) **H01L 23/31** (11) **1 130 641 B1**
H01L 23/433 **H01L 23/495**
H01L 21/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400403.0 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2001
(30) 17.02.2000 FR 0001965
(54) • *Gegossene Verpackung für integrierte Schaltung*
• *Molded integrated circuit package*
• *Boîtier de circuit intégré surmoulé*
(73) BULL S.A., 68, route de Versailles, B.P. 45, 78430 Louveciennes, FR
(72) Courant, Patrick, 78220 Viroflay, FR
Stricot, Yves, 78450 Villepreux, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

H01L 23/433 → (51) **H01L 23/31****H01L 23/467** → (51) **H05K 7/20****H01L 23/473** → (51) **H05K 7/20****H01L 23/495** → (51) **H01L 23/31**

- (51) **H01L 23/522** (11) **1 245 045 B1**
H01L 21/768
(25) En (26) En
(21) 00952341.6 (22) 31.07.2000
(84) DE GB
(43) 02.10.2002
(86) US 2000/020886 31.07.2000
(87) WO 2001/050527 2001/28 12.07.2001
(30) 05.01.2000 US 475572
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITERANORDNUNG MIT REDUZIERTER SIGNALWEGVERZÖGERUNGSZEIT*
• *A METHOD OF FABRICATING A SEMI-CONDUCTOR DEVICE HAVING A REDUCED SIGNAL PROCESSING TIME*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR A TEMPS DE TRAITEMENT DE SIGNAL REDUIT*
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) HORSTMANN, Manfred, D-01099 Dresden, DE
WIECZOREK, Karsten, 01109 Dresden, DE
BURBACH, Gert, D-01109 Dresden, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 23/525 (11) **1 351 298 B1**
H01L 21/768

- (25) De (26) De
(21) 03006173.3 (22) 19.03.2003
(84) DE

- (43) 08.10.2003
(30) 28.03.2002 DE 10214329
(54) • *Method for producing a semiconductor wafer*
• *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterwafers*
• *Procédé de production d'une plaquette à semiconducteur*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Högerl, Jürgen, 93053 Regensburg, DE
(74) Schweiger, Martin, Schweiger & Partner Anwaltskanzlei Karlstrasse 35, 80333 München, DE

H01L 25/07 (11) **1 755 163 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06017116.2 (22) 17.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(30) 19.08.2005 DE 102005039278
(54) • *Leistungshalbleitermodul mit Leitungssegment*
• *Power semiconductor module with wiring element*
• *Module semiconducteur de puissance avec segment de ligne*
(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Stockmeier, Thomas Dr., 91054 Erlangen, DE
Ebersberger, Frank, 90518 Hilpoltstein, DE
Steger, Jürgen, 91355 Hilpoltstein, DE
Lederer, Marco, 90453 Nürnberg, DE

H01L 27/07 → (51) **H01L 21/331****H01L 27/092** (11) **1 085 574 B1**
H01L 21/8238

- (25) En (26) En
(21) 00120304.1 (22) 15.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.03.2001
(30) 17.09.1999 JP 26450399
27.10.1999 JP 30547799
18.08.2000 JP 2000248870
(54) • *Herstellungsverfahren für ein Halbleiterbauelement*
• *Method of producing a semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif à semi-conducteur*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Mori, Hideki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 27/108 (11) **1 232 528 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00966118.2 (22) 05.10.2000
(84) DE
(43) 21.08.2002
(86) EP 2000/009739 05.10.2000
(87) WO 2001/027974 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 DE 19948571
(54) • *DRAM MIT BITLEITUNGEN IN ZWEI METALLISIERUNGSEBENEN*
• *DRAM WITH BITLINES IN TWO METALLIZATION LEVELS*
• *DRAM AVEC LIGNES DE BIT A DEUX NIVEAUX DE METALLISATION*
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(72) HÖNIGSCHMID, Heinz, 82319 Starnberg, DE
(74) BRAUN, Georg, 80339 München, DE

- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H01L 27/24 (11) **1 463 060 B1**
G11C 13/00

- (25) En (26) En
(21) 04251472.9 (22) 15.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.2004
(30) 17.03.2003 US 391357
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Widerstands-Kreuzpunkt-Speicheranordnung im Nanometerbereich und Vorrichtung*
• *Method of fabricating nano-scale resistance cross-point memory array and device*
• *Procédé de fabrication d'une matrice de mémoire à points de croisement résistive à l'échelle nanométrique et dispositif*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Hsu, Sheng Teng, Camas, WA 98607, US
Zhuang, Weiwei, Vancouver, WA 98683, US
Pan, Wei, Vancouver, WA 98683, US
Zhang, Fengyan, Vancouver, WA 98683, US
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/739****H01L 29/739** (11) **1 094 524 B1**
H01L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 00309145.1 (22) 17.10.2000
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 25.04.2001
(30) 18.10.1999 JP 29503299
(54) • *Statische Induktion Halbleiteranordnung und Verfahren zur Herstellung*
• *A static induction semiconductor device and a method for manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur à induction statique et procédé pour sa fabrication*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Shimizu, Naohiro, Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/18****H01L 31/115** → (51) **G01T 1/24****H01L 31/18** (11) **1 319 256 B1**
H01L 31/0224

- (25) De (26) De
(21) 01971713.1 (22) 13.09.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 18.06.2003
(86) DE 2001/003535 13.09.2001
(87) WO 2002/025743 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 DE 10047556
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARZELLE UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE SOLARZELLE*
• *METHOD FOR PRODUCING A SOLAR CELL AND A SOLAR CELL PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CELLULE SOLAIRE ET CELLULE SOLAIRE FABRIQUEE SELON LEDIT PROCEDE*
(73) Universität Konstanz, Universitätsstrasse 10, 78464 Konstanz, DE
(72) FATH, Peter, 78464 Konstanz, DE
(74) KRESS, André, 70199 Stuttgart, DE

(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte,
Kaiser-Joseph-Strasse 179, 79098 Freiburg,
DE

(51) **H01L 39/14** (11) **1 143 532 B1**

(25) En (26) En
(21) 01101797.7 (22) 26.01.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 10.10.2001

(30) 01.02.2000 EP 00101932

(54) • *Supraleiterbauelement*
• *Superconducting element*
• *Élément supraconducteur*

(73) European High Temperature Superconductors GmbH & Co. KG, Ehrichstrasse 10, 63450 Hanau, DE

Nexans Deutschland Industries GmbH & Co. KG, Kabelkamp 20, 30179 Hannover, DE

(72) Usoskin, Dr. Alexander, 37075 Göttingen, DE
Freyhardt, Prof. Dr. Herbert, 37085 Göttingen, DE

Harten, Friedrich, 31656 Stadthagen, DE

(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **H01L 51/50** (11) **1 705 727 B1**

(25) De (26) De

(21) 05005573.0 (22) 15.03.2005

(84) DE

(43) 27.09.2006

(54) • *Lichtemittierendes Bauelement*
• *Light emitting element*
• *Élément émetteur de lumière*

(73) Novald AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE

(72) Pfeiffer, Dr. Martin, 01139 Dresden, DE
Schwarz, Gregor, 01159 Dresden, DE

Murano, Dr. Sven, 01127 Dresden, DE

Birnstock, Dr. Jan, 01187 Dresden, DE

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

H01M 2/10 → (51) **H01M 8/24**

H01M 4/02 → (51) **C01B 31/04**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 222 703 B1**

(25) En (26) En

(21) 00975185.0 (22) 16.08.2000

(84) IT SE

(43) 17.07.2002

(86) US 2000/022418 16.08.2000

(87) WO 2001/013449 2001/08 22.02.2001

(30) 16.08.1999 US 375072

(54) • *BRENNSTOFFZELLE UND BIPOLARE PLATTE DAFÜR*
• *FUEL CELL AND BIPOLAR PLATE FOR USE WITH SAME*
• *PLAQUE BIPOLAIRE POUR PILE A COMBUSTIBLE*

(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) YANG, Jefferson, Orange, CA 92869, US
REHG, Timothy, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01M 8/02 → (51) **C01B 31/04**

H01M 8/02 → (51) **C22C 38/18**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/24**

H01M 8/06 → (51) **C22B 5/02**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/24**

(51) **H01M 8/24** (11) **1 298 755 B1**

H01M 8/02 **H01M 8/12**

(25) En (26) En

(21) 02078692.7 (22) 09.09.2002

(84) DE FR GB

(43) 02.04.2003

(30) 01.10.2001 US 968270

(54) • *Brennstoffzellenstapel mit Metallfolie-Interkonnektoren und laminierten Abstandhaltern*

• *Fuel cell stack having foil interconnects and laminated spacers*

• *Empilement de cellules à combustible à feuilles d'interconnexion ayant des espaces laminés*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) England, Diane M., Bloomfield, NY 14469, US

Kelly, Sean Michael, Churchville, NY 14428, US

Mukerjee, Subhasish, Rochester, NY 14618, US

(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **H01M 8/24** (11) **1 629 562 B1**

H01M 2/10

(25) En (26) En

(21) 04733673.0 (22) 18.05.2004

(84) DE FR GB

(43) 01.03.2006

(86) JP 2004/007063 18.05.2004

(87) WO 2004/105172 2004/49 02.12.2004

(30) 22.05.2003 JP 2003144612

24.12.2003 JP 2003426195

(54) • *ISOLIERENDE AUFBAUANORDNUNG, ISOLIERUNGÜBERWACHUNGSSYSTEM UND ISOLIERUNGSÜBERWACHUNGSVERFAHREN FÜR BRENNSTOFFZELLEN*

• *INSULATING MOUNT STRUCTURE, INSULATION MONITORING SYSTEM, AND INSULATION MONITORING METHOD FOR FUEL CELLS*

• *STRUCTURE DE MONTAGE ISOLANTE, SYSTEME DE SURVEILLANCE D'ISOLANTS ET PROCEDE DE SURVEILLANCE D'ISOLANTS POUR PILES A COMBUSTIBLE*

(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

(72) YANAGISAWA, Masanari c/o Nissan Motor Co. Ltd, Kanagawa 221-0023, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01M 10/04** (11) **1 717 895 B1**

H01M 10/40

(25) En (26) En

(21) 06113028.2 (22) 25.04.2006

(84) DE FR GB

(43) 02.11.2006

(30) 25.04.2005 KR 20050034226

(54) • *Zylindrische Batterie*

• *Cylindrical battery*

• *Batterie cylindrique*

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Kwangsoo, Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 10/40 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01P 1/205** (11) **1 001 479 B1**

H01P 1/213

(25) En (26) En

(21) 99122518.6 (22) 11.11.1999

(84) DE FR GB

(43) 17.05.2000

(30) 13.11.1998 JP 32339298

13.10.1999 JP 29157499

(54) • *Dielektrisches Filter, Duplexer und Kommunikationsgerät*

• *Dielectric filter, duplexer, and communication apparatus*

• *Filtere diélectrique, duplexeur et dispositif de communication*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) Tada, Hitoshi, (A170) Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Hiroshima, Motoharu (A170) Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Kato, Hideyuki (A170) Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01P 1/213 → (51) **H01P 1/205**

(51) **H01P 5/10** (11) **1 032 071 B1**

(25) En (26) En

(21) 00301171.5 (22) 15.02.2000

(84) DE FI FR SE

(43) 30.08.2000

(30) 25.02.1999 US 257014

(54) • *Breitbandige Symmetrierschaltung für drahtlose und hochfrequente Anwendungen*

• *Wideband balun for wireless and RF applications*

• *Symétriseur à large bande pour des applications sans fil et RF*

(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Fratti, Roger Anthony, Shillington, Pennsylvania 19607, US

Bowen, John Wayne, Warminster, Pennsylvania 18974, US

West, Melvin, Willingboro, NJ 08046, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H01P 7/10** (11) **1 061 602 B1**

(25) En (26) En

(21) 00850087.8 (22) 17.05.2000

(84) DE FI FR GB SE

(43) 20.12.2000

(30) 15.06.1999 US 332976

(54) • *Abstimmvorrichtung für einen dielektrischen Resonator in einem Hohlraum*

• *Tuning assembly for a dielectric resonator in a cavity*

• *Ensemble d'accord pour un résonateur diélectrique dans une cavité*

(73) ALLGON AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE

(72) Åkesson, Daniel, 165 60 Hässelby, SE

Malmström, Jan, 132 48 Saltjö Boo, SE
(74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB
Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 689 023 B1**
H01Q 9/04

(25) En (26) En
(21) 06101137.5 (22) 01.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2006
(30) 04.02.2005 JP 2005029364

- (54) • *Antennenvorrichtung und damit ausgestattetes mobiles Endgerät*
- *Antenna device and mobile terminal apparatus equipped with the antenna device*
- *Dispositif d'antenne et appareil terminal mobile utilisant celui-ci*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ishimiya, Katsunori Sony Ericsson Mobile, Minato-ku Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 1/32 → (51) **B61L 3/22**

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 552 581 B1**
H01Q 1/24 **H01Q 5/00**
H01Q 9/26 **H01Q 21/28**

(25) En (26) En
(21) 03760534.2 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 13.07.2005
(86) CA 2003/000876 16.06.2003
(87) WO 2004/001898 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 US 390491 P

- (54) • *MEHRELEMENTANTENNE MIT PARASITÄREM KOPPLER*
- *MULTIPLE-ELEMENT ANTENNA WITH PARASITIC COUPLER*
- *ANTENNE A ELEMENTS MULTIPLES A COUPLEUR PARASITE*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) JARMUSZEWSKI, Perry, Waterloo, Ontario N2L 2N7, CA

QI, Yihong, Waterloo, Ontario N2T 2H3, CA
MAN, Ying, Tong, Kitchener, Ontario N2M 5G1, CA

(74) Schmit Chretien Schihin & Mahler, Baaderstraße 3, 80469 München, DE

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 650 829 B1**
H01Q 19/00 **H01Q 15/02**
H01Q 21/29 **H01Q 5/00**
H01Q 21/24 **H01Q 21/26**

(25) En (26) En
(21) 06002136.7 (22) 14.01.2003

(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.04.2006

(30) 17.01.2002 US 52406

- (54) • *Doppelschichtstromblattantenne mit erweiterter Bandbreite*
- *Enhanced bandwidth dual layer sheet antenna*
- *Antenne bicouche à pellicule électrique dont la bande passante est améliorée*

(73) HARRIS CORPORATION, Intellectual Property 1025 West NASA Boulevard, Melbourne FL 32919, US

(72) Rawnick, James J., NW Palm Bay, Florida 32907, US
Durham, Timothy E., West Melbourne, Florida 32904, US

Kulisan, Charles W., Florida 32909, US
Crosswell, William F., Melbourne, Florida 32940, US

(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 03702089.8 / 1 466 386

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 1/44 → (51) **H01Q 15/16**

H01Q 3/14 → (51) **H01Q 19/185**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 7/08** (11) **1 555 718 B1**
H01F 1/153 **H01F 41/02**

(25) En (26) En
(21) 05000409.2 (22) 11.01.2005

(84) CH DE LI

(43) 20.07.2005

(30) 13.01.2004 JP 2004005835

22.03.2004 JP 2004082710

29.11.2004 JP 2004344589

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Magnetkernen, Magnetkern, elektromagnetischer Wandler sowie Uhr und elektronisches Gerät*

• *Method of manufacturing magnetic core, magnetic core, electromagnetic transducer, clock and electronic device*

• *Procédé de fabrication d'un noyau magnétique, noyau magnétique, transducteur électromagnétique, horloge et appareil électronique*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Hara, Tatsuo, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

Yanagisawa, Toshiaki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

Kojima, Hiroyuki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

Nagasaka, Eiichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

Michibata, Kenichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

Oguchi, Yoshiaki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01Q 9/04** (11) **0 848 448 B1**
H01Q 1/38 **H01Q 1/24**

(25) En (26) En
(21) 97121671.8 (22) 09.12.1997

(84) DE FI NL

(43) 17.06.1998

(30) 10.12.1996 JP 32948496

- (54) • *Oberflächenmontierte Antenne und Kommunikationsgerät mit einer derartigen Antenne*

• *Surface mount type antenna and communication apparatus*

• *Antenne montable en surface et appareil de communication utilisant celle-ci*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) Kawahata, Kazunari, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

Okada, Ken, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/26 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 13/20 → (51) **B61L 3/22**

H01Q 13/28 → (51) **H01Q 19/185**

H01Q 15/02 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01Q 15/16** (11) **1 658 655 B1**
H01Q 1/44 **H01Q 19/13**

(25) De (26) De
(21) 04762677.5 (22) 18.08.2004

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

(43) 24.05.2006

(86) DE 2004/001833 18.08.2004

(87) WO 2005/025000 2005/11 17.03.2005

(30) 28.08.2003 DE 20313470 U

- (54) • *PARABOLANTENNE MIT EINEM AUFSATZ ODER MIT MEHREREN AUFSATZELEMENTEN AM AUSSENRAND*

• *PARABOLIC ANTENNA PROVIDED WITH AN ATTACHMENT OR SEVERAL ATTACHMENT ELEMENTS ON THE OUTER EDGE*

• *ANTENNE PARABOLIQUE POUR VUE D'UNE PIECE RAPPORTEE OU DE PLUSIEURS ELEMENTS DE PIECE RAPPORTEE SUR SON BORD EXTERIEUR*

(73) Bruckmeier, Peter, Remlinger Strasse 4, 97292 Holzkirchen, DE

(72) Bruckmeier, Peter, 97292 Holzkirchen, DE

(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

H01Q 17/00 → (51) **H01Q 19/185**

H01Q 19/00 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 19/13 → (51) **H01Q 15/16**

H01Q 19/13 → (51) **H01Q 19/185**

(51) **H01Q 19/185** (11) **1 094 546 B1**
H01Q 13/28 **H01Q 3/14**

H01Q 19/28 **H01Q 17/00**

H01Q 19/13 **H01Q 21/00**

H01Q 19/22

(25) En (26) En

(21) 00122254.6 (22) 18.10.2000

(84) DE SE

(43) 25.04.2001

(30) 19.10.1999 JP 29705999

- (54) • *Sektorkeulenantenne mit Streukomponente*
- *Sector beam antenna with scattering component*
- *Antenne à faisceau sectorisé à composante de dispersion*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Omuro, Norihiko, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01Q 19/22 → (51) **H01Q 19/185**

H01Q 19/28 → (51) **H01Q 19/185**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 19/185**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 21/26 → (51) **H01Q 1/38****H01Q 21/28** → (51) **H01Q 1/38****H01Q 21/29** → (51) **H01Q 1/38**(51) **H01R 4/56** (11) **1 691 451 B1**
H01R 13/22

- (25) It (26) En
(21) 05425071.7 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(54) • *Verbesserter elektrischer Verbinder*
• *Improved electric connector*
• *Connecteur électrique amélioré*
- (73) Catellani, Enzo, Via Papa Giovanni XXIII 55, 24020 Villa di Serio (BG), IT
(72) Catellani, Enzo, 24020 Villa di Serio (BG), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **H01R 12/16** (11) **1 365 480 B1**
H01R 13/639 **G06K 7/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 02716437.5 (22) 29.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.11.2003
(86) JP 2002/000629 29.01.2002
(87) WO 2002/063725 2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001 JP 2001027231
(54) • *FLASH-SPEICHERKARTENVERBINDER*
• *FLASH MEMORY CARD CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE CARTE MEMOIRE FLASH*
- (73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) HARASAWA, Masaaki, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001, JP
HANDA, Hironori, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **H01R 13/05** (11) **1 689 033 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06002198.7 (22) 02.02.2006
(84) DE FR IT
(43) 09.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005026667
(54) • *Anschlusssteckverbinder, Materialzuschnitt und Verfahren zur Herstellung*
• *A male terminal fitting, a plate material therefor and a method of forming it*
• *Contact à borne mâle, flan et procédé de fabrication*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Nakamura, Keiichi c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Ishikawa, Ryotaro c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Noro, Yutaka c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Kobayashi, Yutaka c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Kawase, Hajime c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 07016476.9 / 1 863 133

H01R 13/22 → (51) **H01R 4/56**(51) **H01R 13/422** (11) **1 271 704 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02013537.2 (22) 18.06.2002
(84) DE FR
(43) 02.01.2003
(30) 18.06.2001 JP 2001183823
10.08.2001 JP 2001244293
01.02.2002 JP 2002025192
04.03.2002 JP 2002057689
- (54) • *Verbinder Werkzeug zum Ausbau*
• *A connector and an unlocking jig therefor*
• *Connecteur et outil de démontage*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Nakamura, Hideto, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd, Mie 510-8503, JP
Tsuji, Takeshi, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Mie 510-8503, JP
Ishikawa, Ryotaro, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd, Mie 510-8503, JP
Kawase, Hajime, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 07016474.4 / 1 863 134
07016475.1 / 1 863 135

(51) **H01R 13/422** (11) **1 689 038 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06002195.3 (22) 02.02.2006
(84) DE FR IT
(43) 09.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005026664
(54) • *Anschlusskontakt, dazugehöriger Verbinder, Verfahren zur Herstellung sowie elektrisches Testverfahren*
• *A terminal fitting, a connector provided therewith, a method of forming a terminal fitting and an electrical connection testing method*
• *Contact à borne, connecteur ayant ledit contact, procédé de fabrication et de test de connexion électrique*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Noro, Yutaka, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Ishikawa, Ryotaro, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Kawase, Hajime, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Nakamura, Keiichi, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Kobayashi, Yutaka, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/436 → (51) **H01R 13/629****H01R 13/436** → (51) **H01R 107/00**(51) **H01R 13/506** (11) **1 686 658 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05023394.9 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 31.01.2005 DE 202005001568 U
(54) • *Steckdose*
• *Socket*
• *Prise*
- (73) ERICH JAEGER GmbH + Co. KG, Strassheimer Strasse 10, 61145 Friedberg, DE

- (72) Wiese, Wolfgang, 61389 Schmitt, DE
(74) KEIL & SCHAFFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

H01R 13/53 → (51) **H02G 15/06**(51) **H01R 13/58** (11) **0 899 823 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98306770.3 (22) 25.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 03.09.1997 US 922621
(54) • *Zugentlastungsvorrichtung für Nachrichtenstecker*
• *Strain relief apparatus for use in a communication plug*
• *Dispositif de soulagement de contraintes pour connecteur de communication*
- (73) CommScope Solutions Properties, LLC, 1285 Southern Way, Sparks, NV 89431, US
(72) Chapman, James Stephen, Omaha, NE 68137, US
Chavez, Carlos Francisco, Omaha, NE 68134, US
Ensz, Lyndon Dee, Omaha, NE 68154, US
Garibay, Carlos, Indianapolis, IN 46256, US
Reichard, George Willis, Jr., Carmel, IN 46033, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H01R 13/629** (11) **1 301 968 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01952830.6 (22) 17.07.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.04.2003
(86) US 2001/022557 17.07.2001
(87) WO 2002/007267 2002/04 24.01.2002
(30) 17.07.2000 US 617404
(54) • *VERBINDER MIT HEBEL*
• *CONNECTOR WITH LEVER*
• *CONNECTEUR A LEVIER*
- (73) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) GUNDERMANN, James, E., Palmyra, PA 17078, US
ENGLER, Michael, J., Kernerville, NC 27284, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01R 13/629** (11) **1 739 795 B1**

- H01R 13/436** **H01R 13/641**
(25) En (26) En
(21) 06012987.1 (22) 23.06.2006
(84) DE FR
(43) 03.01.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005192127
28.02.2006 JP 2006052593
(54) • *Verbinder, Verbinderanordnung und Montageverfahren*
• *A connector, a connector assembly and assembling method therefor*
• *Connecteur, assemblage de connecteurs et son procédé d'assemblage*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Fukatsu, Yukihiko, Sumitomo Wiring Systems Ltd, Yokkaichi-city MIE 510-8503, JP
Horiuchi, Masaya, Sumitomo Wiring Systems Ltd, Yokkaichi-city MIE 510-8503, JP
Sakurai, Toshikazu, Sumitomo Wiring Systems Ltd, Yokkaichi-city MIE 510-8503, JP
Fujii, Masayasu, Sumitomo Wiring Systems Ltd, Yokkaichi-city MIE 510-8503, JP

(74) Hashimoto, Youjirou Sumitomo Wiring Systems Ltd, Yokkaichi-city MIE 510-8503, JP
Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/633** (11) **1 619 762 B1**

(25) En (26) En
(21) 05014673.7 (22) 06.07.2005

(84) DE GB
(43) 25.01.2006
(30) 22.07.2004 JP 2004214885

- (54) • *Kartensockel*
• *Card socket*
• *Logement pour carte*

(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP

(72) Motojima, Joe Japan Aviation Electronics, Limited, Tokyo, JP
Suzuki, Keiichiro Japan Aviation Electronics, Ltd., Tokyo, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

H01R 13/639 → (51) **H01R 12/16**

H01R 13/641 → (51) **H01R 13/629**

(51) **H01R 13/66** (11) **1 732 182 B1**

(25) En (26) En
(21) 06010973.3 (22) 29.05.2006

(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(30) 06.06.2005 JP 2005165654

- (54) • *Verbindungsanordnung eines Drehverbinders und Steuerwinkelsensor*
• *Connecting structure of rotary connector and steering angle sensor*
• *Dispositif de connexion d' un connecteur rotatif et capteur d' angles*

(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Araki, Junji, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01R 24/00** (11) **1 209 774 B1**

(25) En (26) En
(21) 01309947.8 (22) 27.11.2001

(84) DE FR GB IT
(43) 29.05.2002
(30) 28.11.2000 JP 2000361386

- (54) • *Modularsteckerbuchse und Befestigungsvorrichtung für eine Modularsteckerbuchse*
• *Modular jack and an attaching structure of a modular jack*
• *Prise modulaire et structure de fixation pour prise modulaire*

(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Handa, Shinsuke, J.S.T. Mfg. Co Ltd., Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
Watanabe, Satoru, J.S.T. Mfg. Co Ltd., Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01R 43/28** (11) **0 993 085 B1**

(25) En (26) En
(21) 99119910.0 (22) 08.10.1999

(84) CH LI
(43) 12.04.2000
(30) 09.10.1998 JP 28843498

- (54) • *Greifzange für elektrische Kabel*
• *Electric wire grasping clamp*
• *Pince de préhension de fils électriques*

(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) Nomoto, Yoshiaki, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01R 107/00** (11) **0 899 829 B1**
H01R 13/436

(25) En (26) En
(21) 98306782.8 (22) 25.08.1998

(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 03.09.1997 US 923382

- (54) • *Kontaktzungenträger für Nachrichtenstecker*
• *Blade carrier for use in a communication plug*
• *Support de lames de contact pour connecteur de communication*

(73) Commscope Solutions Properties, LLC, 1285 Southern Way, Sparks, NV 89431, US

(72) Lin, Chen-Chieh, Indianapolis, IN 46229, US
Steele, Ted E., Lawrence, IN 46226, US
Reichard, George Willis, Jr., Carmel, IN 46033, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H01S 1/02** (11) **1 304 776 B1**

G01N 21/35
(25) En (26) En
(21) 02022445.7 (22) 04.10.2002

(84) DE FR GB
(43) 23.04.2003
(30) 05.10.2001 US 971399

- (54) • *Terahertz-Bildgebungsverfahren*
• *Terahertz imaging process*
• *Processus d'image utilisant de la radiation terahertz*

(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Ziolo, Ronald F., Webster, New York 14580, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01S 3/00** (11) **1 245 062 B1**

G02B 5/18 **G02B 5/32**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990838.5 (22) 28.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002

(86) FR 2000/003726 28.12.2000
(87) WO 2001/050554 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 FR 9916777

- (54) • *HOLOGRAPHISCHE VOLUMEN-GITTER-STRUKTUR MIT HOHER DISPERSION*
• *NETWORK STRUCTURE USING HIGH DISPERSION VOLUME HOLOGRAPHY*
• *STRUCTURE DE RESEAU PAR HOLOGRAPHIE DE VOLUME A FORTE DISPERSION*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25 rue Leblanc Bâtiment Le Ponant D, 75015 Paris, FR

(72) MORBIEU, Bertrand, Thomson-CSF Propriété Intellect., 94117 Arcueil Cedex, FR

LABORIE, Jean-Jacques, Thomson-CSF Propriété Intel., 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Audier, Philippe André, et al, Brevetome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01S 3/036** (11) **0 993 692 B1**

(25) En (26) En
(21) 98931615.3 (22) 26.06.1998

(84) BE DE ES FR GB IT LU NL

(43) 19.04.2000
(86) US 1998/013271 26.06.1998

(87) WO 1999/003176 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 US 893904

- (54) • *EXCIMERLASER MIT MAGNETISCH GELAGERTEM VENTILATOR*
• *EXCIMER LASER WITH MAGNETIC BEARINGS SUPPORTING FAN*
• *LASER EXCIMERE A PALIERS MAGNETIQUES DE SUPPORT DE VENTILATEUR*

(73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US

(72) SARKAR, Kamal, San Diego, CA 92128-4451, US
UJAZDOWSKI, Richard, C., San Diego, CA 92128-4451, US

DAS, Palash, P., Vista, CA 92084, US
LARSON, Donald, G., San Diego, CA 92131, US

(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01S 3/067 → (51) **H01S 5/14**

(51) **H01S 5/042** (11) **1 603 205 B1**

H01S 5/068
(25) En (26) En
(21) 04102805.1 (22) 18.06.2004

(84) DE FR GB
(43) 07.12.2005
(30) 04.06.2004 GB 4125092

- (54) • *System und Verfahren zur Kontrolle von optischen Quellen, zum Beispiel Laserdioden, und zugehöriges Computerprogramm*
• *System and method for controlling optical sources, such as laser diodes, and computer program product thereof*
• *Système et méthode pour contrôler des sources optiques, telles que des diodes laser, et programme informatique associé*

(73) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(72) Everett, Keith, Ipswich, Suffolk IP1 5PB, GB
Hook, Clive John, Ipswich, Suffolk IP1 5PB, GB

Stafford, Neil, Ipswich, Suffolk IP1 5PB, GB
Hitchin, Luke, Agilent Techn. Singapore Pte Ltd., Mukin 19, Singapore 768923, SG

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

H01S 5/042 → (51) **H01S 5/40**

H01S 5/068 → (51) **H01S 5/042**

(51) **H01S 5/10** (11) **0 914 699 B1**

H01S 5/40 **H01S 5/32**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98917218.4 (22) 24.03.1998

(84) DE GB
(43) 12.05.1999
(86) FR 1998/000589 24.03.1998

(87) WO 1998/044603 1998/40 08.10.1998
(30) 01.04.1997 FR 9703935

- (54) • *Laservorrichtung mit einem zwischen zwei Bragg Spiegeln angebrachten Stapel epitaktischer Diodenlaser*
• *LASER COMPRISING STACKED LASER DIODES PRODUCED BY EPITAXIAL GROWTH INSERTED BETWEEN TWO BRAGG MIRRORS*
• *LASER COMPRENANT UN EMPILEMENT DE DIODES LASER EPITAXIEES COMPRIS ENTRE DEUX MIROIRS DE BRAGG*

- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) NAGLE, Julien, Thomson-CSF SCPI, F-94117 Arceuil Cedex, FR
ROSENCHER, Emmanuel, Thomson-CSF SCPI, F-94117 Arceuil Cedex, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01S 5/14** (11) **1 107 404 B1**
H01S 3/067

- (25) En (26) En
(21) 01103972.4 (22) 28.06.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.06.2001
(30) 28.06.1994 US 267785
21.03.1995 US 408002
(54) • *Fasergitter-stabilisierte Laserdiode*
• *Fibre grating stabilized diode laser*
• *Diode laser stabilisée par un réseau sur une fibre*
(73) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) Ventruodo, Brain F., Ottawa, Ontario A2A 2P8, CA
Grant, Rogers, Torquay, Devon TQ1 1QE, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 95923153.1 / 0 767 979

H01S 5/32 → (51) **H01S 5/10**

H01S 5/323 → (51) **H01S 5/40**

(51) **H01S 5/40** (11) **1 396 914 B1**
H01S 5/323 **H01S 5/042**

- (25) Ja (26) En
(21) 02738719.0 (22) 14.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 10.03.2004
(86) JP 2002/005967 14.06.2002
(87) WO 2002/103868 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 JP 2001182305
15.06.2001 JP 2001182306
(54) • *MEHRSTRAHL-HALBLEITERLASERELEMENT*
• *MULTI-BEAM SEMICONDUCTOR LASER ELEMENT*
• *ELEMENT LASER A SEMI-CONDUCTEURS A FAISCEAUX MULTIPLES*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) TOJO, Tsuyoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
HINO, Tomonori, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
GOTO, Osamu, c/o Sony Shiroishi Semiconductor Inc., Shiroishi-shi, Miyagi 989-0734, JP
YABUKI, Yoshifumi, Sony Shiroishi Semiconductor Inc., Shiroishi-shi, Miyagi 989-0734, JP
ANSAI, Shinichi, Sony Shiroishi Semiconductor Inc., Shiroishi-shi, Miyagi 989-0734, JP
UCHIDA, Shiro, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
IKEDA, Masao, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01S 5/40 → (51) **H01S 5/10**

(51) **H01T 13/39** (11) **1 686 665 B1**
(25) En (26) En

- (21) 06001439.6 (22) 24.01.2006
(84) DE FR IT
(43) 02.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005024500
30.11.2005 JP 2005345337
(54) • *Zündkerze für Verbrennungsmotor*
• *Spark plug for internal combustion engine*
• *Bougie d'allumage pour moteur à combustion interne*
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Kumagai, Kenichi, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
Kondo, Teruyuki, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
Amano, Kozo, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
Yamazaki, Kazuo c/o Sumitomo Electric Ind., Ltd., Osaka-shi Osaka, JP
Nakai, Yoshihiro c/o Sumitomo Electric Ind., Ltd., Osaka-shi Osaka, JP
Numano, Masatada c/o Sumitomo Electric Ind., Ltd., Osaka-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02G 3/00 → (51) **F16L 3/00**

(51) **H02G 3/06** (11) **1 297 596 B1**
F16L 37/00

- (25) De (26) De
(21) 01951513.9 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) EP 2001/005909 23.05.2001
(87) WO 2002/003520 2002/02 10.01.2002
(30) 01.07.2000 DE 10032010
(54) • *ANSCHLUSSARMATUR MIT ELASTISCHEM RING ALS ANSCHLAG*
• *CONNECTING FITTING WITH AN ELASTIC RING AS A STOP*
• *GARNITURE DE RACCORDEMENT POUR VUE D'UNE BAGUE ELASTIQUE COMME BUTEE*
(73) Anton Hummel Verwaltungs GmbH, Mozartstrasse 2, 79183 Waldkirch, DE
(72) BARTHOLOMÄ, Mario, 79297 Winden, DE
ZÜGEL, Fritz, 79183 Waldkirch, DE
GÖTZ, Volker, 79341 Kenzingen, DE
GERBER, Philipp, 79261 Gutach-Bleibach, DE
(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen, Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) **H02G 15/06** (11) **1 010 226 B1**
H02G 15/068 **H02G 15/184**
H01R 13/53

- (25) Sv (26) En
(21) 97905538.1 (22) 19.02.1997
(84) BE DE FR GB IT
(43) 21.06.2000
(86) SE 1997/000284 19.02.1997
(87) WO 1997/031417 1997/37 28.08.1997
(30) 20.02.1996 SE 9600618
(54) • *KABELENDSTÜCK*
• *CABLE TERMINATION*
• *TERMINAISON DE CABLE*
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) JOHANSSON, Leif, S-441 31 Alingsås, SE

(51) **H02G 15/064** (11) **1 188 209 B1**
H02G 15/103

- (25) Sv (26) En
(21) 00937437.2 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.03.2002
(86) SE 2000/001028 23.05.2000
(87) WO 2000/074191 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 SE 9901987
(54) • *STEUERUNG DES ELEKTRISCHEN FELDES BEI GLEICHSPANNUNG*
• *CONTROL OF ELECTRIC FIELD AT DIRECT VOLTAGE*
• *COMMANDE DE CHAMP ELECTRIQUE EN TENSION CONTINUE*
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) PALMQVIST, Lars, S-441 34 Alingsås, SE
SVAHN, Jörgen, S-411 29 Göteborg, SE

H02G 15/068 → (51) **H02G 15/06**

H02G 15/103 → (51) **H02G 15/064**

H02G 15/184 → (51) **H02G 15/06**

(51) **H02J 7/10** (11) **0 798 841 B1**
(25) En (26) En

- (21) 97400694.2 (22) 27.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 JP 10407996
29.03.1996 JP 10408096
(54) • *Ladegerät*
• *Charging apparatus*
• *Dispositif de chargement*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Umetsu, Koji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H02J 7/14** (11) **1 601 078 B1**
(25) En (26) En

- (21) 05009481.2 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 24.05.2004 IT MI20041026
(54) • *Spannungsregler mit leistungs MOS transistor für batterien*
• *Power mos voltage regulator for batteries*
• *Régulateur de tension MOS de puissance pour batteries*
(73) DUCATI ENERGIA S.p.A., Via M. E. Lepido, 182, 40132 Bologna, IT
(72) Regazzi, Gianni, 40050 Funo Di Argelato Bologna, IT
Baldoni, Beniamino, 40129 Bologna, IT
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

H02J 7/14 → (51) **B60R 16/02**

H02K 5/173 → (51) **H02K 7/06**

H02K 5/22 → (51) **H02K 7/06**

(51) **H02K 7/06** (11) **1 363 382 B1**
H02K 5/22 **H02K 5/173**

- (25) De (26) De
(21) 02405402.5 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(54) • *Elektroantrieb*
• *Electric drive*
• *Entraînement électrique*

- (73) Saia-Burges Murten AG, Bahnhofstrasse 18, 3280 Murten, CH
(72) BÖTTGER, Axel, 01324 Dresden, DE
WATZEK, Michael, 1796 Courgevaux, CH
RIEDO, Daniel, 3212 Gurmels, CH
(74) Störzbach, Michael Andreas, Ammann
Patentanwälte AG Bern Schwarztorstrasse
31, 3001 Bern, CH

H02K 11/00 → (51) **H02M 7/00**

- (51) **H02K 16/02** (11) **1 289 101 B1**
H02K 21/14 **H02K 19/06**
(25) En (26) En
(21) 02255965.2 (22) 28.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2003
(30) 29.08.2001 JP 2001259788
28.06.2002 JP 2002189581

- (54) • *Motor mit drei gekoppelten Rotoren des Typs permanentmagnetischen und Reluktanz*
• *Motor with three axially coupled reluctance and permanent magnet rotors*
• *Moteur avec trois rotors couplés du type à réluctance et à aimants permanents*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Tagome, Masaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0035, JP
Kondo, Yasurhiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0164, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H02K 19/06 → (51) **H02K 16/02**

H02K 21/14 → (51) **H02K 16/02**

- (51) **H02M 7/00** (11) **1 133 047 B1**
H02K 11/00
(25) De (26) De
(21) 01105084.6 (22) 02.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 12.09.2001
(30) 06.03.2000 DE 10010919

- (54) • *Frequenzumrichter*
• *Frequency converter*
• *Convertisseur de fréquence*
(73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
(72) Bjerregard Jacobsen, John, 8850 Bjerringbro, DK
(74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

- (51) **H02M 7/00** (11) **1 410 489 B1**
H05K 9/00 **H05K 1/18**
(25) En (26) En
(21) 02758270.9 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (43) 21.04.2004
(86) EP 2002/007012 18.06.2002
(87) WO 2002/103887 2002/52 27.12.2002
(30) 18.06.2001 IE 20010567
(54) • *STROMWANDLER*
• *POWER CONVERTERS*
• *CONVERTISSEURS DE PUISSANCE*
(73) Advanced Modular Solutions Limited, Faraday House 21 Dunboyne Business Park, Dunboyne, County Meath, IE
(72) McCLEAN, Joseph, Dunboyne, County Meath, IE

- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **H02P 6/14** (11) **1 070 382 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99924785.1 (22) 06.04.1999
(84) DE FR
(43) 24.01.2001
(86) DE 1999/001044 06.04.1999
(87) WO 1999/053605 1999/42 21.10.1999
(30) 08.04.1998 DE 19815896
(54) • *DREHZAHL-STEUEVORRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTRONISCH KOMMUTIERTEN MEHRPHASIGEN ELEKTROMOTOR*
• *SPEED CONTROL DEVICE FOR AN ELECTRONICALLY COMMUTATED POLYPHASE ELECTRIC MOTOR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA VITESSE DE ROTATION POUR UN MOTEUR ELECTRIQUE POLYPHASE COMMUTE ELECTRONIQUEMENT*
(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) MESCHIK, Martin, A-1110 Wien, AT
SCHERMANN, Markus, A-2700 Wiener Neustadt, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H02P 21/00** (11) **1 081 845 B1**
G01K 5/52

- (25) De (26) De
(21) 00116555.4 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(30) 03.09.1999 DE 19942205
(54) • *Steuer- und Regelverfahren für einen Elektromotor und entsprechende Vorrichtung*
• *Method for controlling an electrical motor and corresponding device*
• *Méthode de commande pour un moteur électrique et dispositif correspondant*
(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) Tüngler, Eberhard, Dr., 76646 Bruchsal, DE

(51) **H03D 7/14** (11) **1 398 873 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03291657.9 (22) 04.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.03.2004
(30) 28.08.2002 FR 0210647
(54) • *Gilbert-Zellen-Mischer*
• *Gilbert-cell mixer*
• *Mélangeur utilisant une cellule à Gilbert*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Pellat, Bruno, 38660 La Terrasse, FR
Gellida, Sylvie, 38000 Grenoble, FR
Grasset, Jean-Charles, 38430 Moirans, FR
Rivoirard, Frédéric, 38600 Fontaine, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **H03F 3/345** (11) **1 119 907 B1**
H03H 11/24

- (25) En (26) En
(21) 00949386.7 (22) 19.07.2000
(84) DE FR GB GR
(43) 01.08.2001
(86) EP 2000/006962 19.07.2000
(87) WO 2001/008300 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 EP 99202478

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON SPANNUNG IN STROM*
• *METHOD OF AND ARRANGEMENT FOR CONVERTING VOLTAGE TO CURRENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONVERSION DE TENSION EN COURANT*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) THUS, Franciscus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DERKS, Henk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H03G 3/30** (11) **1 276 233 B1**
H04B 7/005

- (25) En (26) En
(21) 02015720.2 (22) 12.07.2002
(84) DE FI IT SE
(43) 15.01.2003
(30) 13.07.2001 KR 2001042312
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Sendeleistung in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for controlling transmission power in a mobile communication system*
• *Dispositif et méthode de contrôle de la puissance de transmission dans un système de communication*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Jo, Sung-Kwon, Kumchon-gu, Seoul, KR
Yang, Sang-Hyun, Songnam-shi, Kyonggi-do, KR
Oh, Jeong-Tae, Tobong-gu, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03G 5/00** (11) **1 372 262 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03006910.8 (22) 26.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.12.2003
(30) 06.06.2002 DE 10225146
(54) • *Verfahren zum Einstellen von Filterparametern und zugeordnetes Wiedergabesystem*
• *Method for adjusting filter parameters and associated reproducing apparatus*
• *Procédé de réglage des paramètres de filtrage et appareil de reproduction associé*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Montag, Christoph, 31134 Hildesheim, DE
Sahrhage, Joerg, 31139 Hildesheim, DE

(51) **H03H 3/02** (11) **1 388 938 B1**
H03H 9/205 **H03H 9/54**

- (25) En (26) En
(21) 03016929.6 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2004
(30) 08.08.2002 US 215407
(54) • *Herstellen des Dünnfilmresonatorfilters*
• *Manufacturing film bulk acoustic resonator filters*
• *Production des filtres à résonateur en couche mince et à ondes acoustiques de volume*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054-1549, US
(72) Wang, Li-Peng, San Jose, CA 95129, US
Bar-Sadeh, Eyal, Jerusalem, Israel 96269, IL

Rao, Valluri, Saratoga, CA 95070, US
Heck, John, Palo Alto CA 94306, US
Ma, Qing, San Jose, CA 95129, US
Tran, Quan, Fremont, CA 94539, US
Talalyevsky, Alexander, Jerusalem, Israel
93387, IL
Ginsburg, Eyal, Tel-Aviv, IL
(74) Jacoby, Georg, et al. Samson & Partner
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H03H 3/08** (11) **1 296 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256529.5 (22) 20.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2003
(30) 21.09.2001 JP 2001289293

(54) • *Oberflächenwellenvorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *SAW device and manufacturing method*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface et procédé de fabrication*

(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Nakano, Masahiro, Tokyo 103-8272, JP
Ohtsuka, Shigeki, Tokyo 103-8272, JP
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH MOSS & COOK, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

H03H 9/205 → (51) **H03H 3/02**

H03H 9/54 → (51) **H03H 3/02**

H03H 11/24 → (51) **H03F 3/345**

(51) **H03K 5/13** (11) **1 130 776 B1**
H03K 19/003 **H03L 7/081**

(25) En (26) En
(21) 01200733.2 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 05.09.2001
(30) 29.02.2000 US 185784 P
05.01.2001 US 755806

(54) • *Lastausgleichung in digitalen Verzögerungsschaltungen mit Interpolation*
• *Load equalization in digital delay interpolators*
• *Egalisation de charge dans circuits de retard numériques avec interpolation*

(73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Sahu, Debapriya, Bangalore 75 Jeevanbheemanagar, IN

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

(51) **H03K 7/08** (11) **1 096 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309156.8 (22) 18.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 28.10.1999 US 428822

(54) • *Schaltung zur Pulsbreitenmodulation*
• *A pulse width modulation circuit*
• *Circuit à modulation de largeur d'impulsions*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Yazdy, Mostafa R., Los Angeles, CA 90066, US

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H03K 19/003 → (51) **H03K 5/13**

(51) **H03K 19/017** (11) **0 973 261 B1**
(25) En (26) En
(21) 99113598.9 (22) 09.07.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 19.01.2000
(30) 15.07.1998 US 116309

(54) • *Aktive Hochziehschaltung für Open-Drain-Signale*
• *Active pullup circuitry for open-drain signals*
• *Circuit actif de tirage-haut pour signaux drain ouvert*

(73) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035, US

(72) Bell, David B., Los Altos, California 94024, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H03L 7/081 → (51) **H03K 5/13**

H03M 7/40 → (51) **G06T 11/40**

H03M 13/00 → (51) **H04B 1/707**

H03M 13/41 → (51) **H04B 1/707**

H04B 1/00 → (51) **H04B 1/40**

(51) **H04B 1/16** (11) **1 404 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 03020707.0 (22) 11.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002287119

(54) • *Wiedergabegerät, Ausgabegerät und Verfahren zur Steuerung des Leistungsverbrauchs*
• *Reproduction apparatus, output apparatus and method for controlling power consumption*
• *Dispositif de reproduction, dispositif de sortie et procédé pour la commande de la consommation d'énergie*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yoshizawa, Junichi, c/o Toshiba Corp., Int. Prop., Tokyo 105-8001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04B 1/28 → (51) **H04B 1/40**

(51) **H04B 1/40** (11) **1 113 583 B1**
H04B 1/28 **H04B 1/00**
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 00311534.2 (22) 21.12.2000
(84) DE FR
(43) 04.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474593

(54) • *Zweibandtelemetriessystem*
• *Dual band telemetry system*
• *Système de télémétrie à deux bandes*

(73) GE Marquette Medical Systems, Inc., 8200 West Tower Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223, US

(72) Brinsfield, James W., Mequon, Wisconsin 53097, US
Steinike, Michael F., Grafton, Wisconsin 53024, US
Wells, Jeffrey S., Jackson, Wisconsin 53037, US

(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 121 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 99956456.0 (22) 12.10.1999
(84) DE GB IT
(43) 08.08.2001
(86) SE 1999/001844 12.10.1999
(87) WO 2000/022746 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 169943

(54) • *EIN CDMA EMPFÄNGER DER NACHFÜHREINRICHTUNGEN ZWISCHEN MEHREREN RAKE-ZWEIGEN TEILT*
• *A CDMA RECEIVER THAT SHARES A TRACKING DEVICE AMONG MULTIPLE RAKE BRANCHES*
• *RECEPTEUR CDMA QUI PARTAGE UN DISPOSITIF DE POURSUITE AVEC PLUSIEURS DERIVATIONS RAKE*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) KLANG, Göran, S-169 50 Solna, SE
KONRADSSON, Per, S-175 43 Järfälla, SE

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 1/707 (11) **1 147 619 B1**
H04B 7/26

(25) En (26) En
(21) 00959678.4 (22) 01.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2001
(86) US 2000/023933 01.09.2000
(87) WO 2001/024397 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 US 405604

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR MULTIPLEXIERUNG VON STEUERPAKETEN UND SPRACHPAKETEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTIPLEXING VOICE AND DATA PACKETS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MULTIPLEXAGE VOCAL ET PAQUETS DE DONNEES*

(73) Philips Semiconductors Inc., 1251 Avenue of the Stars, New York, NY 10020, US

(72) RUBIN, Dimitri, Cupertino, CA 95014, US
MCPHERSON, Douglas, J., San Diego, CA 92130, US

(74) Rögglä, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

(51) **H04B 1/707** (11) **1 384 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 01997902.0 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 28.01.2004
(86) US 2001/032335 16.10.2001
(87) WO 2002/043266 2002/22 30.05.2002
(30) 27.11.2000 US 723152

(54) • *MEHRWEGESTÖRUNGSVERMINDERUNG FÜR EIN CDMA-SYSTEM*
• *MULTIPATH INTERFERENCE REDUCTION FOR A CDMA SYSTEM*
• *REDUCTION DES INTERFERENCES PAR TRAJECTS MULTIPLES POUR SYSTEME AMRC*

(73) Ericsson Inc., 511 Davis Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US

(72) SOUROUR, Essam, Carlsbad, CA 92009, US
Hagström, Lena, BRANN AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 696 584 B1**
H04L 1/00 **H03M 13/00**
H03M 13/41 **H04L 1/08**

(25) En (26) En
(21) 06012665.3 (22) 04.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(73) Ericsson Inc., 511 Davis Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US

(72) SOUROUR, Essam, Carlsbad, CA 92009, US
Hagström, Lena, BRANN AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 696 584 B1**
H04L 1/00 **H03M 13/00**
H03M 13/41 **H04L 1/08**

(25) En (26) En
(21) 06012665.3 (22) 04.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(73) Ericsson Inc., 511 Davis Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US

(72) SOUROUR, Essam, Carlsbad, CA 92009, US
Hagström, Lena, BRANN AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (43) 30.08.2006
- (30) 12.03.1997 US 40477 P
06.06.1997 US 871008
- (54) • *Mehrkanaliger Viterbi-Dekoder*
• *Multichannel Viterbi decoder*
• *Décodeur de viterbi multicanal*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) Kaewell, D. John, Jr., Jamison, PA 18929, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (62) 04009884.0 / 1 439 640
01120762.8 / 1 161 018
98908938.8 / 0 966 796

H04B 1/707 → (51) **H04B 7/06**

H04B 1/713 → (51) **G06F 15/177**

H04B 3/60 → (51) **G06F 17/40**

H04B 5/00 → (51) **B61L 3/22**

H04B 7/00 → (51) **G06F 17/40**

- (51) **H04B 7/005** (11) **0 983 641 B1**
H04N 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 98921215.4 (22) 14.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 08.03.2000
- (86) US 1998/009927 14.05.1998
- (87) WO 1998/052299 1998/46 19.11.1998
- (30) 16.05.1997 US 857343
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Erfassung und Verhinderung von Nachrichtenzusammenstößen in einem Kommunikationssystem*
• *A method of and apparatus for detecting and preventing message collisions in a communication system*
• *Procédé et appareil de détection et de prévention des collisions de messages dans un système de communication*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LEUNG, Nikolai, K., N., Arlington, VA 22207, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 04015115.1 / 1 478 101

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 490 983 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02788078.0 (22) 05.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
- (86) GB 2002/005541 05.12.2002
- (87) WO 2003/049320 2003/24 12.06.2003
- (30) 05.12.2001 GB 0129098
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENDELEISTUNGSREGELUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR POWER CONTROL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DE PUISSANCE*
- (73) IPWireless, Inc., 1001 Bayhill Drive, 2nd Floor, San Bruno, CA 94066, US
- (72) ANDERSON, Nicholas William, Bath, Somerset BA1 6BA, GB

- (74) Wray, Antony John, et al, Optimus The Strategic Patent Service Grove House Lutyens Close - Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB
- (60) 07107157.5 / 1 806 853

H04B 7/005 → (51) **H03G 3/30**

H04B 7/005 → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 338 101 B1**
H04L 1/06
H04B 7/08

- (25) En (26) En
- (21) 01977623.6 (22) 10.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.08.2003
- (86) US 2001/031476 10.10.2001
- (87) WO 2002/045294 2002/23 06.06.2002
- (30) 29.11.2000 US 725632
- (54) • *EMPFÄNGERARCHITEKTUR FÜR SENDE-DIVERSITÄT IN EINEM CDMA-SYSTEM*
• *RECEIVER ARCHITECTURE FOR TRANSMIT DIVERSITY IN CDMA SYSTEM*
• *ARCHITECTURE DE RECEPTEUR POUR UNE DIVERSITE D'EMISSION DANS UN SYSTEME AMRC*
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
- (72) GÜEY, Jiann-Ching, Apex, NC 27502, US
- (74) Lindgren, Anders, et al, BRANN AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/155 → (51) **G06F 17/40**

H04B 7/204 → (51) **G06F 17/40**

- (51) **H04B 7/216** (11) **1 506 628 B1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 02755518.4 (22) 16.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 16.02.2005
- (86) IB 2002/003312 16.08.2002
- (87) WO 2003/019795 2003/10 06.03.2003
- (30) 22.08.2001 US 935212
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Übertragung von Paketen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for controlling transmission of packets in a wireless communication system*
• *Procédé et appareil permettant le contrôle de transmission de paquets dans un système de communications sans fil*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ÖSTMAN, Kjell, FIN-FI-24800 Halikko, FI
- (74) MALKAMÄKI, Esa, FIN-02130 Espoo, FI
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (60) 07118315.6

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 264 422 B1**
H04Q 7/38

- (25) En (26) En
- (21) 01924181.9 (22) 15.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
- (86) US 2001/008516 15.03.2001
- (87) WO 2001/071926 2001/39 27.09.2001
- (30) 17.03.2000 US 528235

- (54) • *VORWÄRTSVERBINDUNGSZUWEISUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *FORWARD-LINK SCHEDULING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROGRAMMATION DE LIAISON AVAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) HOLTZMAN, Jack, San Diego, CA 92130, US
- (74) BAO, Gang, San Diego, CA 92130, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04B 1/707**

H04B 10/158 → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 208 662 B1**
G08B 27/00
- (25) De (26) De
- (21) 00963890.9 (22) 06.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 29.05.2002
- (86) DE 2000/002640 06.08.2000
- (87) WO 2001/013551 2001/08 22.02.2001
- (30) 12.08.1999 DE 29914155 U
- (54) • *FUNKSYSTEM ZUR WARNUNG DER BEVÖLKERUNG*
• *RADIO SYSTEM FOR WARNING THE GENERAL POPULATION*
• *SYSTEME RADIO POUR AVERTIR LA POPULATION*
- (73) Held, Volkmar, Tulpenstrasse 14, 85591 Vaterstetten, DE
- (72) Held, Volkmar, 85591 Vaterstetten, DE

- (51) **H04H 9/00** (11) **1 433 275 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02797614.1 (22) 23.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 30.06.2004
- (86) EP 2002/009444 23.08.2002
- (87) WO 2003/021828 2003/11 13.03.2003
- (30) 30.08.2001 EP 01203273
- (54) • *VERFAHREN, DURCH DAS EIN VERBRAUCHER MIT EINEM DIENSTANBIETER IN WECHSELWIRKUNG TRETEN KANN*
• *METHOD ALLOWING A CONSUMER TO INTERACT WITH A SERVICE PROVIDER*
• *PROCEDE PERMETTANT A UN CONSOMMATEUR D'INTERAGIR AVEC UN FOURNISSEUR DE SERVICES*
- (73) Publigroupe SA, Avenue des Toises 12, 1002 Lausanne, CH
- (72) DURAND, Didier, F-25370 Jougue, FR
- (74) VUATTOUX, Jean-Luc, F-74500 Amphion, FR
- TADDEI, Christophe, CH-1005 Lausanne, CH
- (74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

H04J 1/00 → (51) **G06F 15/177**

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 088 412 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99931706.8 (22) 15.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 04.04.2001
- (86) SE 1999/001068 15.06.1999
- (87) WO 1999/066661 1999/51 23.12.1999
- (30) 19.06.1998 US 100233
- (54) • *RAHMENSYNCHRONISIERUNGSVERFAHREN UND -EINRICHTUNGEN*

- *FRAME SYNCHRONIZATION TECHNIQUES AND SYSTEMS*
 - *TECHNIQUES ET SYSTEMES DE SYNCHRONISATION DE TRAMES*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JAENECKE, Fredrik, 227 36 Lund, SE
ÖSTBERG, Christer, S-245 55 Staffanstorp, SE
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, HASLETTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04J 3/16** (11) **1 176 745 B1**
H04J 14/02 **H04L 25/14**

(25) En (26) En
(21) 01401932.7 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 30.01.2002
(30) 28.07.2000 IT MI001731

(54) • *Virtuelle Verkettung von optischen Kanälen in Wellenlängenmultiplexnetzwerken*
• *Virtual concatenation of optical channels in WDM networks*
• *Concaténation virtuelle de canaux optiques dans des réseaux à multiplexage par division de longueurs d'ondes*

- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Traverso, Giovanni, 23807 Rovagnate (Lecco), IT
- (74) Menziotti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Via Trento, 30, 20059 Vimercate (Milano), IT

H04J 14/02 → (51) **H04J 3/16**

H04K 1/00 → (51) **H04L 27/00**

H04L 1/00 → (51) **H04B 1/707**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/06**

H04L 1/00 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 1/06** (11) **1 182 817 B1**
H04L 27/26 **H04L 25/02**
H04B 7/005

(25) En (26) En
(21) 00118418.3 (22) 24.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2002

(54) • *Kommunikationseinrichtung zum Senden und Empfangen von OFDM Signalen in einem Funkkommunikationssystem*
• *Communication device for receiving and transmitting OFDM signals in a wireless communication system*
• *Dispositif de communication pour l'émission et la réception de signaux OFDM dans un système de communication sans fil*

- (73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Izumi, Seiichi, Advanced Technology Center, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (60) 07107461.1 / 1 821 480

(51) **H04L 1/06** (11) **1 420 540 B1**
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 03078040.7 (22) 29.09.2003
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 19.05.2004
(30) 30.09.2002 KR 2002059621

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen von kodierten Signalen mit mehreren Antennen in Mobilkommunikationssystemen*
• *Apparatus and method for transmitting/receiving encoded signals using multiple antennas in mobile communication systems*
• *Dispositif et procédé de transmission et réception de signaux codés utilisant plusieurs antennes dans des systèmes de communication mobile*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Tarokh, Vahid, u (442-742)Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yung-Soo, (442-742)Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Chung, Jae-Hak, (442-742)Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Chan-Soo, (442-742)Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/06**

H04L 1/08 → (51) **H04B 1/707**

H04L 1/08 → (51) **H04L 25/02**

H04L 5/00 → (51) **G06F 17/40**

H04L 7/00 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 9/00** (11) **1 226 680 B1**

(25) En (26) En
(21) 00973313.0 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 31.07.2002
(86) SE 2000/002021 19.10.2000
(87) WO 2001/031836 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 EP 99850158

(54) • *GESICHERTES AD HOC NETZWERK SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN BETREIBEN*
• *SECURED AD HOC NETWORK AND METHOD FOR PROVIDING THE SAME*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR RESEAU DE COMMUNICATION*

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GEHRMANN, Christian, S-222 29 Lund, SE
BLOM, Rolf, S-175 68 Järfälla, SE
- (74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 9/12** (11) **1 627 490 B1**

(25) En (26) En
(21) 04727904.7 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.02.2006
(86) EP 2004/050551 16.04.2004
(87) WO 2004/102872 2004/48 25.11.2004
(30) 19.05.2003 GB 0311571

(54) • *PROZESSOR UND VERFAHREN FÜR END-TO-END-VERSCHLÜSSELUNGSSYNCHRONISATION*
• *PROCESSOR AND METHOD FOR END-TO-END ENCRYPTION SYNCHRONISATION*
• *PROCESSEUR ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE CHIFFREMENT DE BOUT-EN-BOUT*

- (73) MOTOROLA INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (72) Chater-Lea, David, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
- (74) McCormack, Derek James, Optimus, Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04L 9/18** (11) **1 159 800 B1**

(25) En (26) En
(21) 00909385.7 (22) 08.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 05.12.2001
(86) FI 2000/000177 08.03.2000
(87) WO 2000/054456 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 FI 990500

(54) • *VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNG EINER DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM FUNKSYSTEM*
• *METHOD OF CIPHERING DATA TRANSMISSION IN A RADIO SYSTEM*
• *PROCEDE DE CHIFFRAGE DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME RADIO*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) VIALEN, Jukka, FIN-02320 Espoo, FI
LONGONI, Fabio, FIN-02130 Espoo, FI

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 9/30** (11) **1 605 626 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 05104894.0 (22) 06.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.12.2005
(30) 11.06.2004 GB 0413056

(54) • *Kryptografisches Verfahren und Gerät*
• *Cryptographic method and apparatus*
• *Procédé et appareil cryptographique*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Harrison, Keith Alexander, Stoke Gifford Bristol BS 34 8QZ, GB
Chen, Liqun, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB

(74) Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3 Filton Road Stoke Gifford, Bristol BS 34 8QZ, GB

H04L 12/14 → (51) **H04M 17/00**

(51) **H04L 12/18** (11) **1 093 250 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 99402497.4 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 18.04.2001
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Komprimierung von Mehrfachnachrichten-Zieladressen*
• *Device and method to compress destination addresses of a multicast message*
• *Dispositif et procédé de compression des adresses de destination d'un message multidestinataire*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Ooms, Dirk, 2018 Antwerp, BE
Livens Wim, 2840 Reet, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N. V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 480 379 B1**
H04L 12/26

(25) En (26) En

- (21) 04253012.1 (22) 21.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
- (30) 21.05.2003 US 472549 P
29.08.2003 US 651427
- (54) • *Automatische Charakterisierung von Netzwerkverkehr*
• *Automated characterization of network traffic*
• *Caractérisation automatique de trafic de réseaux*
- (73) Ixia, 26601 W Agoura Road, Calabasas, California 91302, US
- (72) Dugatkin, Diego, California 91302, US
Hannel, Clifford, California 91302, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H04L 12/26 → (51) H04L 12/24

- (51) **H04L 12/28** (11) **0 928 527 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98929572.0 (22) 09.07.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 14.07.1999
- (86) IB 1998/001051 09.07.1998
- (87) WO 1999/007113 1999/06 11.02.1999
- (30) 29.07.1997 GB 9715858
- (54) • *EINRICHTUNG VON DRAHTLOS VERBUNDENEN GERÄTEN*
• *WIRELESS NETWORKED DEVICE INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE DISPOSITIFS DANS DES RESEAUX SANS FIL*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GRAYSON, Paul, David, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 219 068 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00956424.6 (22) 10.08.2000
- (84) DE GB
- (43) 03.07.2002
- (86) EP 2000/007799 10.08.2000
- (87) WO 2001/013575 2001/08 22.02.2001
- (30) 13.08.1999 DE 19938354
- (54) • *HAUS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM, TRANSPORTPLATTFORM FÜR EIN HAUS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND INTELLIGENTES NETZABSCHLUSSGERÄT FÜR EIN HAUS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *HOME INTERCOM SYSTEM, TRANSPORT PLATFORM FOR AN INTERCOM SYSTEM AND AN INTELLIGENT MAINS RECEIVER FOR A HOME INTERCOM SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION INTERNE, PLATE-FORME DE TRANSPORT DESTINEE A UN SYSTEME DE COMMUNICATION INTERNE ET APPAREIL DE RACCORDEMENT AU RESEAU INTELLIGENT DESTINE A UN SYSTEME DE COMMUNICATION INTERNE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) ZELLER, Markus, D-86420 Diedorf, DE
HEIDRICH, Mike, D-80993 München, DE
STEFFEN, Rainer, D-80796 München, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 255 375 B1**
H04L 12/40 **H04L 7/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01961210.0 (22) 30.08.2001
- (84) DE GB NL
- (43) 06.11.2002
- (86) JP 2001/007483 30.08.2001
- (87) WO 2002/021775 0000/00 14.03.2002
- (30) 01.09.2000 JP 2000265396
- (54) • *SYSTEM ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON DATEN EINES SPEICHERS MEHR-ACHER STATIONEN*
• *PLURAL STATION MEMORY DATA SHARING SYSTEM*
• *SYSTEME DE PARTAGE DE DONNEES MEMOIRE DE PLUSIEURS STATIONS*
- (73) KOYO ELECTRONICS INDUSTRIES CO., LTD., 171, Tenjin-cho 1-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-0004, JP
Step Technica Co., Ltd., 757-3 Shimofuji-sawa, Iruma-shi, Saitama 358-0011, JP
- (72) MUGITANI, Tomihiro c/o STEP TECHNICA CO., LTD., Saitama 358-0011, JP
NATSUI, T. c/o KOYO ELECTRONICS INDUSTRIES CO.,LTD, Kodaira-shi, Tokyo 187-0004, JP
- (74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 269 691 B1**
H04Q 7/30
- (25) En (26) En
- (21) 01929028.7 (22) 29.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (86) US 2001/040394 29.03.2001
- (87) WO 2001/074013 2001/40 04.10.2001
- (30) 29.03.2000 US 192870 P
29.03.2001 US 821820
- (54) • *BETRIEBS- UND WARTUNGS-ARCHITEKTUR FÜR EIN VERTEILTES MULTIPROTO-KOLLSYSTEM*
• *OPERATIONS AND MAINTENANCE ARCHITECTURE FOR MULTIPROTOCOL DISTRIBUTED SYSTEM*
• *OPERATIONS ET ARCHITECTURE DE MAINTENANCE POUR SYSTEME DISTRIBUE MULTIPROTOCOLE*
- (73) OpenCell Corp., 510 Bering Drive, Suite 500, Houston, Texas 77057, US
- (72) SABAT, John, Jr., Merrimack, NH 03054, US
MILLAR, Jeffrey, R., Mont Vernon, NH 03057, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 661 317 B1**
H04L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 04769854.3 (22) 26.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
- (86) IB 2004/051567 26.08.2004
- (87) WO 2005/020510 2005/09 03.03.2005
- (30) 26.08.2003 US 497995 P
- (54) • *DATENTRENNUNG UND FRAGMENTIERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK ZUR VERBESSERUNG DER VIDEO-LEISTUNGSFÄHIGKEIT*
• *DATA SEGREGATION AND FRAGMENTATION IN A WIRELESS NETWORK FOR IMPROVING VIDEO PERFORMANCE*

- *SEPARATION ET FRAGMENTATION DE DONNEES DANS UN RESEAU SANS FIL AFIN D' AMELIORER LA PERFORMANCE VIDEO*
 - (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
 - (72) Li, Pen, San Jose, CA 95131-1706, US
 - (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- H04L 12/28 → (51) H04L 29/06**
 - H04L 12/28 → (51) H04N 7/173**
 - H04L 12/40 → (51) H04L 12/28**
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **0 777 361 B1**
H04Q 11/04
 - (25) De (26) De
 - (21) 96118288.8 (22) 14.11.1996
 - (84) DE FR GB IT NL SE
 - (43) 04.06.1997
 - (30) 01.12.1995 DE 19544976
 - (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kommunikation zwischen Sende- und/oder Empfangsstationen und einer Vermittlungsstation*
• *Device and method for communication between transmitting and/or receiving stations and a switching station*
• *Dispositif et méthode pour la communication entre des postes émetteurs et/ou récepteurs et un central de commutation*
 - (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 - (72) Foglar, Andreas, 81245 München, DE
 - (74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 208 680 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00971374.4 (22) 11.10.2000
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 29.05.2002
- (86) EP 2000/010089 11.10.2000
- (87) WO 2001/030024 2001/17 26.04.2001
- (30) 18.10.1999 DE 19950005
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB DRAHTLOSER BASISSTATIONEN FÜR PAKETVERMITTELNDE FUNKSYSTEME MIT GARANTIERTER DIENSTGÜTE*
• *METHOD FOR THE OPERATION OF WIRELESS BASE STATIONS FOR PACKET TRANSFER RADIO SYSTEMS HAVING A GUARANTEED SERVICE QUALITY*
• *PROCEDE PERMETTANT LE FONCTIONNEMENT DE STATIONS DE BASE SANS FIL POUR SYSTEMES RADIO A TRANSMISSION DE PAQUETS ET A QUALITE DE SERVICE GARANTIE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) DE GB NL
- (73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (84) ES FR IT
- (72) WALKER, Bernhard, 52146 Würselen, DE
ESSELING, Norbert, 53229 Bonn, DE
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 275 225 B1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En

- (21) 01920536.8 (22) 19.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.01.2003
- (86) US 2001/008804 19.03.2001
- (87) WO 2001/076162 2001/41 11.10.2001
- (30) 03.04.2000 US 541832
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EFFIZIENTEN WEITERREICHEN IN DATEN-PAKETKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
- METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT HANDOVER IN PACKET DATA COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL POUR UN TRANSFERT EFFICACE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION DE PAQUETS DE DONNEES
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
- (72) LINDSKOG, Jan, S-435 43 Pixbo, SE LUNDQVIST, Patrik, Encinitas, CA, US RYDNELL, Gunnar, S-430 65 Ravlanda, SE LINDHEIMER, Christofer, S-164 42 Kista, SE MOLNO, Johan, S-128 56 Bromma, SE
- (74) Kribber, Klaus-Dieter, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 473 894 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04010287.3 (22) 30.04.2004
- (84) DE GB
- (43) 03.11.2004
- (30) 01.05.2003 JP 2003126602
- (54) • Gerät und Verfahren zur Verkehrsverteilungssteuerung
- Traffic distribution control apparatus and method
- Appareil et procédé pour contrôle de distribution du trafic
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Okura, Akihito, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 586 180 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04701946.8 (22) 14.01.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 19.10.2005
- (86) EP 2004/000218 14.01.2004
- (87) WO 2004/066567 2004/32 05.08.2004
- (30) 20.01.2003 DE 10301967
- (54) • VERKEHRSBESCHRÄNKUNG BEI PAKETORIENTIERTEN NETZEN MITTELS LINKABHÄNGIGER GRENZWERTE FÜR DEN DIE NETZGRENZEN PASSIERENDEN VERKEHR
- TRAFFIC RESTRICTION IN PACKET-ORIENTED NETWORKS BY MEANS OF LINK-DEPENDENT LIMITING VALUES FOR THE TRAFFIC PASSING THE NETWORK BOUNDARIES
- LIMITATION DU TRAFIC DANS DES RESEAUX ORIENTES PAQUETS A L'AIDE DE VALEURS LIMITES DEPENDANT DES LIAISONS POUR LE TRAFIC PASSANT LES LIMITES DU RESEAU
- (73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) MENTH, Michael, Gelchsheim/oellingen D-97255, DE

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 569 395 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 04251113.9 (22) 27.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 31.08.2005
- (54) • Verfahren und Gerät zum Erleichtern der Abgabe von elektronischer Post durch einen Paketdienst oder einen Kurznachrichtendienst (SMS)
- Methods and apparatus for facilitating the delivery of e-mail using a packet data service or a short messaging service (SMS)
- Méthode et appareil pour faciliter la distribution du courrier électronique en utilisant un service de données en paquets ou un service de messages courts (SMS)
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Major, Harry Richmond, Waterloo, Ontario N2L 6N4, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 570 614 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03758027.1 (22) 20.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
- (86) EP 2003/011629 20.10.2003
- (87) WO 2004/039020 2004/19 06.05.2004
- (30) 22.10.2002 EP 02079387
- (54) • ÜBERTRAGUNG VON TEXT-ZU-SPRACHE DATENSTRÖMEN ÜBER EIN NETZWERK
- TEXT-TO-SPEECH STREAMING VIA A NETWORK
- CONVERSION CONTINUE DE TEXTE EN PAROLE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU
- (73) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
- (72) VRIESEMA, Bastiaan, Antonius, NL-3554 HS Utrecht, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

- (51) **H04L 25/02** (11) **0 802 656 B1**
- H04L 1/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97460015.7 (22) 17.04.1997
- (84) DE ES FI GB IT SE
- (43) 22.10.1997
- (30) 19.04.1996 FR 9605200
- (54) • Verfahren zur Kanalschätzung und entsprechender Empfänger
- Method of channel estimation and corresponding receiver
- Procédé d'estimation de canal et récepteur correspondant
- (73) Wavecom, 39, rue du Général Eboué, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
- (72) Siala, Patrick Mohamed, 92240 Malakoff, FR Alard, Michel, 75004 Paris, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H04L 25/02 → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 553 742 B1**
- H04B 10/158**
- (25) En (26) En
- (21) 04290070.4 (22) 09.01.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005
- (54) • Empfänger für optische Signale mit einem Viterbi-Entzerrer und einem analogen, elektronischen Entzerrer
- Receiver for optical signals comprising a Viterbi equalizer and an analog electronic equalizer
- Récepteur pour signaux optiques comprenant un égaliseur de Viterbi et un égaliseur électronique analogique
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Bülow, Henning, Dr., 70806 Kornwestheim, DE
- (74) Buchali, Fred, Dr., 71336 Waiblingen, DE Thielecke, Gunther, 12459 Berlin, DE
- (74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE
- (60) 05291397.7 / 1 603 293

H04L 25/14 → (51) **H04J 3/16**

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 304 824 B1**
- H04K 1/00**
- (25) Ru (26) En
- (21) 00990137.2 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.04.2003
- (86) RU 2000/000313 27.07.2000
- (87) WO 2002/011342 2002/06 07.02.2002
- (54) • VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN MITTELS CHAOTISCHER SIGNALE
- METHOD FOR TRANSMITTING DATA BY MEANS OF CHAOTIC SIGNALS
- PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS AU MOYEN DE SIGNAUX CHAOTIQUES
- (73) Dmitriev, Alexander Sergeevich, Ul. Krylatskie Kholmy, 1-343, Moscow, 121609, RU
- (72) DMITRIEV, Alexander Sergeevich, Moscow, 121609, RU
- PANAS, Andrey Ivanovich, Fryazino, Moskovskaya obl., 141120, RU
- STARKOV, Sergey Olegovich, Obninsk, Kaluzhskaya obl., 249020, RU
- ANDREEV, Yuri Veniaminovich, Moskovskaya obl., 141700, RU
- KUZMIN, Lev Viktorovich, Moscow, 113303, RU
- KYARGINSKII, Boris Egorovich, Moskovskaya obl., 141120, RU
- MAKSIMOV, Nikolai Andreevich, Mytischki, 141009, RU
- (74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 099 329 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99912946.3 (22) 30.03.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 16.05.2001
- (86) US 1999/006911 30.03.1999
- (87) WO 1999/052254 1999/41 14.10.1999
- (30) 02.04.1998 US 54304
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON ANFORDERUNGEN DER BENUTZER IN BENUTZER-ANBIETER-NETZEN
- SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING CLIENT REQUESTS IN CLIENT-SERVER NETWORKS

• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE DEMANDES CLIENT DANS DES RESEAUX CLIENT/SERVEUR*

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, SC4-202, Santa Clara, CA 95052, US

(72) JARDIN, Cary, A., San Diego, CA 92129, US
SCHNETZLER, Steven, Valley Center, CA 92082, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 195 969 B1**
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 01308493.4 (22) 04.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 10.04.2002
(30) 05.10.2000 US 684555

(54) • *System und Verfahren zur Schnittstellenbildung zwischen Netzstations-subsystemen*
• *System and method for interfacing network station subsystems*
• *Système et procédé pour interfacier des sous-systèmes des stations de réseau*

(73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US

(72) Hvostov, Harry, San Jose, California 95130, US
Fung, Anthony, Pleasanton, California 94566, US

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 571 797 B1**

(25) En (26) En
(21) 04004722.7 (22) 01.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.09.2005

(54) • *Befehlsverarbeitungssystem durch einen Verwaltungsagenten*
• *Command processing system by a management agent*
• *Système de traitement des commandes par un agent de gestion*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Fujita, Takahiro, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
Kaneda, Yasunori, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(60) 07016296.1

(51) **H04L 29/06** (11) **1 749 389 B1**

(25) En (26) En
(21) 05749875.0 (22) 18.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) US 2005/017465 18.05.2005
(87) WO 2005/114954 2005/48 01.12.2005
(30) 19.05.2004 US 849317
28.02.2005 US 68149

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG IN EINEM COMPUTERNETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTHENTICATION IN A COMPUTER NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AUTHENTIFICATION DANS UN RESEAU INFORMATIQUE*

(73) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US

(72) BETTS, Christopher, Richmond, VIC 3121, AU
ROGERS, Tony, Rowville, VIC 3178, AU

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 29/06 → (51) **G06Q 30/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/30**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/14**

H04L 29/06 → (51) **H04M 7/00**

H04L 29/06 → (51) **H04M 11/06**

H04L 29/06 → (51) **H04M 17/00**

H04L 29/06 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 667 378 B1**
H04L 29/06

(25) Zh (26) En
(21) 04762142.0 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) CN 2004/001007 31.08.2004
(87) WO 2005/041491 2005/18 06.05.2005
(30) 02.09.2003 CN 03159214

(54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES MULTIMEDIA-PROTOKOLLS MIT DURCHLAUF DURCH EINE NETZWERK-ADRESSENTRANSFORMATIONS-EINRICHTUNG*
• *METHOD OF IMPLEMENTING MULTIMEDIA PROTOCOL PASSING THROUGH NETWORK ADDRESS TRANSFORM DEVICE*
• *PROCEDE DESTINE A METTRE EN OEUVRE UN PROTOCOLE MULTIMEDIA TRAVERSANT UN DISPOSITIF DE TRANSFORMATION D'ADRESSE RESEAU*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YANG, Shu, Longgang District, Shenzhen, 518129 Guangdong, CN

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 29/14** (11) **1 385 317 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 02291845.2 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.01.2004

(54) • *Applikation persistenz in drahtlosen Netzen*
• *Application persistence in a wireless communication network*
• *Application de persistance dans un réseau sans fil*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Lhuillier, Nicolas, 78310 Coignière, FR
Picault, Jérôme, 75014 Paris, FR
Bouzid, Makram, 91120 Palaiseau, FR

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 589 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009487.2 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.10.2005
(54) • *Eine transformierbare Kommunikationsvorrichtung*
• *A transformable communication device*
• *Un dispositif transformable de communication*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE

(72) Nordenskjöld, Kjell, 114 55 Stockholm, SE

(74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 780 987 B1**

(25) En (26) En
(21) 05109934.9 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 02.05.2007

(54) • *Tragbares elektronisches Gerät mit elektronischem Motor zum Öffnen des Gerätes und zur Vibrationserzeugung*
• *Electronic mobile device including an electronic motor for opening the device and for generating vibrations*
• *Dispositif mobile électronique comprenant un moteur électronique pour ouvrir le dispositif et pour générer des vibrations*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Fyke, Steven Henry, Waterloo, Ontario N2J 4T3, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04M 1/03** (11) **1 758 347 B1**

(25) En (26) En
(21) 06015049.7 (22) 19.07.2006
(84) AT DE FR GB IT
(43) 28.02.2007
(30) 23.08.2005 JP 2005241450

(54) • *Portables Kommunikationsendgerät mit Mitteln zur Kontrolle der Tonausgabe*
• *Portable communication terminal with sound output control means*
• *Terminal de communication portable avec des moyens pour contrôler la sortie du son*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Daimon, Kenzoh, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0025, JP
Imai, Kimiaki, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0132, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04M 1/19** (11) **0 756 407 B1**
G10K 11/178 **H04R 3/00**

(25) En (26) En
(21) 96111853.6 (22) 23.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 29.01.1997
(30) 24.07.1995 JP 18746795

(54) • *Handapparat mit Geräuschregelung*
• *Noise controlled type handset*
• *Combiné du type à contrôle de bruit*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) Terai, Kenichi, Shijyonawate-shi, Osaka 570, JP
Hashimoto, Hiroyuki, Daito-shi, Osaka 574, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/253** (11) **1 643 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 05019314.3 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 US 956204
(54) • *Verfahren und System zum Erzielen eines Parallelbetriebs zwischen IP und Analog-telefonen*
• *Method and system for achieving parallel operation between IP and analog phones*
• *Procédé et système pour permettre le fonctionnement en parallèle entre téléphones IP et téléphones analogiques*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wengrovitz, Michael S., 01742 Concord Massachusetts, US
Nelson, Andrew, 2206 Earlwood New South Wales, AU
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, ALCATEL Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04M 1/57** (11) **1 314 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 01960929.6 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 28.05.2003
(86) GB 2001/003784 22.08.2001
(87) WO 2002/017602 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 GB 0020737 02.05.2001 GB 0110779
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION VON NUTZERBEZOGENEN INFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG EINER DRAHTLOSEN INFORMATIONSVORRICHTUNG*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR COMMUNICATING USER RELATED INFORMATION USING A WIRELESS INFORMATION DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA TRANSMISSION D'INFORMATION LIEE A L'UTILISATEUR AU MOYEN D'UN DISPOSITIF HERTZIAN*

(73) Symbian Limited, 19 Harcourt Street, London W1H 1DS, GB
(72) RANDALL, Stephen, London N6, GB
JENSON, Scott, London NW6 7AX, GB

H04M 3/493 → (51) **G10L 15/22**

(51) **H04M 7/00** (11) **1 658 719 B1**
H04L 29/06

(25) De (26) De
(21) 04731015.6 (22) 04.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2006
(86) EP 2004/050695 04.05.2004
(87) WO 2005/022881 2005/10 10.03.2005
(30) 26.08.2003 DE 10339279
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Media Gateways*
• *Method for controlling a Media Gateway*
• *Procédé de gestion d'une passerelle média*

(73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE

(51) **H04M 11/06** (11) **1 201 077 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 00947474.3 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) US 2000/019480 18.07.2000
(87) WO 2001/008398 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 361842 10.09.1999 US 394018 10.09.1999 US 393616 12.10.1999 US 416482 26.11.1999 US 167572 P 24.04.2000 US 557233
(54) • *DER SCHNELLE PARAMETERAUSTAUSCH*
• *QUICK CONNECT PARAMETER EXCHANGE*
• *ECHANGE DE PARAMETRES RAPIDE*
(73) Conexant Systems, Inc., 4000 MacArthur Blvd., Newport Beach, CA 92660, US
(72) OLAFSSON, Sverrir, IS-101 Reykjavik, IS
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04M 17/00** (11) **1 751 966 B1**
H04L 12/14 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 04735894.0 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) EP 2004/051017 03.06.2004
(87) WO 2005/120039 2005/50 15.12.2005
(54) • *GEBÜHRENERECHNUNGSMECHANISMEN FÜR IP-MULTIMEDIA-DIENSTE*
• *CHARGING MECHANISMS FOR IP MULTIMEDIA SERVICES*
• *MECANISMES DE CHARGEMENT POUR SERVICES MULTIMEDIA SELON UN PROTOCOLE INTERNET*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) BELLORA, Mauro, I-21013 Gallarate, IT
DOTTI, Chiara, I-20144 Milan, IT
MUÑOZ, Santiago, E-28018 Madrid, ES
TERRILL, Stephen, 28006 Madrid, ES
WISS, Patrik, S-113 53 STOCKHOLM, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

H04N 1/00 → (51) **H04B 7/005**

(51) **H04N 1/32** (11) **0 913 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 98203451.4 (22) 16.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(30) 28.10.1997 US 959041

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur visuellen Identifizierung eines Bereichs auf einem Foto oder Bild, in dem digitale Daten gespeichert sind*
• *Methods and apparatus for visually identifying an area on a photograph or image where digital data is stored*
• *Procédés et appareil pour l'identification visuelle d'une zone dans une photographie ou image dans laquelle sont enregistrées des données numériques*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Soscia, Peter P., c/o Eastman Kodak Company, Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **H04N 1/52** (11) **1 515 539 B1**
B41J 2/21

(25) En (26) En
(21) 04028806.0 (22) 04.08.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 16.03.2005
(30) 02.08.1996 JP 22065696
(54) • *Tintenkasette*
• *Ink cartridge*
• *Cartouche d'encre*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Shimada, Kazumichi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kakutani, Toshiaki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 07007369.7 / 1 830 555
(62) 97305880.3 / 0 827 334

(51) **H04N 1/60** (11) **1 190 563 B1**

(25) En (26) En
(21) 00938170.8 (22) 05.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.03.2002
(86) US 2000/015536 05.06.2000
(87) WO 2001/001673 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 342983
(54) • *FARBMETRISCHE CHARAKTERISIERUNG VON ABGESTASTETEN MEDIEN MIT EINEM MULTISPEKTRALEN SCANNER UND EINEM SPEKTRALEN GRUNDMODEL*
• *COLORIMETRIC CHARACTERIZATION OF SCANNED MEDIA USING SPECTRAL SCANNER AND BASIS SPECTRA MODELS*
• *CARACTERISATION PAR COLORIMETRIE DE SUPPORTS ANALYSES AU MOYEN D'UN ANALYSEUR DE SPECTRE ET DE MODELES DE SPECTRES DE BASE*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) ROZZI, William, A., Saint Paul, MN 55164-0898, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

H04N 5/225 → (51) **H01J 37/28**

H04N 5/262 → (51) **G02B 13/06**

(51) **H04N 5/445** (11) **1 504 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 98967101.1 (22) 06.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.02.2005
(86) US 1998/004367 06.03.1998
(87) WO 1998/042129 1998/38 24.09.1998
(30) 18.03.1997 US 828168

(54) • *HD ZU SD PROGRAMMFÜHRERUMSETZER FÜR EIN FERNSEHPROGRAMMSYSTEM*
• *HD TO SD GUIDE CONVERTER FOR ELECTRONIC TELEVISION SCHEDULE SYSTEM*
• *GUIDE CONVERTISSEUR DE HD EN SD POUR SYSTEME ELECTRONIQUE DE PROGRAMMES D'EMISSIONS TELEVISEES*

- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10333 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46290-1024, US
(72) Thomson Consumer Electronics, Inc., Indianapolis, IN 46290-1024, US
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 5/46** (11) **1 209 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 01123853.2 (22) 05.10.2001

(84) DE FR GB IT SE
(43) 29.05.2002
(30) 28.11.2000 JP 2000360579

- (54) • *Empfangsgerät*
• *Receiving apparatus*
• *Appareil de réception*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Koyama, Hajime, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04N 5/76** (11) **1 185 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307158.4 (22) 23.08.2001

- (84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(30) 29.08.2000 JP 2000258649
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reproduzieren von Dateien*
• *Content reproduction apparatus and reproduction method*
• *Système et méthode pour la reproduction de données*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Sigimoto, Hiroko, Yawata-shi, Kyoto-fu, 614-8331, JP
Kitamura, Tomohiko, Hirakata-shi, Osaka-fu, 573-0034, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04N 5/76** (11) **1 599 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 05018536.2 (22) 23.07.2002

- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.11.2005
(30) 30.07.2001 JP 2001228915
(54) • *Vorrichtung zur zeitversetzten Wiedergabe von Videoinformation*
• *Apparatus for time-shifted video information reproduction*
• *Appareil de reproduction de l'information vidéo en temps différé*

(73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP

(72) Kobayashi, Hideo, Daito-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 02016294.7 / 1 282 309

H04N 7/04 → (51) **G06T 11/40**

H04N 7/12 → (51) **G06T 11/40**

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 7/167** (11) **0 866 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301685.8 (22) 06.03.1998

- (84) DE ES FR GB
(43) 23.09.1998
(30) 19.03.1997 JP 6653897
(54) • *Übertragung und Empfang von Daten*
• *Data transmission and reception*
• *Transmission et réception de données*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Sato, Masahiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 7/167** (11) **1 436 998 B1**
G06F 1/00

(25) En (26) En
(21) 02786422.2 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 14.07.2004
(86) US 2002/033071 17.10.2002
(87) WO 2003/034733 2003/17 24.04.2003

(30) 18.10.2001 US 347917 P
26.12.2001 US 36128

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF MATERIAL UNTER VERWENDUNG EINER SICHEREN ENTITÄTS-VERRIEGELTEN REGISTRIERDATENBANK*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ACCESSING MATERIAL USING AN ENTITTY LOCKED SECURE REGISTRY*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR L'ACCES A UN MATERIEL A L'AIDE D'UN REGISTRE SECURISE VERROUILLE PAR ENTITE*

(73) MACROVISION CORPORATION, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US

(72) COLLIER, David, Gilroy, CA 95020, US
FENNEY, Robert, Studio City, CA 91604, US

(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 207 700 B1**
H04N 7/16

(25) En (26) En
(21) 01121494.7 (22) 07.09.2001

(84) DE FR GB
(43) 22.05.2002
(30) 15.11.2000 JP 2000352554

- (54) • *Verfahren und System zur verwaltung eines Gutscheins*
• *System and method for managing a coupon*
• *Système et procédé pour la gestion d'un coupon*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8010, JP

(72) Ukai, Hiromi, Hitachi, Ltd., Intellectual, Tokyo 100-8220, JP

Ono, Toshiyuki, Hitachi, Ltd., Intellectual, Tokyo 100-8220, JP

Ushiki, Akifumi, Hitachi, Ltd., Intellectual, Tokyo 100-8220, JP

Arai, Tatsuro, Hitachi, Ltd., Intellectual, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 258 101 B1**
H04L 12/28 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 01910715.0 (22) 15.02.2001

(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 20.11.2002
(86) US 2001/004818 15.02.2001

(87) WO 2001/061924 2001/34 23.08.2001

(30) 15.02.2000 US 182470 P
09.11.2000 US 247188 P
08.12.2000 US 254415 P
17.01.2001 US 262201 P
17.01.2001 US 262203 P

(54) • *KABELMODEMSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON SPEZIELLEN DATEN*

• *CABLE MODEM SYSTEM AND METHOD FOR SPECIALIZED DATA TRANSFER*

• *PROCEDE ET SYSTEME BASES SUR UN MODEM CABLE ET SERVANT A TRANSFERER DES DONNEES SPECIALISEES*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) JOHNSON, Tom, Gainesville, GA 30506, US
BUNN, Fred, Roswell, GA 30076, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **1 040 665 B1**

(25) En (26) En
(21) 98950666.2 (22) 25.09.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 04.10.2000
(86) US 1998/020005 25.09.1998

(87) WO 1999/017550 1999/14 08.04.1999

- (30) 26.09.1997 US 938195
(54) • *VIDEOKAMERA FUER BRENNKAMMER*
• *FURNACE VIDEO CAMERA APPARATUS*
• *CAMERA VIDEO POUR CHAMBRE DE COMBUSTION*

(73) Diamond Power International Inc., 2600 East Main Street P.O. Box 415, Lancaster, OH 43130, US

(72) EVERSOLE, Donald, L., Pickerington, OH 43137, US
SMITH, Howard, R., Grove City, OH 43123, US

GARRABRANT, Mike, A., Johnstown, OH 43031, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **0 954 181 B1**

(25) En (26) En
(21) 99303221.8 (22) 26.04.1999

(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.11.1999

(30) 28.04.1998 JP 11873798
16.11.1998 JP 32563598
16.11.1998 JP 32563698

- (54) • *Datenverarbeitungsgerät und Verfahren*
• *Data processing apparatus and method*
• *Dispositif de traitement de données et procédé*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Maeda, Mitsuru, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 099 351 B1**

(25) En (26) En
(21) 99931952.8 (22) 25.06.1999

(84) DE FR GB NL
(43) 16.05.2001

(86) US 1999/014509 25.06.1999
(87) WO 2000/001155 2000/01 06.01.2000

(30) 26.06.1998 US 90815 P
05.10.1998 US 103012 P
17.05.1999 US 312797

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SKALIERBAREN FORMKODIERUNG*

- *METHOD AND APPARATUS FOR SCALABLE SHAPE CODING*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE DE FORMES A RESOLUTION SPATIALE VARIABLE*
- (73) Mediatek Inc., No. 1-2, Innovation Road 1, Science Based Industrial Park, Hsin Chu City, TW
Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaika-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP
(72) LI, Shipeng, Princeton, NJ 08540, US
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 7/32** (11) **1 496 706 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03746443.5 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) JP 2003/004539 10.04.2003
(87) WO 2003/088678 2003/43 23.10.2003
(30) 16.04.2002 JP 2002112787
06.05.2002 US 377638 P
01.07.2002 JP 2002192533
12.07.2002 JP 2002204718
28.03.2003 JP 2003092490

- (54) • *Bilddecodierungsverfahren für S-pictures mit Pufferrücksetzung und PN Umstellung für Kontinuität.*
• *S-pictures decoding method by buffer reset and PN reordering for continuity.*
• *Méthode pour changer des S-pictures par initialisation du buffer et rénumérotation du PN pour continuité.*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KADONO, Shinya, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8113, JP
KONDO, Satoshi, Yawata-shi, Kyoto 614-8361, JP
HAGAI, Makoto, Moriguchi-shi, Osaka 570-0051, JP
ABE, Kiyofumi, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(60) 07116298.6

H04N 9/00 → (51) **H01J 37/28**

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 363 463 B1**
H04N 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291065.5 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 03.05.2002 FR 0205553
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kalibrierung einer stereoskopischen Kamera*
• *Method and apparatus for calibrating a stereoscopic camera*
• *Procédé et dispositif pour étalonner un banc de prise de vues stéréoscopiques*
- (73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
(72) Lamboley, Marcel, 31200 Toulouse, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H04N 17/00 → (51) **H04N 13/00**

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 333 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 03001373.4 (22) 27.01.2003
(84) DE GB
(43) 06.08.2003
(30) 31.01.2002 JP 2002024514
17.12.2002 JP 2002365306
(54) • *Kommunikationsanfrageverarbeitungs-system und -verfahren*
• *Communication request processing system and method*
• *Système et procédé pour le traitement de demandes de communication*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Kawaguchi, Fumiko, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6510, JP
Tosaki, Takashi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6510, JP
Sugiyama, Takeshi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6510, JP
Kaiyama, Akira, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6510, JP
Yamamoto, Takanobu, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6510, JP
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

H04Q 7/00 → (51) **G06F 15/177**

H04Q 7/20 → (51) **G06F 15/177**

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 510 086 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03749944.9 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) FR 2003/001452 12.05.2003
(87) WO 2003/096720 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 FR 0205859
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DES ZUGRIFFS AUF EINEN GESCHÜTZTEN, ZU EINEM MOBILEN ENDGERÄT GESENDETEN DIGITALEN INHALT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING ACCESS TO A PROTECTED DIGITAL CONTENT TRANSMITTED TO A MOBILE TERMINAL*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION D'ACCES A UN CONTENU NUMERIQUE PROTEGE TRANSMIS VERS UN TERMINAL MOBILE*
- (73) Orange France, 41-45, boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) COUREAU, Laurent, F-91420 Morangis, FR
(74) de la Fouchardière, Marie-Noëlle, et al, France Télécom, R&D/PIV/PI, 38-40, rue du Général-Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 767 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 04763165.0 (22) 10.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) EP 2004/007638 10.07.2004
(87) WO 2006/005357 2006/03 19.01.2006
(54) • *ABRECHNUNG EINER KURZNACHRICHTENÜBERTRAGUNG*
• *CHARGING OF A SHORT MESSAGE TRANSMISSION*
• *FACTURATION D'UNE TRANSMISSION DE MESSAGES COURTS*

- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NOLDUS, Rogier, August, NL-5045 ML Tilburg, NL
(74) Pfeifer, Torsten, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04Q 7/30 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 736 019 B1**
H04L 12/56
(25) De (26) De
(21) 05743033.2 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/051583 11.04.2005
(87) WO 2005/101860 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 DE 102004018574
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN VON FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD FOR OPERATING RADIO COMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER DES SYSTEMES DE RADIOCOMMUNICATION*
- (73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) KULKARNI, Vivek, 82008 Unterhaching, DE
LUO, Jijun, 80797 München, DE
SANKHLA, Vishal, Sunnyvale, 94087 CA, US

H04Q 7/32 → (51) **G06F 9/445**

H04Q 7/32 → (51) **G06K 19/07**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 965 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 98908367.0 (22) 20.02.1998
(84) ES GB IT SE
(43) 22.12.1999
(86) SE 1998/000306 20.02.1998
(87) WO 1998/039939 1998/36 11.09.1998
(30) 04.03.1997 US 42113 P
05.02.1998 US 19254
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur autonomen Zuweisung von Frequenzen in einem Funksystem mit Teilung der Frequenzen und einem Überlappenden Makrofunksystem*
• *Method and system for autonomously allocating frequencies to a radio system sharing frequencies with an overlapping macro radio system*
• *Procédé et système d'affectation autonome de fréquences à un système radio partageant des fréquences avec un macrosystème radio en chevauchement*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HAARTSEN, Jacobus, C., NL-7623 DK Borne, NL
(74) O'Connell, David Christopher, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 363 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 03007962.8 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 17.05.2002 KR 2002027490
(54) • *Zellenauswahlssystem und übereinstimmendes Verfahren in einem Funkkommunikationsnetz*

- Cell selecting system and method thereof in radio communication network
 - Système de sélection de cellules et procédé correspondant dans un réseau de radio-communication
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul, KR
 (72) Kim, Jin-Hoon, Ansan, Gyunggi-do, KR
 (74) Katérie, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 633 166 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05023468.1 (22) 18.02.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 08.03.2006
 (30) 18.02.1997 US 816746

- Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle einer Mobilstation bei einem misslungenen Handoverversuch
- Method and apparatus for controlling a mobile station at a failed handover attempt
- Procédé et appareil pour contrôler une station mobile en cas d'echec d'un handover

(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) Tiedemann, Edward G., Jr., San Diego, CA 92122, US
 Chen, Tao, San Diego, CA 92129-3309, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
 (60) 07020449.0
 (62) 98907512.2 / 0 962 115

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 841 254 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06006566.1 (22) 29.03.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.10.2007

- Verfahren zur Bestimmung einer Zone für ortsabhängige Vergebührung und/oder Dienste
 - Method for defining a zone for location based billing and/or location based services
 - Procédé pour définir une zone de facturation et/ou de services en fonction du lieu
- (73) O2 (Germany) GmbH & Co. OHG, Georg-Brauchle-Ring 23-25, 80992 München, DE
 (72) Marsden, Roger, 81737 München, DE
 Franke, Wolfgang, 45525 Hattingen, DE
 Perchthaler, Dirk, 85256 Vierkirchen, DE
 Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/216**

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/26**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04Q 9/00** (11) **0 940 058 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97912031.8 (22) 26.09.1997
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 08.09.1999
 (86) DE 1997/002223 26.09.1997
 (87) WO 1998/023124 1998/21 28.05.1998
 (30) 19.11.1996 DE 19647668
 (54) • SLAVE-STATION, BUS-SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BUS-SYSTEMS

- SLAVE STATION, BUS SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A BUS
 - STATION ASSERVIE, SYSTEME DE BUS ET PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN SYSTEME DE BUS
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) NITSCHKE, Werner, D-71254 Ditzingen, DE
 KARL, Otto, D-71229 Leonberg, DE
 BAUER, Joachim, D-71720 Oberstenfeld Prevorst, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 941 009 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99103895.1 (22) 01.03.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 08.09.1999
 (30) 03.03.1998 DE 19808941

- Übertragung von Namensinformationen über das öffentliche Euro-ISDN-Netz
 - Transmission of name information via the public Euro-ISDN network
 - Transmission d'information de noms via le réseau Euro-RNIS
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Brüggemeier, Wolfgang, 33129 Delbrück, DE
 Kloke, Michael, 34431 Marsberg, DE
 Schindel, Frank, 33104 Paderborn, DE

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/56**

H04R 3/00 → (51) **H04M 1/19**

(51) **H04R 25/00** (11) **1 145 595 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99959242.1 (22) 08.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 17.10.2001
 (86) DK 1999/000687 08.12.1999
 (87) WO 2000/041440 2000/28 13.07.2000
 (30) 08.01.1999 DK 1799

- ZEITGESTEUERTES HÖRHILFEGERÄT
 - TIME-CONTROLLED HEARING AID
 - PROTHESE AUDITIVE A TEMPS CONTROLE
- (73) GN Resound A/S, Maarkaervej 2A Postbox 224, 2630 Taastrup, DK
 (72) BISGAARD, Nikolai, DK-2800 Lyngby, DK
 (74) Johansen, Marianne, et al, Albihns A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

(51) **H04R 25/00** (11) **1 627 552 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03722306.2 (22) 09.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.02.2006
 (86) DK 2003/000309 09.05.2003
 (87) WO 2004/100607 2004/47 18.11.2004

- HÖRGERÄTESYSTEM, HÖRGERÄT UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON AUDIOSIGNALEN
 - HEARING AID SYSTEM, A HEARING AID AND A METHOD FOR PROCESSING AUDIO SIGNALS
 - SYSTEME D'APPAREIL AUDITIF, APPAREIL AUDITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX AUDIO
- (73) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese, DK
 (72) LUDVIGSEN, Carl, DK-2500 Valby, DK
 MARCOUX, André, Ottawa, Ontario, K1G 5K2, CA

H04R 25/00 → (51) **A61F 11/04**

(51) **H05B 1/02** (11) **1 293 108 B1**
H05B 3/36 **H05B 3/84**

(25) En (26) En
 (21) 01941968.8 (22) 04.06.2001
 (84) CH DE GB LI
 (43) 19.03.2003
 (86) US 2001/018231 04.06.2001
 (87) WO 2002/001919 2002/01 03.01.2002
 (30) 23.06.2000 US 603305

- WASSERFREIES ERHITZUNGSBEHÄLTERSYSTEM UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
 - WATERLESS VESSEL HEATING SYSTEM AND METHOD
 - SYSTEME ET PROCEDE DE CHAUFFAGE D'UN RECIPIENT SEC
- (73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) FERNANDO, C., J., Anthony, Durham, NC 27713, US
 SWON, James, E., Chapel Hill, NC 27514, US
 HAW, Michael, F., Raleigh, NC 27613, US
 (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
 (60) 07020661.0

H05B 1/02 → (51) **H05B 3/84**

H05B 3/36 → (51) **H05B 1/02**

(51) **H05B 3/84** (11) **1 648 200 B1**
H05B 1/02 **B60L 1/02**
 (25) En (26) En
 (21) 05256358.2 (22) 13.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.04.2006
 (30) 16.10.2004 GB 0423033

- Verbesserungen in und in Bezug auf Bruchdetektoren für elektrisch beheizbare Scheiben
 - Improvements in and relating to crack detectors for electrically heated windows
 - Perfectionnements de et par rapport à des détecteurs de fissures pour vitrages à chauffage électrique
- (73) Pilkington Group Limited, Prescott Road, St. Helens Merseyside WA10 3TT, GB
 (72) Dixon, Jonathan Barclay, Parbold Lancashire WN8 7PD, GB
 Day, Stephen Roland, Wigan Lancashire WN6 0TB, GB
 Evans, Robert William, Ormskirk Lancashire L40 5SY, GB
 (74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Pilkington Group Limited Group IP Department Pilkington Europ. Technical Centre Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

H05B 3/84 → (51) **H05B 1/02**

(51) **H05B 37/02** (11) **1 446 986 B1**
 (25) Ko (26) En
 (21) 02788921.1 (22) 06.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 18.08.2004
 (86) KR 2002/002070 06.11.2002
 (87) WO 2003/041454 2003/20 15.05.2003
 (30) 06.11.2001 KR 2001069015

- ELEKTRONISCHER SCHALTER FÜR EINE LAMPE MIT SICHERHEITSFUNKTION
- THE ELECTRONIC SWITCH FOR LIGHTING LAMP THAT HAS SECURITY FUNCTION

- *COMMUTATEUR ELECTRONIQUE DESTINE A UNE LAMPE D'ECLAIRAGE POS-SEDANT UNE FONCTION DE SECURITE*
- (73) Haga Electronics Co., Ltd., 11 F, Cheonrok Building, 1351-3, Shingil-dong, Youngdeungpo-Gu, Seoul 150-057, KR
 (72) KIM, Jihn-Kuk, Seoul 137-060, KR
 (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **H05B 41/282** (11) **1 566 080 B1**
H05B 41/288

- (25) En (26) En
 (21) 03758469.5 (22) 28.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.08.2005
 (86) IB 2003/004828 28.10.2003
 (87) WO 2004/047503 2004/23 03.06.2004
 (30) 21.11.2002 EP 02079853
 (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETRIEB VON GASENTLADUNGSLAMPEN*
 • *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR OPERATING DISCHARGE LAMPS*
 • *AGENCEMENT DE CIRCUIT POUR COMMANDER DES LAMPES A DECHARGE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN CASTEREN, Dolf, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 41/288 → (51) **H05B 41/282**

(51) **H05G 1/00** (11) **1 233 658 B1**
H01F 27/02 **H01J 3/02**
H01J 35/14

- (25) Ja (26) En
 (21) 00970149.1 (22) 27.10.2000
 (84) DE GB IT
 (43) 21.08.2002
 (86) JP 2000/007559 27.10.2000
 (87) WO 2001/033919 2001/19 10.05.2001
 (30) 29.10.1999 JP 30984699
 (54) • *OFFENER RÖNTGENGENERATOR*
 • *X-RAY GENERATOR OF OPEN TYPE*
 • *GENERATEUR DE RAYONS X DE TYPE OUVERT*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
 (72) OCHIAI, Yutaka, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
 TAKASE, Kinji, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
 (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H05G 1/00** (11) **1 233 659 B1**
H01F 27/02 **H01J 3/02**
H01J 35/14

- (25) Ja (26) En
 (21) 00970151.7 (22) 27.10.2000
 (84) DE GB IT
 (43) 21.08.2002
 (86) JP 2000/007561 27.10.2000
 (87) WO 2001/033920 2001/19 10.05.2001
 (30) 29.10.1999 JP 30983599
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ZERSTÖRUNGS-FREIEN PRÜFUNG*
 • *NONDESTRUCTIVE INSPECTION APPARATUS*

- *APPAREIL D'INSPECTION NON DESTRUCTIVE*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
 (72) Ochiai, Yutaka, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
 (74) Musker, David Charles, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H05H 1/24 → (51) **B01J 19/08**

H05K 1/18 → (51) **H02M 7/00**

(51) **H05K 5/02** (11) **1 701 602 B1**
H05K 7/18 **B65D 19/00**
B65D 19/44 **B65D 19/26**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 06290388.5 (22) 09.03.2006
 (84) DE FR GB IT
 (43) 13.09.2006
 (30) 11.03.2005 FR 0502428
 (54) • *Anordnung und Verfahren zum Verpacken eines Gestells für Computer, Gestell für Computer und Palette für dieses Gestell*
 • *System and method for packaging a rack for computer, rack for computer and transport pallet for this rack*
 • *Agencement et procédé de conditionnement d'une baie informatique, baie informatique et palette de transport à cet effet*
- (73) Bull S.A.S., Rue Jean Jaurès, 78340 Les Clayes sous Bois, FR
 (72) Mollard, Emmanuel, 92000 Nanterre, FR
 Coutancier, Lionel, 28210 Croisilles, FR
 (74) Debay, Yves, et al, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

H05K 7/18 → (51) **H05K 5/02**

(51) **H05K 7/20** (11) **1 675 451 B1**
G06F 1/20 **H01L 23/467**
H01L 23/473

- (25) En (26) En
 (21) 06004994.7 (22) 09.03.2004
 (84) DE
 (43) 28.06.2006
 (30) 25.09.2003 JP 2003332918
 (54) • *Flüssigkeitskühlmodul*
 • *Liquid cooling module*
 • *Module de refroidissement par liquide*
- (73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 (72) Matsushita, Shinji, c/o Hitachi, Ltd., I P Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Oikawa, Hironori, c/o Hitachi, Ltd., I P Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
 (62) 04005619.4 / 1 519 645

H05K 9/00 → (51) **H02M 7/00**

II.1(2)

- *Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2),*

geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation

- *Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification*
- *Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets*

(51) **A01D 41/14** (11) **1 064 834 B2**
A01D 75/18

- (25) De (26) De
 (21) 00112336.3 (22) 09.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 03.01.2001
 (30) 30.06.1999 DE 19929987
 (54) • *Landwirtschaftliche Erntemaschine*
 • *Harvesting machine*
 • *Machine de récolte*
- (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
 (72) Nowak, Martin, 48231 Warendorf, DE

A01D 75/18 → (51) **A01D 41/14**

A21B 3/04 → (51) **F24C 15/32**

(51) **A61K 8/89** (11) **0 973 493 B2**
A61Q 17/04

- (25) En (26) En
 (21) 98900657.2 (22) 15.01.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 26.01.2000
 (86) IL 1998/000021 15.01.1998
 (87) WO 1998/031333 1998/29 23.07.1998
 (30) 16.01.1997 IL 12002297
 (54) • *SONNENSCHUTZMITTEL ZUM SCHUTZ GEGEN SONNENSTRAHLUNG*
 • *SUNSCREENS FOR PROTECTION FROM SUN RADIATION*
 • *FILTRES SOLAIRES POUR PROTEGER CONTRE LE RAYONNEMENT SOLAIRE*
- (73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, 46 Jabotinsky Street, 91042 Jerusalem, IL
 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
 (72) AVNIR, David, 96908 Jerusalem, IL
 COHEN, Levy, David, E-28043 Madrid, ES
 (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61K 9/70** (11) **0 817 621 B2**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 96911002.2 (22) 29.03.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI
 (43) 14.01.1998

- (86) FR 1996/000480 29.03.1996
 (87) WO 1996/030000 1996/44 03.10.1996
 (30) 30.03.1995 FR 9503776
 (54) • *FILMBILDENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR TRANSDERMALLEN VERABREICHUNG*
 • *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TRANSDERMIC DELIVERY*
 • *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE FILMOGENE POUR ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE*
- (73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
 (72) SAUNAL, Henry, F-34000 Montpellier, FR

ILLEL, Brigitte, F-34000 Montpellier, FR
(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/11**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/11**

A61P 17/00 → (51) **A61Q 19/00**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/89**

(51) **A61Q 19/00** (11) **0 739 621 B2**
A61P 17/00

(25) En (26) En

(21) 96106760.0 (22) 29.04.1996

(84) AT DE FR GB NL

(43) 30.10.1996

(30) 28.04.1995 DE 19515609

- (54) • *Zusammensetzung zur Behandlung und Pflege der Haare und der Kopfhaut enthaltend einen wässrig-alkoholischen oder alkoholischen Haferextrakt oder Hafermehl*
• *Composition for treatment and care of hair and scalp comprising an aqueous-alcoholic or alcoholic extract of oat or oatmeal*
• *Composition pour le traitement et le soin des cheveux et du cuir chevelu comprenant un extrait hydroalcoolique ou alcoolique d'avoine ou de farine d'avoine*

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku, Tokyo 103, JP

(72) Onitsuka, Satoshi, Oyamashi, Tochigiken, JP
Dubowoj, Polina, 64319 Pfungstadt, DE

(74) Kindler, Matthias, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B31D 1/04** (11) **0 893 242 B2**
B65H 35/00 **B65H 39/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 98401813.5 (22) 17.07.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 27.01.1999

(30) 18.07.1997 FR 9709171

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Zellulosefaserprodukten, insbesondere Taschentüchern oder Handtüchern*
• *Method for manufacture of fibrous cellulosic products, in particular handkerchiefs or towels*
• *Procédé de fabrication de produits celluloseux fibreux, tels que notamment des mouchoirs ou des serviettes*

(73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR

(72) Lefèbvre du Grosriez, Carol, 68230 Turckheim, FR

(74) Cortier, Sophie, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 23, Boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cedex, FR

(51) **B60J 7/20** (11) **1 084 883 B2**

(25) De (26) De

(21) 00118950.5 (22) 01.09.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 21.03.2001

(30) 13.09.1999 DE 29916002 U

- (54) • *Cabriolet-Fahrzeug*
• *Convertible vehicle*
• *Véhicule convertible*

(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

(72) Baumeier, Andreas, 49143 Bissendorf, DE
Tiemeyer, Hartwich, 49080 Osnabrück, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 084 884 B2**

(25) De (26) De

(21) 00119151.9 (22) 05.09.2000

(84) DE FR GB IT

(43) 21.03.2001

(30) 13.09.1999 DE 29916004 U

- (54) • *Cabriolet-Fahrzeug*
• *Convertible vehicle*
• *Véhicule convertible*

(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

(72) Bunsmann, Winfried, 49143 Bissendorf, DE
Exner, Markus, 49191 Belm, DE
Russe, Klaus, 49143 Bissendorf, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 157 871 B2**
B62D 25/10

(25) De (26) De

(21) 01108987.7 (22) 11.04.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 28.11.2001

(30) 25.05.2000 DE 20009572 U

- (54) • *Cabriolet-Fahrzeug*
• *Convertible vehicle*
• *Véhicule convertible*

(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

(72) Ellermann, Peter, 49163 Hunteburg, DE
Steven, Detlef, 49170 Hagen a.T.W., DE
Exner, Markus, 49191 Belm, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **0 909 689 B2**
B64C 25/46

(25) En (26) En

(21) 98203001.7 (22) 08.09.1998

(84) DE FR GB

(43) 21.04.1999

(30) 14.10.1997 US 949415

- (54) • *Antiblockier- bzw. automatisches Bremssteuersystem mit Bremslösung bei niedriger Geschwindigkeit zur Reduzierung von Fahrgestellschwingungen*
• *Antiskid/autobrake control system with low-speed brake release to reduce gear walk*
• *Système de commande de freinage antiblocage/automatique avec relâchement des freins à faible vitesse afin de réduire des oscillations du train d'atterrissage*

(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707 M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US

(72) Gowan, John J., Mountlake Terrace, Washington 98043, US
Kallaher, Jay S., Renton, Washington 98058, US
Miller, Trent D., Renton, Washington 98055, US
Griffith, Thomas T., Seattle, Washington 98199, US

(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B62D 25/10 → (51) **B60J 7/20**

B64C 25/46 → (51) **B60T 8/00**

B65H 35/00 → (51) **B31D 1/04**

B65H 39/00 → (51) **B31D 1/04**

(51) **C07D 239/48** (11) **0 684 236 B2**

(25) De (26) De

(21) 95106220.7 (22) 25.04.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE

(43) 29.11.1995

(30) 27.04.1994 CH 129994

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von N-(2-Amino-4,6-dichlorpyrimidin-5-yl)formamid*
• *Process of preparation of N-(2-Amino-4,6-dichlorpyrimidin-5-yl)formamide*
• *Procédé de préparation du N-(2-Amino-4,6-dichlorpyrimidin-5-yl)formamide*

(73) Lonza AG, (Geschäftsleitung: 4002 Basel), CH-3945 Gampel/Wallis, CH

(72) Stucky, Gerhard, Dr., CH-3902 Brig-Glis (Kanton Wallis), CH

Imwinkelried, René, Dr., CH-3904 Naters (Kanton Wallis), CH

(74) Weinhold, Peter, et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(60) 97114001.7 / O 816 344

(51) **C07K 14/55** (11) **0 517 829 B2**
C12N 15/62

(25) En (26) En

(21) 91906038.4 (22) 28.02.1991

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(43) 16.12.1992

(86) US 1991/001282 28.02.1991

(87) WO 1991/013090 1991/21 05.09.1991

(30) 02.03.1990 US 488608

13.06.1990 US 537430

- (54) • *VERBESSERTE CHIMÄRE TOXINE*
• *IMPROVED CHIMERIC TOXINS*
• *TOXINES CHIMÉRIQUE AMÉLIOREES*

(73) Boston Medical Center Corporation, One Boston Medical Center Place, Boston, MA 02118, US

(72) Williams, Diane, Franklin, MA 02038, US
Murphy, John R., 02116 Massachusetts, US

(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C07K 14/715 → (51) **C12N 15/11**

C07K 16/28 → (51) **C12N 15/11**

C08G 59/18 → (51) **C09D 5/28**

(51) **C09D 5/28** (11) **0 806 459 B2**
C09D 163/00 **C08G 59/18**

(25) En (26) En

(21) 97303001.8 (22) 01.05.1997

(84) DE ES IT

(43) 12.11.1997

(30) 06.05.1996 US 647327

05.11.1996 US 744035

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Epoxidpulverbeschichtungsmassen für Texturereffekt-Lackierung zur Beschichtung von wärmeempfindlichen Substraten*
• *method of forming textured epoxy powder coatings on heat-sensitive substrates*
• *Méthod de formation de composition de revêtement à base de résines époxydes sous forme de poudre donnant un effet de texture sur des substrats thermosensibles*

(73) MORTON INTERNATIONAL, INC., 100 North Riverside Plaza, Chicago Illinois 60606-1596, US

(72) Muthiah, Jenö, Wernersville, Pennsylvania 19565, US

Daly, Andrew T., Sinking Spring, Pennsylvania 19608, US

Haley, Richard P., Reading, Pennsylvania 19607, US
Horinka, Paul R., Reading, Pennsylvania 19609, US
Kozlowski, Joseph J., Reading, Pennsylvania 19609, US
Correll, Glenn D., Birdsboro, Pennsylvania 19508, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

• *Turbulator configuration for cooling passages of rotor blade in a gas turbine engine*
• *Turbulateurs pour les passages de rétro-diffusion des aubes rotoriques d'une turbine à gas*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(72) Kumagai, Kaoru, Itabashi-Ku, Tokyo 174, JP
Ohtomo, Fumio, Itabashi-Ku, Tokyo 174, JP
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg .Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C09D 163/00 → (51) **C09D 5/28**

(51) **C12N 15/11** (11) **0 939 121 B2**
C07K 14/715 **C07K 16/28**
A61K 38/17 **A61K 39/395**
(25) De (26) De
(21) 99100703.0 (22) 31.08.1990
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 01.09.1999
(30) 12.09.1989 CH 331989
08.03.1990 CH 74690
20.04.1990 CH 134790
(54) • *TFN-bindende Proteine*
• *TNF-binding proteins*
• *Protéines liant le TNF*
(73) AHP Manufacturing B.V., Spicalaan 31, 2132 JG Hoofddorp, NL
(72) Brockhaus, Manfred, Dr., 4126 Bettingen, CH
Dembic, Zlatko, Dr., 4053 Basel, CH
Gentz, Reiner, Dr., Rockville, MD 20850-3338, US
Lesslauer, Werner, Dr., 4059 Basel, CH
Lötscher, Hansruedi, Dr., 4313 Möhlin, CH
Schlaeger, Ernst-Jürgen, Dr., 7859 Efringen-Kirchen, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 01108117.1 / 1 132 471
(62) 90116707.2 / 0 417 563

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/55**

(51) **D04B 1/24** (11) **0 857 800 B2**
(25) De (26) De
(21) 98100579.6 (22) 15.01.1998
(84) DE ES IT
(43) 12.08.1998
(30) 07.02.1997 DE 19704646
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines mit Ärmeln versehenen Kleidungsstücks auf einer Zweibett-Flachstrickmaschine*
• *Method for manufacturing a garment provided with arms on a double bed flat knitting machine*
• *Procédé pour la fabrication d'une pièce de vêtement pourvue de bras dans un métier à tricoter rectiligne à deux fontures*
(73) H. Stoll GmbH & Co., Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
(72) Nonnenmacher, Thomas, 72124 Pliezhausen, DE
Schmidt, Henning, 72770 Reutlingen, DE
Schwenk, Jürgen, 72379 Hechingen, DE
Ulmer, Achim, 72532 Gomadingen, DE
(74) Möbus, Daniela, Patentanwältin Dr. Möbus Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **F01D 5/18** (11) **0 852 285 B2**
(25) En (26) En
(21) 97310488.8 (22) 23.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 08.07.1998
(30) 03.01.1997 US 778595
(54) • *Wirbelementkonstruktion für Kühlkanäle eines Gasturbinenrotorschaukelblattes*

F01N 7/18 → (51) **F16L 27/111**

(51) **F16L 27/111** (11) **0 770 808 B2**
F01N 7/18
(25) En (26) En
(21) 96116947.1 (22) 22.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.05.1997
(30) 23.10.1995 JP 27432195
23.10.1995 JP 27432095
23.10.1995 JP 27431995
(54) • *Biigsame Rohrverbindung für Fahrzeugauspuffanlage*
• *Flexible connection tube for automotive exhaust system*
• *Raccordement de tuyaux flexible pour dispositif d'échappement automobile*
(73) CALSONIC CORPORATION, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164, JP
(72) Norikawa, Tanomo, c/o Calsonic Corp., Nakano-ku, Tokyo 164, JP
Aihara, Hiroyuki, c/o Calsonic Corp., Nakano-ku, Tokyo 164, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F24C 15/32** (11) **0 942 235 B2**
A21B 3/04
(25) De (26) De
(21) 99104380.3 (22) 04.03.1999
(84) DE ES FR GR
(43) 15.09.1999
(30) 09.03.1998 DE 19810047
(54) • *Backofen mit Sauggehäuse*
• *Baking oven with suction casing*
• *Feu de boulanger avec boîte d'aspiration*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
mvl Motoren Ventilatoren Landshut GmbH, Hofmark-Aich-Strasse 25, 84030 Landshut, DE
(72) Unterreiner, Christian, Dipl.-Ing. (FH), 83404 Ainring, DE
Geiger, Martin, 94327 Bogen, DE
Tungli, Rudolf, 84030 Ergolding, DE

G01C 9/06 → (51) **G01C 15/00**

G01C 9/20 → (51) **G01C 15/00**
(51) **G01C 15/00** (11) **0 802 396 B2**
G01C 9/06 **G01C 9/20**
(25) En (26) En
(21) 97106197.3 (22) 15.04.1997
(84) CH DE LI SE
(43) 22.10.1997
(30) 17.04.1996 JP 11975996
(54) • *Neigungssensor und diesen verwendendes Vermessungsinstrument*
• *Inclination sensor and surveying instrument using the same*
• *Capteur d'inclinaison et instrument d'arpentage l'utilisant*
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP

(51) **H02K 3/12** (11) **0 881 746 B2**
H02K 3/28 **H02K 19/22**
(25) En (26) En
(21) 98109573.0 (22) 26.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.12.1998
(30) 26.05.1997 PCT/JP97/01778
22.09.1997 PCT/JP97/03374
26.09.1997 JP 27975097
26.09.1997 JP 27975197
26.09.1997 JP 27975297
14.10.1997 JP 29788297
24.10.1997 JP 30973197
10.12.1997 JP 36206397
10.02.1998 JP 4439098
13.02.1998 JP 4903998
13.02.1998 JP 4904098
26.02.1998 JP 6468498
08.04.1998 JP 11417498
(54) • *Statoranordnung eines Wechselstromgenerators für Kraftfahrzeuge*
• *Stator arrangement of alternator for vehicle*
• *Assemblage de stator pour alternateur de véhicule*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Umeda, Atsushi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Shiga, Tsutomu, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Kusase, Shin, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(60) 00107411.1 / 1 026 810

H02K 3/28 → (51) **H02K 3/12**

H02K 19/22 → (51) **H02K 3/12**

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/45**

(51) **H04N 5/45** (11) **0 952 735 B2**
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 99114136.7 (22) 07.04.1995
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 27.10.1999
(30) 08.04.1994 US 225246
(54) • *Interaktive abrollbare Programmanzeige*
• *Interactive scroll program guide*
• *Guide de programmation de défilement interactif*
(73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) Marshall, Connie T., Muskogee, OK 74403, US
Lemmons, Thomas R., Sand Springs, Oklahoma 74063, US
Allison, Donald W., Tulsa, OK 74134, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 95916943.4 / 0 754 388

H04Q 7/22 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04Q 7/32** (11) **0 650 306 B2**
H04Q 7/22
(25) Fr (26) Fr

(21) 94402390.2	(22) 24.10.1994	(11) 0 877 812	(51) C12N 15/62	(11) 1 008 557	(51) C02F 1/461
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE		(87) WO 1997/028267		(87) WO 1999/007641	
(43) 26.04.1995		(11) 0 895 215	(51) G09G 1/16	(11) 1 010 226	(51) H02G 15/06
(30) 26.10.1993 FR 9312741		(11) 0 899 561	(51) G12B 21/00	(87) WO 1997/031417	
(54) • <i>Mitteilungstypanzeige zum Batteriesparen in einem mobilen Zellularfunkempfänger</i>		(11) 0 899 823	(51) H01R 13/58	(11) 1 020 849	(51) G11B 3/10
• <i>Message type indication for battery saving in mobile cellular receiver</i>		(11) 0 899 829	(51) H01R 107/00	(11) 1 022 016	(51) A61K 8/49
• <i>Indication du type du message pour la conservation de la batterie dans un récepteur mobile, cellulaire</i>		(11) 0 901 098	(51) G06K 15/10	(11) 1 022 087	(51) B23K 26/12
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR		(11) 0 902 370	(51) G06F 11/20	(11) 1 023 106	(51) A61N 2/02
(72) Desorbay, Eric, F-75011 Paris, FR		(11) 0 904 406	(51) C12Q 1/68	(87) WO 1999/020345	
Roberts, Michael, F-92300 Levallois Perret, FR		(87) WO 1997/040190		(11) 1 027 172	(51) B05D 5/06
(74) Hedarchet, Stéphane, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR		(11) 0 906 062	(51) A61B 5/15	(87) WO 1999/016555	
		(87) WO 1997/042883		(11) 1 031 263	(51) A01B 63/00
		(11) 0 913 989	(51) H04N 1/32	(11) 1 032 071	(51) H01P 5/10
		(11) 0 914 699	(51) H01S 5/10	(11) 1 037 064	(51) G01R 31/36
		(87) WO 1998/044603		(11) 1 040 665	(51) H04N 7/18
		(11) 0 928 527	(51) H04L 12/28	(87) WO 1999/017550	
		(87) WO 1999/007113		(11) 1 049 111	(51) H01F 1/08
		(11) 0 933 372	(51) C07D 307/20	(11) 1 056 778	(51) C07K 14/715
		(11) 0 939 329	(51) G02C 7/10	(87) WO 1999/043711	
		(11) 0 940 058	(51) H04Q 9/00	(11) 1 057 715	(51) B62D 6/08
		(87) WO 1998/023124		(11) 1 061 262	(51) F04D 19/04
		(11) 0 941 009	(51) H04Q 11/04	(11) 1 061 602	(51) H01P 7/10
		(11) 0 941 808	(51) B25B 5/06	(11) 1 066 314	(51) A61K 38/16
		(11) 0 943 599	(51) C07C 43/196	(87) WO 1999/025727	
		(11) 0 952 374	(51) F16F 15/131	(11) 1 067 512	(51) G10L 15/18
		(11) 0 953 169	(51) G05D 17/00	(11) 1 070 335	(51) H01J 37/317
		(87) WO 1999/021150		(87) WO 2000/041209	
		(11) 0 954 181	(51) H04N 7/24	(11) 1 070 382	(51) H02P 6/14
		(11) 0 965 243	(51) H04Q 7/38	(87) WO 1999/053605	
		(87) WO 1998/039939		(11) 1 075 577	(51) E05B 27/04
		(11) 0 969 102	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2000/050711	
		(11) 0 973 261	(51) H03K 19/017	(11) 1 078 171	(51) F16C 33/62
		(11) 0 973 895	(51) C12N 15/12	(87) WO 1999/058865	
		(87) WO 1998/044106		(11) 1 078 901	(51) C04B 35/26
		(11) 0 983 641	(51) H04B 7/005	(11) 1 079 841	(51) A61K 36/53
		(87) WO 1998/052299		(87) WO 1999/059607	
		(11) 0 986 678	(51) E03C 1/08	(11) 1 080 031	(51) B67B 7/00
		(87) WO 1998/055704		(87) WO 1999/043606	
		(11) 0 993 085	(51) H01R 43/28	(11) 1 080 490	(51) H01L 21/331
		(11) 0 993 692	(51) H01S 3/036	(87) WO 2000/054319	
		(87) WO 1999/003176		(11) 1 081 845	(51) H02P 21/00
		(11) 0 996 710	(51) C12N 9/50	(11) 1 085 574	(51) H01L 27/092
		(87) WO 1998/038291		(11) 1 088 412	(51) H04J 3/06
		(11) 1 001 272	(51) G01R 31/316	(87) WO 1999/066661	
		(11) 1 001 479	(51) H01P 1/205	(11) 1 092 874	(51) F04D 7/02
		(11) 1 002 059	(51) C12N 9/42	(11) 1 093 250	(51) H04L 12/18
		(87) WO 1999/001543		(11) 1 093 534	(51) C23G 1/20
		(11) 1 003 011	(51) G01B 11/00	(87) WO 1999/064646	
		(11) 1 003 160	(51) G11B 7/09	(11) 1 094 492	(51) H01J 37/28
		(11) 1 005 571	(51) C12Q 1/68	(11) 1 094 524	(51) H01L 29/739
		(87) WO 1999/004035		(11) 1 094 546	(51) H01Q 19/185

II.2(1)

• **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**

• **European patents (B1), arranged by publication number**

• **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 699 092** (51) **A61N 1/39**
(87) WO 1994/027674

(11) **0 738 937** (51) **G03G 15/09**

(11) **0 756 407** (51) **H04M 1/19**

(11) **0 777 361** (51) **H04L 12/56**

(11) **0 778 848** (51) **C07K 16/18**

(87) WO 1996/006863

(11) **0 798 841** (51) **H02J 7/10**

(11) **0 802 656** (51) **H04L 25/02**

(11) **0 804 428** (51) **C07D 295/22**

(87) WO 1996/022287

(11) **0 811 926** (51) **G06F 13/38**

(11) **0 837 630** (51) **C07F 9/10**

(87) WO 1996/039831

(11) **0 848 448** (51) **H01Q 9/04**

(11) **0 850 646** (51) **A61K 31/55**

(87) WO 1997/048398

(11) **0 853 657** (51) **C12M 1/00**

(87) WO 1998/005753

(11) **0 862 455** (51) **A61K 38/21**

(87) WO 1997/018832

(11) **0 863 544** (51) **H01L 21/68**

(11) **0 866 615** (51) **H04N 7/167**

(11) **0 867 190** (51) **A61K 47/48**

(87) WO 1996/035451

(11) **0 870 847** (51) **C22C 38/00**

(87) WO 1998/000573

(11) **0 872 547** (51) **C12N 1/21**

(87) WO 1996/006926

(11) **0 873 853** (51) **B30B 1/18**

(11) **0 876 793** (51) **A61B 17/00**

(11) 1 095 907	(51) C01C 1/04	(11) 1 152 278	(51) G02B 26/10	(11) 1 195 969	(51) H04L 29/06
(11) 1 096 324	(51) G03G 9/087	(87) WO 2001/023942		(11) 1 199 118	(51) B21F 3/02
(11) 1 096 680	(51) H03K 7/08	(11) 1 152 466	(51) H01L 21/60	(11) 1 201 077	(51) H04M 11/06
(11) 1 097 879	(51) B65D 71/48	(11) 1 154 146	(51) F02M 31/10	(87) WO 2001/008398	
(11) 1 099 329	(51) H04L 29/06	(11) 1 158 019	(51) C08G 18/48	(11) 1 201 852	(51) E05B 9/04
(87) WO 1999/052254		(11) 1 158 064	(51) C22C 38/00	(11) 1 201 950	(51) F16D 3/84
(11) 1 099 351	(51) H04N 7/26	(87) WO 2001/029277		(11) 1 202 084	(51) G02B 6/13
(87) WO 2000/001155		(11) 1 159 800	(51) H04L 9/18	(11) 1 202 231	(51) G08B 26/00
(11) 1 101 177	(51) G06F 17/40	(87) WO 2000/054456		(11) 1 204 387	(51) A61F 5/058
(87) WO 2000/007126		(11) 1 160 802	(51) H01F 1/057	(87) WO 2001/013827	
(11) 1 103 412	(51) B60N 2/02	(11) 1 168 140	(51) G06F 21/00	(11) 1 207 700	(51) H04N 7/173
(11) 1 103 572	(51) C08G 18/81	(11) 1 169 087	(51) A61N 5/10	(11) 1 208 662	(51) H04H 1/00
(11) 1 107 404	(51) H01S 5/14	(87) WO 2000/061229		(87) WO 2001/013551	
(11) 1 113 583	(51) H04B 1/40	(11) 1 171 137	(51) A61K 31/70	(11) 1 208 680	(51) H04L 12/56
(11) 1 116 029	(51) G01N 33/53	(87) WO 2000/050043		(87) WO 2001/030024	
(87) WO 2000/017648		(11) 1 172 061	(51) A47L 15/42	(11) 1 209 441	(51) G01B 11/00
(11) 1 119 633	(51) C12N 15/82	(11) 1 172 149	(51) B02C 19/06	(11) 1 209 774	(51) H01R 24/00
(87) WO 2000/020615		(11) 1 172 298	(51) B65B 25/14	(11) 1 209 910	(51) H04N 5/46
(11) 1 119 907	(51) H03F 3/345	(87) WO 2000/044623		(11) 1 213 300	(51) C07K 14/72
(87) WO 2001/008300		(11) 1 176 745	(51) H04J 3/16	(11) 1 218 532	(51) C12Q 1/00
(11) 1 121 461	(51) C12Q 1/68	(11) 1 177 017	(51) A62B 17/04	(87) WO 2001/021827	
(87) WO 2000/022164		(11) 1 177 090	(51) B29D 11/00	(11) 1 219 068	(51) H04L 12/28
(11) 1 121 767	(51) H04B 1/707	(87) WO 2000/026013		(87) WO 2001/013575	
(87) WO 2000/022746		(11) 1 177 305	(51) C12N 15/67	(11) 1 222 703	(51) H01M 8/02
(11) 1 122 095	(51) B60B 27/02	(87) WO 2000/068400		(87) WO 2001/013449	
(11) 1 124 226	(51) G11B 7/09	(11) 1 177 983	(51) B65D 1/00	(11) 1 226 092	(51) C01B 17/90
(11) 1 130 641	(51) H01L 23/31	(87) WO 2000/068094		(87) WO 2000/076917	
(11) 1 130 776	(51) H03K 5/13	(11) 1 178 099	(51) E21B 37/06	(11) 1 226 680	(51) H04L 9/00
(11) 1 131 615	(51) G01N 1/24	(11) 1 181 579	(51) G01T 1/24	(87) WO 2001/031836	
(87) WO 2001/022050		(87) WO 2000/054072		(11) 1 227 277	(51) F23J 13/02
(11) 1 131 790	(51) G06T 11/40	(11) 1 182 260	(51) C12P 13/02	(11) 1 231 397	(51) F02D 41/08
(87) WO 2000/030368		(87) WO 2001/073101		(11) 1 231 494	(51) G02B 13/06
(11) 1 133 047	(51) H02M 7/00	(11) 1 182 372	(51) F16D 3/84	(11) 1 232 528	(51) H01L 27/108
(11) 1 140 473	(51) B29C 65/06	(11) 1 182 434	(51) G01F 23/284	(87) WO 2001/027974	
(87) WO 2000/023256		(11) 1 182 817	(51) H04L 1/06	(11) 1 233 658	(51) H05G 1/00
(11) 1 141 194	(51) C11D 3/22	(11) 1 185 096	(51) H04N 5/76	(87) WO 2001/033919	
(87) WO 2000/042144		(11) 1 185 699	(51) C12Q 1/68	(11) 1 233 659	(51) H05G 1/00
(11) 1 143 532	(51) H01L 39/14	(87) WO 2000/070098		(87) WO 2001/033920	
(11) 1 144 745	(51) D04H 13/00	(11) 1 185 762	(51) F01B 1/00	(11) 1 233 769	(51) C07D 401/04
(87) WO 2000/008246		(87) WO 2000/069246		(87) WO 2001/037835	
(11) 1 145 595	(51) H04R 25/00	(11) 1 186 936	(51) G02F 1/035	(11) 1 234 559	(51) A61F 2/46
(87) WO 2000/041440		(87) WO 2001/069308		(11) 1 235 596	(51) A61K 47/48
(11) 1 147 027	(51) B60L 3/00	(11) 1 187 054	(51) G06K 7/10	(87) WO 2001/034205	
(87) WO 2000/043231		(11) 1 187 634	(51) A61K 39/395	(11) 1 236 859	(51) E21B 17/00
(11) 1 147 145	(51) C08G 77/442	(87) WO 2000/078347		(11) 1 240 103	(51) C01B 31/04
(87) WO 2000/043440		(11) 1 187 835	(51) C07D 471/02	(87) WO 2001/038220	
(11) 1 147 619	(51) H04B 1/707	(87) WO 2000/071541		(11) 1 245 045	(51) H01L 23/522
(87) WO 2001/024397		(11) 1 188 209	(51) H02G 15/064	(87) WO 2001/050527	
(11) 1 147 791	(51) A63C 9/08	(87) WO 2000/074191		(11) 1 245 062	(51) H01S 3/00
(11) 1 149 719	(51) B60J 5/04	(11) 1 188 573	(51) B41M 5/00	(87) WO 2001/050554	
(11) 1 151 867	(51) B41J 2/165	(11) 1 190 563	(51) H04N 1/60	(11) 1 246 429	(51) G06Q 30/00
(87) WO 2000/043440		(87) WO 2001/001673			

(11) 1 255 375 (87) WO 2002/021775	(51) H04L 12/28	(11) 1 294 938 (87) WO 2001/079538	(51) C12Q 1/68	(11) 1 333 981 (87) WO 2002/032672	(51) B41J 2/14
(11) 1 256 426	(51) B27N 3/14	(11) 1 296 451	(51) H03H 3/08	(11) 1 334 988 (87) WO 2002/032981	(51) C08G 18/08
(11) 1 257 987 (87) WO 2001/057827	(51) G08G 5/02	(11) 1 296 794 (87) WO 2002/000382	(51) B23C 5/26	(11) 1 337 495 (87) WO 2002/028803	(51) C04B 35/19
(11) 1 258 101 (87) WO 2001/061924	(51) H04N 7/173	(11) 1 297 535 (87) WO 2001/099114	(51) G11C 16/28	(11) 1 338 101 (87) WO 2002/045294	(51) H04B 7/06
(11) 1 258 239	(51) A61K 8/02	(11) 1 297 596 (87) WO 2002/003520	(51) H02G 3/06	(11) 1 338 302	(51) A61N 2/00
(11) 1 258 264	(51) A61M 15/00	(11) 1 297 891 (87) WO 2001/091896	(51) B01J 19/08	(11) 1 338 697	(51) D21F 7/10
(11) 1 261 363 (87) WO 2001/064236	(51) A61K 38/09	(11) 1 297 891 (87) WO 2001/091896	(51) B01J 19/08	(11) 1 339 430 (87) WO 2002/041919	(51) A61K 47/18
(11) 1 263 547 (87) WO 2001/066306	(51) B24B 5/42	(11) 1 298 001	(51) G08G 1/16	(11) 1 339 625 (87) WO 2001/083333	(51) B65G 1/00
(11) 1 264 422 (87) WO 2001/071926	(51) H04B 7/26	(11) 1 298 228	(51) C22C 38/18	(11) 1 340 422	(51) A01G 17/14
(11) 1 265 726 (87) WO 2001/070451	(51) B23P 19/04	(11) 1 298 755	(51) H01M 8/24	(11) 1 341 035	(51) G03C 7/30
(11) 1 265 914 (87) WO 2001/070775	(51) C07K 14/00	(11) 1 301 936 (87) WO 2002/007177	(51) H01H 13/70	(11) 1 341 839 (87) WO 2002/046277	(51) C08J 5/18
(11) 1 267 229	(51) G05B 13/04	(11) 1 301 968 (87) WO 2002/007267	(51) H01R 13/629	(11) 1 342 443	(51) A47K 13/26
(11) 1 267 844 (87) WO 2001/072286	(51) A61K 9/50	(11) 1 303 595 (87) WO 2002/008413	(51) C12N 15/04	(11) 1 342 581	(51) B41J 11/66
(11) 1 269 691 (87) WO 2001/074013	(51) H04L 12/28	(11) 1 303 839 (87) WO 2002/001502	(51) G06T 1/00	(11) 1 343 130	(51) G09B 15/00
(11) 1 271 704	(51) H01R 13/422	(11) 1 304 776	(51) H01S 1/02	(11) 1 345 620 (87) WO 2002/051436	(51) A61K 38/48
(11) 1 272 127 (87) WO 2001/072241	(51) A61F 2/08	(11) 1 304 824 (87) WO 2002/011342	(51) H04L 27/00	(11) 1 350 478	(51) A61B 17/58
(11) 1 275 225 (87) WO 2001/076162	(51) H04L 12/56	(11) 1 306 127	(51) B01J 13/04	(11) 1 350 641	(51) B60C 23/06
(11) 1 276 233	(51) H03G 3/30	(11) 1 306 152	(51) B23B 51/02	(11) 1 351 298	(51) H01L 23/525
(11) 1 277 067 (87) WO 2001/077709	(51) G01S 17/89	(11) 1 308 378 (87) WO 2002/014140	(51) B62D 55/116	(11) 1 351 919 (87) WO 2002/057212	(51) A61K 8/67
(11) 1 277 078 (87) WO 2001/081986	(51) G02C 7/02	(11) 1 314 301 (87) WO 2002/017602	(51) H04M 1/57	(11) 1 353 832 (87) WO 2002/058981	(51) B61D 17/04
(11) 1 281 581 (87) WO 2000/076812	(51) B60R 16/02	(11) 1 315 870 (87) WO 2002/020911	(51) E04B 1/78	(11) 1 356 858 (87) WO 2002/060571	(51) B01F 7/16
(11) 1 282 365 (87) WO 2001/084961	(51) A23L 1/30	(11) 1 316 635	(51) D04H 1/46	(11) 1 359 091	(51) B64D 1/08
(11) 1 284 167 (87) WO 2002/076654	(51) B22D 11/00	(11) 1 316 868	(51) G05B 19/42	(11) 1 359 162	(51) C07K 16/40
(11) 1 284 268	(51) C07D 417/12	(11) 1 317 251 (87) WO 2002/022104	(51) A61F 13/15	(11) 1 363 382	(51) H02K 7/06
(11) 1 286 768 (87) WO 2001/094010	(51) B01J 32/00	(11) 1 319 256 (87) WO 2002/025743	(51) H01L 31/18	(11) 1 363 463	(51) H04N 13/00
(11) 1 286 889 (87) WO 2001/094207	(51) B65B 25/02	(11) 1 324 823 (87) WO 2002/024324	(51) B01J 19/00	(11) 1 363 471	(51) H04Q 7/38
(11) 1 287 024 (87) WO 2001/085772	(51) C07K 14/195	(11) 1 324 829 (87) WO 2002/018053	(51) B01J 19/00	(11) 1 365 480 (87) WO 2002/063725	(51) H01R 12/16
(11) 1 287 480 (87) WO 2001/086581	(51) G06K 9/20	(11) 1 326 543 (87) WO 2002/032325	(51) A61B 17/12	(11) 1 366 280 (87) WO 2002/057612	(51) F02G 1/043
(11) 1 288 075	(51) B60R 3/00	(11) 1 329 279	(51) B23K 20/12	(11) 1 366 340 (87) WO 2002/025214	(51) G01C 23/00
(11) 1 289 101	(51) H02K 16/02	(11) 1 330 999 (87) WO 2002/030366	(51) A61K 8/63	(11) 1 369 025	(51) A01D 75/20
(11) 1 291 667	(51) G01S 7/02	(11) 1 331 398	(51) F04C 18/344	(11) 1 369 535	(51) E02F 9/00
(11) 1 293 108 (87) WO 2002/001919	(51) H05B 1/02	(11) 1 333 690	(51) H04Q 3/00	(11) 1 371 281	(51) A01G 17/08
		(11) 1 333 810 (87) WO 2002/036110	(51) A61K 9/107	(11) 1 371 743 (87) WO 2002/070767	(51) C22C 38/00
				(11) 1 372 262	(51) H03G 5/00
				(11) 1 375 915	(51) F04B 1/04
				(11) 1 378 854	(51) G06G 7/14

(11) 1 380 623 (87) WO 2002/085146	(51) C09D 11/00 F16L 3/00	(11) 1 409 854 (87) WO 2000/077349	(51) F01L 9/04	(11) 1 446 986 (87) WO 2003/041454	(51) H05B 37/02
(11) 1 380 784	(51) F16L 3/00	(11) 1 410 192 (87) WO 2003/012639	(51) G06F 9/445	(11) 1 447 297	(51) B61G 7/08
(11) 1 381 292 (87) WO 2002/085146	(51) A43B 5/00	(11) 1 410 391 (87) WO 2002/097815	(51) A61F 5/443	(11) 1 447 593	(51) F16H 37/02
(11) 1 381 755 (87) WO 2002/008570	(51) E21B 49/00	(11) 1 410 489 (87) WO 2002/103887	(51) H02M 7/00	(11) 1 448 874 (87) WO 2003/027445	(51) F01D 5/22
(11) 1 382 703	(51) C22C 38/04	(11) 1 412 384 (87) WO 2003/002136	(51) C07K 14/605	(11) 1 453 638 (87) WO 2003/049898	(51) B23Q 3/12
(11) 1 384 330 (87) WO 2002/043266	(51) H04B 1/707	(11) 1 413 495	(51) B61L 3/22	(11) 1 457 181	(51) A61F 11/04
(11) 1 384 569 (87) WO 2002/083402	(51) B31B 49/00	(11) 1 415 854	(51) B60P 7/14	(11) 1 459 001 (87) WO 2003/052309	(51) F16K 31/126
(11) 1 385 317	(51) H04L 29/14	(11) 1 416 484	(51) G11B 17/04	(11) 1 460 121	(51) C09K 8/04
(11) 1 386 537	(51) A01K 89/00	(11) 1 418 199	(51) C08K 3/00	(11) 1 462 289	(51) B60K 15/035
(11) 1 388 664	(51) F02M 37/10	(11) 1 418 479 (87) WO 2003/017016	(51) G05B 19/4097	(11) 1 463 060	(51) H01L 27/24
(11) 1 388 844	(51) G10H 1/10	(11) 1 419 381 (87) WO 2003/012426	(51) G01N 33/50	(11) 1 463 626 (87) WO 2003/041949	(51) B29C 73/02
(11) 1 388 938	(51) H03H 3/02	(11) 1 420 540	(51) H04L 1/06	(11) 1 464 709	(51) C12Q 1/68
(11) 1 390 679 (87) WO 2002/097346	(51) F26B 15/12	(11) 1 421 978	(51) A63C 5/12	(11) 1 467 142	(51) F21S 8/02
(11) 1 391 708	(51) G01K 11/32	(11) 1 422 230	(51) C07D 489/12	(11) 1 468 697	(51) A61K 47/18
(11) 1 392 801 (87) WO 2002/100987	(51) C10L 1/18	(11) 1 426 353 (87) WO 2003/018530	(51) C07C 69/28	(11) 1 472 973	(51) A61B 5/00
(11) 1 393 322 (87) WO 2002/082458	(51) G11C 15/04	(11) 1 426 908	(51) G08B 25/00	(11) 1 473 894	(51) H04L 12/56
(11) 1 393 975	(51) B60R 1/07	(11) 1 427 550 (87) WO 2003/024639	(51) B21C 45/00	(11) 1 474 343 (87) WO 2003/068627	(51) B65D 71/00
(11) 1 394 312	(51) D06B 3/18	(11) 1 427 744 (87) WO 2003/018771	(51) C07H 21/02	(11) 1 474 598 (87) WO 2003/067061	(51) F02D 41/02
(11) 1 395 193 (87) WO 2002/102266	(51) A61B 18/24	(11) 1 427 784 (87) WO 2003/025067	(51) C08L 101/00	(11) 1 475 083	(51) A61K 9/107
(11) 1 396 793 (87) WO 2002/103554	(51) G06F 17/21	(11) 1 429 734 (87) WO 2003/024426	(51) A61K 9/16	(11) 1 476 544 (87) WO 2003/070924	(51) C12N 9/02
(11) 1 396 914 (87) WO 2002/103868	(51) H01S 5/40	(11) 1 431 227 (87) WO 2003/002445	(51) B66B 1/44	(11) 1 476 648 (87) WO 2003/060307	(51) F02D 41/34
(11) 1 397 744 (87) WO 2002/097624	(51) G06F 11/00	(11) 1 433 275 (87) WO 2003/021828	(51) H04H 9/00	(11) 1 476 712 (87) WO 2003/058155	(51) F42B 33/06
(11) 1 398 873	(51) H03D 7/14	(11) 1 434 833 (87) WO 2003/033625	(51) C10K 3/04	(11) 1 478 770 (87) WO 2003/075833	(51) C12Q 1/37
(11) 1 400 699	(51) F04D 29/44	(11) 1 435 900 (87) WO 2003/032929	(51) A61K 8/81	(11) 1 478 834 (87) WO 2004/074664	(51) F02D 41/14
(11) 1 401 869 (87) WO 2002/098920	(51) C07K 16/00	(11) 1 436 636 (87) WO 2001/004653	(51) G01R 1/067	(11) 1 480 379	(51) H04L 12/24
(11) 1 402 894 (87) WO 2002/094286	(51) A61K 31/662	(11) 1 436 998 (87) WO 2003/034733	(51) H04N 7/167	(11) 1 483 349 (87) WO 2003/068883	(51) C09G 1/16
(11) 1 402 956	(51) B05B 7/10	(11) 1 440 643	(51) A47J 31/42	(11) 1 483 464 (87) WO 2003/069091	(51) E04F 13/08
(11) 1 403 392 (87) WO 2002/103072	(51) C22C 38/00	(11) 1 441 162 (87) WO 2003/038324	(51) F16K 31/06	(11) 1 484 153	(51) B29C 45/04
(11) 1 404 026	(51) H04B 1/16	(11) 1 441 714 (87) WO 2003/035047	(51) A61K 31/196	(11) 1 485 598 (87) WO 2003/076785	(51) F02D 41/22
(11) 1 405 556	(51) A01D 75/30	(11) 1 444 296 (87) WO 2003/027181	(51) C08L 51/00	(11) 1 485 804 (87) WO 2003/071426	(51) G06F 9/46
(11) 1 405 995	(51) F02B 37/00	(11) 1 446 294 (87) WO 2003/043832	(51) B42D 15/10	(11) 1 488 934 (87) WO 2003/074288	(51) B41M 5/382
(11) 1 406 551 (87) WO 2003/003939	(51) A61C 8/00			(11) 1 489 920 (87) WO 2003/079808	(51) A23K 1/10
(11) 1 406 786 (87) WO 2002/100679	(51) B60N 2/36				
(11) 1 409 518 (87) WO 2002/102832	(51) C07K 5/08				

(11) 1 490 983 (87) WO 2003/049320	(51) H04B 7/005	(11) 1 528 968 (87) WO 2004/014599	(51) B23K 35/38	(11) 1 584 313 (87) WO 2004/057286	(51) A61G 5/08
(11) 1 491 531 (87) WO 2003/082820	(51) C07D 211/70	(11) 1 530 152 (87) WO 2003/106221	(51) G06K 19/07	(11) 1 585 950 (87) WO 2004/066567	(51) G01J 5/04
(11) 1 491 898 (87) WO 2003/091532	(51) G01N 35/04	(11) 1 532 019 (87) WO 2004/009554	(51) B60R 9/10	(11) 1 586 180 (87) WO 2004/072957	(51) H04L 12/56
(11) 1 493 660 (87) WO 2003/092412	(51) B64C 3/10	(11) 1 532 112 (87) WO 2004/026872	(51) C07D 213/74	(11) 1 589 537 (87) WO 2004/068940	(51) G11B 23/107
(11) 1 495 940 (87) WO 2003/098519	(51) B62D 1/19	(11) 1 535 973 (87) WO 2004/028319	(51) C09D 11/00	(11) 1 589 728 (87) WO 2004/069050	(51) H04M 1/02
(11) 1 496 706 (87) WO 2003/098520	(51) H04N 7/32	(11) 1 536 145 (87) WO 2004/026872	(51) F04D 29/38	(11) 1 589 810 (87) WO 2004/072957	(51) A01K 1/12
(11) 1 497 375 (87) WO 2003/089519	(51) C08L 81/06	(11) 1 539 708 (87) WO 2004/006117	(51) C07D 235/26	(11) 1 589 869 (87) WO 2004/071239	(51) A61B 5/03
(11) 1 497 376 (87) WO 2003/089520	(51) C08L 81/06	(11) 1 539 750 (87) WO 2004/028319	(51) C07D 471/04	(11) 1 590 801 (87) WO 2004/073606	(51) G10L 19/14
(11) 1 498 576 (87) WO 2003/091532	(51) E21B 11/04	(11) 1 540 504 (87) WO 2004/028319	(51) G06F 15/177	(11) 1 591 547 (87) WO 2004/073606	(51) C22C 38/18
(11) 1 501 375 (87) WO 2003/092412	(51) A23L 1/22	(11) 1 545 280 (87) WO 2004/006760	(51) A47J 43/044	(11) 1 592 322 (87) WO 2004/073606	(51) A47B 31/02
(11) 1 503 797 (87) WO 2003/097101	(51) A61K 47/02	(11) 1 545 296 (87) WO 2004/001898	(51) A61B 5/00	(11) 1 593 702 (87) WO 2004/081252	(51) C08G 63/83
(11) 1 504 182 (87) WO 2003/098022	(51) F02F 3/20	(11) 1 552 581 (87) WO 2004/041113	(51) H01Q 1/38	(11) 1 597 248 (87) WO 2004/073606	(51) C07D 333/62
(11) 1 504 213 (87) WO 2003/095886	(51) F16L 55/04	(11) 1 553 742 (87) WO 2004/047503	(51) H04L 25/03	(11) 1 598 561 (87) WO 2004/081252	(51) F15B 11/16
(11) 1 504 595 (87) WO 1998/042129	(51) H04N 5/445	(11) 1 555 718 (87) WO 2004/047503	(51) H01Q 7/08	(11) 1 599 040 (87) WO 2004/081252	(51) H04N 5/76
(11) 1 506 628 (87) WO 2003/019795	(51) H04B 7/216	(11) 1 557 530 (87) WO 2004/047503	(51) B23P 15/04	(11) 1 601 078 (87) WO 2004/081252	(51) H02J 7/14
(11) 1 508 682 (87) WO 2003/019795	(51) F02D 41/02	(11) 1 558 170 (87) WO 2004/047503	(51) A61C 13/083	(11) 1 602 491 (87) WO 2004/081252	(51) B41J 2/175
(11) 1 509 343 (87) WO 2003/092922	(51) B09B 3/00	(11) 1 559 829 (87) WO 2004/047503	(51) D06F 58/28	(11) 1 602 743 (87) WO 2004/081252	(51) C23C 8/32
(11) 1 510 086 (87) WO 2003/096720	(51) H04Q 7/22	(11) 1 561 965 (87) WO 2004/047503	(51) F16G 11/00	(11) 1 602 833 (87) WO 2004/081252	(51) F15B 15/14
(11) 1 511 773 (87) WO 2003/099872	(51) C08B 15/06	(11) 1 561 977 (87) WO 2004/047503	(51) F16J 15/08	(11) 1 603 205 (87) WO 2004/081252	(51) H01S 5/042
(11) 1 512 535 (87) WO 2003/099872	(51) B41J 2/16	(11) 1 563 151 (87) WO 2004/048727	(51) E05C 19/16	(11) 1 605 626 (87) WO 2004/081252	(51) H04L 9/30
(11) 1 515 539 (87) WO 2004/001403	(51) H04N 1/52	(11) 1 564 503 (87) WO 2004/047503	(51) F24H 3/04	(11) 1 606 361 (87) WO 2004/081252	(51) C09D 133/00
(11) 1 516 174 (87) WO 2004/001403	(51) G01N 27/02	(11) 1 564 503 (87) WO 2004/047503	(51) F24H 3/04	(11) 1 606 429 (87) WO 2004/081252	(51) C23C 16/18
(11) 1 516 203 (87) WO 2003/107035	(51) G01S 13/50	(11) 1 566 080 (87) WO 2004/047503	(51) H05B 41/282	(11) 1 606 429 (87) WO 2004/081252	(51) C23C 16/18
(11) 1 517 079 (87) WO 2004/003250	(51) F17C 11/00	(11) 1 567 137 (87) WO 2004/041260	(51) H05B 41/282	(11) 1 608 294 (87) WO 2004/081252	(51) A61F 2/82
(11) 1 518 004 (87) WO 2004/003250	(51) C23C 2/02	(11) 1 567 137 (87) WO 2004/041260	(51) A61K 31/05	(11) 1 608 294 (87) WO 2004/081252	(51) A61F 2/82
(11) 1 519 077 (87) WO 2004/007766	(51) F16H 55/36	(11) 1 568 580 (87) WO 2004/041260	(51) A61K 31/05	(11) 1 608 764 (87) WO 2004/081252	(51) C12P 13/08
(11) 1 520 049 (87) WO 2004/007766	(51) C12Q 1/68	(11) 1 568 580 (87) WO 2004/041260	(51) B62D 25/18	(11) 1 608 764 (87) WO 2004/081252	(51) C12P 13/08
(11) 1 522 385 (87) WO 2004/016975	(51) B24B 37/04	(11) 1 569 395 (87) WO 2004/053596	(51) H04L 12/58	(11) 1 609 614 (87) WO 2004/081252	(51) B41M 5/26
(11) 1 522 926 (87) WO 2004/016975	(51) G06F 11/14	(11) 1 570 315 (87) WO 2004/053596	(51) H04L 12/58	(11) 1 609 614 (87) WO 2004/081252	(51) B41M 5/26
(11) 1 523 635 (87) WO 2004/016975	(51) F16K 31/00	(11) 1 570 315 (87) WO 2004/053596	(51) G03F 7/20	(11) 1 609 679 (87) WO 2004/081252	(51) B60R 11/02
(11) 1 524 968 (87) WO 2004/010983	(51) A61K 9/50	(11) 1 570 614 (87) WO 2004/039020	(51) H04L 12/58	(11) 1 609 679 (87) WO 2004/081252	(51) B60R 11/02
(11) 1 525 193 (87) WO 2004/009565	(51) C07D 277/56	(11) 1 570 614 (87) WO 2004/039020	(51) H04L 12/58	(11) 1 611 385 (87) WO 2004/083706	(51) F16L 11/12
		(11) 1 571 797 (87) WO 2004/053110	(51) H04L 29/06	(11) 1 612 689 (87) WO 2005/039633	(51) G06F 13/40
		(11) 1 572 982 (87) WO 2004/053110	(51) H04L 29/06	(11) 1 614 572 (87) WO 2005/039633	(51) G06F 13/40
		(11) 1 574 267 (87) WO 2004/057475	(51) C12N 1/20	(11) 1 615 663 (87) WO 2005/095762	(51) B60J 7/14
		(11) 1 574 348 (87) WO 2004/057475	(51) C12N 1/20	(11) 1 615 663 (87) WO 2005/039633	(51) A61K 39/008
		(11) 1 579 326 (87) WO 2004/057475	(51) B21D 7/025	(11) 1 616 081 (87) WO 2005/095762	(51) F01D 5/30
		(11) 1 580 517 (87) WO 2004/057475	(51) B41J 15/16	(11) 1 616 526 (87) WO 2005/095762	(51) F01D 5/30
		(11) 1 580 668 (87) WO 2004/057475	(51) B41J 15/16	(11) 1 616 526 (87) WO 2005/095762	(51) A61B 17/11
		(11) 1 582 158 (87) WO 2004/057475	(51) G06F 11/14	(11) 1 616 531 (87) WO 2005/095762	(51) A61B 17/11
			(51) F41G 3/26	(11) 1 616 758 (87) WO 2005/095762	(51) A61F 2/06
			(51) F41G 3/26	(11) 1 616 758 (87) WO 2005/095762	(51) A61F 2/06
			(51) G06F 17/30	(11) 1 616 896 (87) WO 2005/095762	(51) B60R 21/0132
			(51) G06F 17/30		(51) C08G 69/40
			(51) A61B 17/34		

(11) 1 617 172	(51) <i>G01B 5/012</i>	(11) 1 650 375	(51) <i>E04F 15/02</i>	(11) 1 686 665	(51) <i>H01T 13/39</i>
(11) 1 617 423	(51) <i>G11B 7/013</i>	(11) 1 650 449	(51) <i>F16C 27/04</i>	(11) 1 687 460	(51) <i>C23C 16/455</i>
(11) 1 619 589	(51) <i>G06F 13/28</i>	(11) 1 650 829	(51) <i>H01Q 1/38</i>	(87) WO 2005/049885	
(11) 1 619 762	(51) <i>H01R 13/633</i>	(11) 1 651 372	(51) <i>B22C 13/12</i>	(11) 1 689 023	(51) <i>H01Q 1/24</i>
(11) 1 621 420	(51) <i>B60R 25/00</i>	(87) WO 2005/014204		(11) 1 689 033	(51) <i>H01R 13/05</i>
(11) 1 621 513	(51) <i>B67C 3/28</i>	(11) 1 651 488	(51) <i>B60T 8/88</i>	(11) 1 689 038	(51) <i>H01R 13/422</i>
(11) 1 622 070	(51) <i>G06K 19/077</i>	(87) WO 2005/014353		(11) 1 689 717	(51) <i>C07D 217/14</i>
(11) 1 622 624	(51) <i>A61K 31/635</i>	(11) 1 652 575	(51) <i>B01F 13/00</i>	(87) WO 2005/049576	
(87) WO 2004/098613		(11) 1 654 036	(51) <i>A61P 31/10</i>	(11) 1 691 119	(51) <i>F16K 17/168</i>
(11) 1 623 622	(51) <i>A01K 97/10</i>	(87) WO 2005/018743		(11) 1 691 451	(51) <i>H01R 4/56</i>
(11) 1 624 208	(51) <i>F16D 3/205</i>	(11) 1 654 270	(51) <i>C07H 19/06</i>	(11) 1 692 211	(51) <i>C08J 3/00</i>
(11) 1 624 920	(51) <i>A61M 25/00</i>	(87) WO 2005/012325		(87) WO 2005/052033	
(87) WO 2004/105851		(11) 1 656 245	(51) <i>B29C 45/76</i>	(11) 1 692 281	(51) <i>C12N 9/12</i>
(11) 1 625 453	(51) <i>G05B 23/02</i>	(87) WO 2005/009719		(87) WO 2006/045827	
(87) WO 2004/102295		(11) 1 656 821	(51) <i>A01B 45/04</i>	(11) 1 693 193	(51) <i>B32B 27/12</i>
(11) 1 627 490	(51) <i>H04L 9/12</i>	(11) 1 658 655	(51) <i>H01Q 15/16</i>	(11) 1 695 905	(51) <i>B64C 3/50</i>
(87) WO 2004/102872		(87) WO 2005/025000		(11) 1 696 272	(51) <i>G03F 7/20</i>
(11) 1 627 552	(51) <i>H04R 25/00</i>	(11) 1 658 719	(51) <i>H04M 7/00</i>	(11) 1 696 584	(51) <i>H04B 1/707</i>
(87) WO 2004/100607		(87) WO 2005/022881		(11) 1 697 006	(51) <i>A61Q 19/00</i>
(11) 1 628 117	(51) <i>G01F 1/684</i>	(11) 1 658 971	(51) <i>B32B 27/18</i>	(87) WO 2005/060929	
(11) 1 629 562	(51) <i>H01M 8/24</i>	(11) 1 659 572	(51) <i>G10L 15/22</i>	(11) 1 698 996	(51) <i>G06K 7/10</i>
(87) WO 2004/105172		(11) 1 659 936	(51) <i>A61B 5/0404</i>	(11) 1 701 602	(51) <i>H05K 5/02</i>
(11) 1 630 364	(51) <i>F01L 3/22</i>	(87) WO 2005/018447		(11) 1 701 802	(51) <i>B05B 17/06</i>
(11) 1 630 729	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 1 660 793	(51) <i>F16J 9/20</i>	(87) WO 2005/065843	
(11) 1 632 422	(51) <i>B62D 25/20</i>	(87) WO 2005/024278		(11) 1 701 804	(51) <i>B05C 17/005</i>
(11) 1 633 166	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 661 317	(51) <i>H04L 12/28</i>	(87) WO 2005/065845	
(11) 1 634 827	(51) <i>B65G 47/82</i>	(87) WO 2005/020510		(11) 1 705 727	(51) <i>H01L 51/50</i>
(11) 1 635 924	(51) <i>B01D 1/00</i>	(11) 1 665 288	(51) <i>G21C 13/024</i>	(11) 1 706 241	(51) <i>B25C 1/18</i>
(87) WO 2004/101100		(87) WO 2005/017920		(87) WO 2005/070623	
(11) 1 637 303	(51) <i>B28D 1/04</i>	(11) 1 667 378	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 1 707 833	(51) <i>F16D 1/108</i>
(11) 1 637 507	(51) <i>C04B 35/106</i>	(87) WO 2005/041491		(87) WO 2006/021606	
(11) 1 637 568	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 1 667 907	(51) <i>B64F 1/32</i>	(11) 1 707 850	(51) <i>F16H 25/24</i>
(11) 1 642 106	(51) <i>G01L 5/24</i>	(87) WO 2005/032940		(11) 1 711 465	(51) <i>C07D 209/44</i>
(87) WO 2004/111593		(11) 1 668 508	(51) <i>G06F 11/00</i>	(87) WO 2005/073191	
(11) 1 642 291	(51) <i>G11B 21/02</i>	(11) 1 669 554	(51) <i>F01D 25/28</i>	(11) 1 712 404	(51) <i>B60N 2/28</i>
(87) WO 2005/001834		(11) 1 669 641	(51) <i>F16H 59/62</i>	(11) 1 717 895	(51) <i>H01M 10/04</i>
(11) 1 642 878	(51) <i>C07C 1/04</i>	(11) 1 670 663	(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) 1 719 150	(51) <i>H01J 35/28</i>
(11) 1 643 735	(51) <i>H04M 1/253</i>	(87) WO 2005/035317		(87) WO 2005/093779	
(11) 1 644 425	(51) <i>C08F 246/00</i>	(11) 1 671 217	(51) <i>G06F 12/00</i>	(11) 1 719 971	(51) <i>G01B 11/06</i>
(87) WO 2005/014677		(87) WO 2005/038591		(11) 1 722 375	(51) <i>G21C 17/06</i>
(11) 1 645 453	(51) <i>B60K 20/06</i>	(11) 1 673 640	(51) <i>G01S 5/14</i>	(87) WO 2005/076286	
(11) 1 645 644	(51) <i>C22B 5/02</i>	(87) WO 2005/045462		(11) 1 722 819	(51) <i>A61K 47/12</i>
(11) 1 647 353	(51) <i>B23P 6/00</i>	(11) 1 675 451	(51) <i>H05K 7/20</i>	(87) WO 2005/094891	
(11) 1 647 507	(51) <i>B65G 53/52</i>	(11) 1 682 417	(51) <i>B65D 5/32</i>	(11) 1 724 024	(51) <i>B02C 18/08</i>
(11) 1 647 579	(51) <i>C08L 83/04</i>	(87) WO 2005/042360		(87) WO 2006/097985	
(11) 1 647 796	(51) <i>F28F 9/04</i>	(11) 1 683 172	(51) <i>H01H 59/00</i>	(11) 1 727 647	(51) <i>B23Q 16/00</i>
(11) 1 648 200	(51) <i>H05B 3/84</i>	(87) WO 2005/043572		(87) WO 2005/092567	
(11) 1 648 366	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 1 684 161	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) 1 727 702	(51) <i>B60N 2/02</i>
(87) WO 2005/016202		(11) 1 685 104	(51) <i>C07D 209/48</i>	(87) WO 2005/090118	
		(87) WO 2005/049566		(11) 1 728 422	(51) <i>A01K 39/012</i>
		(11) 1 685 807	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 1 728 663	(51) <i>B60H 1/32</i>
		(11) 1 686 658	(51) <i>H01R 13/506</i>		

(11) 1 729 013	(51) F04D 29/62	(11) 1 769 508	(51) G11C 16/10	(11) 0 881 746	(51) H02K 3/12
(11) 1 732 096	(51) H01H 23/16	(87) WO 2006/019740		(11) 0 893 242	(51) B31D 1/04
(11) 1 732 182	(51) H01R 13/66	(11) 1 771 099	(51) A45D 34/04	(11) 0 909 689	(51) B60T 8/00
(11) 1 734 181	(51) D21G 3/00	(87) WO 2006/013408		(11) 0 939 121	(51) C12N 15/11
(11) 1 735 475	(51) C22B 7/02	(11) 1 771 397	(51) C04B 26/14	(11) 0 942 235	(51) F24C 15/32
(87) WO 2005/094153		(87) WO 2005/123622		(11) 0 952 735	(51) H04N 5/45
(11) 1 736 019	(51) H04Q 7/32	(11) 1 773 365	(51) A61K 36/38	(11) 0 973 493	(51) A61K 8/89
(87) WO 2005/101860		(87) WO 2006/013607		(11) 1 064 834	(51) A01D 41/14
(11) 1 737 569	(51) B01J 23/72	(11) 1 774 249	(51) F41F 3/04	(11) 1 084 883	(51) B60J 7/20
(87) WO 2005/070537		(87) WO 2006/016084		(11) 1 084 884	(51) B60J 7/20
(11) 1 738 293	(51) G06K 1/00	(11) 1 776 010	(51) A01N 25/04	(11) 1 157 871	(51) B60J 7/20
(87) WO 2005/106765		(87) WO 2006/015791			
(11) 1 739 795	(51) H01R 13/629	(11) 1 776 418	(51) C08L 23/10		
(87) WO 2005/070537		(87) WO 2006/018228			
(11) 1 740 877	(51) F16L 47/03	(11) 1 776 905	(51) A47J 31/44		
(87) WO 2005/106313		(11) 1 778 193	(51) A61K 9/16		
(11) 1 741 778	(51) C12N 13/00	(87) WO 2006/010605			
(11) 1 741 953	(51) F16F 9/58	(11) 1 779 923	(51) B01F 5/10		
(11) 1 742 887	(51) C03B 37/04	(11) 1 780 460	(51) F17C 5/06		
(87) WO 2005/113461		(11) 1 780 987	(51) H04M 1/02		
(11) 1 744 061	(51) F15B 15/19	(11) 1 782 137	(51) G05B 17/00		
(11) 1 748 870	(51) B25J 15/06	(87) WO 2006/021427			
(87) WO 2006/117114		(11) 1 782 453	(51) H01K 1/32		
(11) 1 749 389	(51) H04L 29/06	(87) WO 2006/018799			
(87) WO 2005/114954		(11) 1 786 721	(51) B67D 1/08		
(11) 1 750 688	(51) A61K 9/70	(87) WO 2006/016183			
(87) WO 2005/107727		(11) 1 789 263	(51) B41J 19/16		
(11) 1 750 987	(51) B61L 1/16	(87) WO 2006/044071			
(87) WO 2005/113314		(11) 1 789 318	(51) B64D 11/06		
(11) 1 751 138	(51) C07D 401/06	(87) WO 2006/029666			
(87) WO 2005/108390		(11) 1 799 214	(51) A61K 31/47		
(11) 1 751 966	(51) H04M 17/00	(87) WO 2006/040004			
(87) WO 2005/120039		(11) 1 803 109	(51) G08G 1/16		
(11) 1 753 333	(51) A47J 45/06	(87) WO 2006/042512			
(87) WO 2006/003281		(11) 1 841 254	(51) H04Q 7/38		
(11) 1 755 163	(51) H01L 25/07				
(11) 1 755 983	(51) B65D 81/20				
(87) WO 2007/003210					
(11) 1 757 767	(51) E05D 15/52				
(11) 1 758 347	(51) H04M 1/03				
(11) 1 758 463	(51) A23K 1/16				
(87) WO 2005/120246					
(11) 1 760 590	(51) G06F 11/14	(11) 0 517 829	(51) C07K 14/55		
(11) 1 761 536	(51) C07D 475/00	(11) 0 650 306	(51) H04Q 7/32		
(87) WO 2005/123736		(11) 0 684 236	(51) C07D 239/48		
(11) 1 761 649	(51) C12Q 1/68	(11) 0 739 621	(51) A61Q 19/00		
(87) WO 2006/003520		(11) 0 770 808	(51) F16L 27/111		
(11) 1 763 469	(51) B63C 11/22	(11) 0 802 396	(51) G01C 15/00		
(87) WO 2006/002694		(11) 0 806 459	(51) C09D 5/28		
(11) 1 764 579	(51) G01B 21/04	(11) 0 817 621	(51) A61K 9/70		
(11) 1 767 016	(51) H04Q 7/22	(11) 0 852 285	(51) F01D 5/18		
(87) WO 2006/005357		(11) 0 857 800	(51) D04B 1/24		
(11) 1 769 125	(51) E02D 29/14				
(87) WO 2006/005617					

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

- II.5**
• **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
• **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
• **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**
- (11) **0 038 954** (51) *E04G 21/04*
(84) AT 02.04.1984 (84) NL 21.12.1983
DE 30.04.2000
- (11) **0 149 582** (51) *C07K 5/06*
(84) AT 18.05.1988 (84) BE 31.01.1989
CH 31.01.1989 GB 23.11.1988
LI 31.01.1989 LU 31.01.1989
NL 18.05.1988 SE 19.01.1989
IT 18.05.1988
- (11) **0 150 150** (51) *G02B 6/38*
(84) SE 30.11.1988 (84) IT 30.11.1988
- (11) **0 150 164** (51) *C10J 3/02*
(84) LU 31.01.1993 (84) IT 07.10.1992
- (11) **0 150 171** (51) *F03B 17/02*
(84) BE 28.12.1988 (84) FR 28.12.1988
GB 28.12.1988 LU 31.01.1989
NL 28.12.1988 SE 28.12.1988
IT 28.12.1988
- (11) **0 151 055** (51) *C25C 7/00*
(84) BE 31.01.1989 (84) CH 31.01.1989
LI 31.01.1989 NL 31.08.1988
SE 31.08.1988 IT 31.08.1988
- (11) **0 151 073** (51) *G01V 11/00*
(84) NL 24.04.1991 (84) IT 24.04.1991
- (11) **0 151 088** (51) *B31F 1/28*
(84) AT 29.03.1989 (84) GB 29.03.1989
NL 29.03.1989 IT 29.03.1989
- (11) **0 151 090** (51) *A21D 13/08*
(84) AT 13.07.1988 (84) BE 31.01.1989
LU 31.01.1989 NL 13.07.1988
SE 13.07.1988 IT 13.07.1988
- (11) **0 151 098** (51) *B60B 39/00*
(84) AT 23.10.1991 (84) BE 23.10.1991
CH 31.01.1992 FR 13.03.1992
GB 23.01.1992 LI 31.01.1992
LU 31.01.1992 NL 23.10.1991
SE 23.10.1991 IT 23.10.1991
- (11) **0 152 317** (51) *F23B 1/16*
(84) AT 31.08.1988 (84) GB 31.08.1988
LU 31.01.1989 NL 31.08.1988
SE 31.08.1988 IT 31.08.1988
- (11) **0 152 341** (51) *G08C 19/28*
(84) AT 18.05.1988 (84) GB 04.02.1989
NL 18.05.1988 SE 05.02.1989
IT 18.05.1988
- (11) **0 152 346** (51) *C07K 15/26*
(84) AT 13.06.1990 (84) BE 28.02.1991
CH 28.02.1991 GB 05.02.1991
LI 28.02.1991 LU 28.02.1991
SE 13.06.1990 IT 13.06.1990
- (11) **0 152 367** (51) *E01C 11/10*
(84) BE 31.01.1989 (84) CH 31.01.1989
LI 31.01.1989 NL 01.06.1988
IT 01.06.1988
- (11) **0 152 375** (51) *B05B 13/06*
(84) AT 04.02.1988 (84) BE 22.07.1987
LU 29.02.1988 NL 22.07.1987
SE 31.07.1987 IT 22.07.1987
- (11) **0 152 396** (51) *B22D 11/10*
(84) BE 11.05.1988 (84) NL 11.05.1988
SE 31.05.1988 IT 11.05.1988
- (11) **0 153 253** (51) *F15B 13/01*
(84) SE 31.05.1987 (84) IT 20.05.1987
- (11) **0 153 257** (51) *H01R 43/16*
(84) GB 02.11.1989 (84) IT 02.11.1989
- (11) **0 153 273** (51) *B22C 1/00*
(84) AT 06.02.1989 (84) BE 06.07.1988
CH 28.02.1989 FR 06.07.1988
GB 06.07.1988 LI 28.02.1989
LU 28.02.1989 NL 06.07.1988
SE 06.07.1988 IT 06.07.1988
- (11) **0 153 280** (51) *F16D 55/02*
(84) IT 07.09.1988
- (11) **0 153 912** (51) *G01K 13/06*
(84) AT 30.05.1990 (84) FR 30.05.1990
GB 30.01.1991 IT 30.05.1990
- (11) **0 154 598** (51) *A01K 63/04*
(84) CH 29.02.1992 (84) GB 27.12.1991
LI 29.02.1992 NL 27.12.1991
SE 27.12.1991 IT 27.12.1991
- (11) **0 154 607** (51) *B23Q 1/02*
(84) FR 22.08.1990 (84) GB 22.08.1990
SE 22.08.1990 IT 22.08.1990
- (11) **0 155 196** (51) *C03B 37/16*
(84) SE 14.12.1988 (84) IT 14.12.1988
- (11) **0 155 200** (51) *F27B 15/10*
(84) AT 04.05.1988 (84) NL 04.05.1988
SE 31.05.1988 IT 04.05.1988
- (11) **0 155 204** (51) *B01D 39/08*
(84) AT 15.12.1993 (84) BE 28.02.1994
CH 28.02.1994 DE 15.12.1993
GB 15.12.1993 LI 28.02.1994
LU 28.02.1994 NL 15.12.1993
SE 15.12.1993 IT 15.12.1993
- (11) **0 155 860** (51) *H04N 9/47*
(84) AT 07.06.1989 (84) BE 28.02.1990
CH 28.02.1990 DE 21.11.1989
GB 07.06.1989 LI 28.02.1990
LU 28.02.1990 NL 07.06.1989
SE 07.06.1989 IT 07.06.1989
- (11) **0 155 861** (51) *G12B 5/00*
(84) GB 17.08.1988 (84) NL 17.08.1988
IT 17.08.1988
- (11) **0 155 865** (51) *G21C 3/32*
(84) IT 01.06.1988
- (11) **0 155 884** (51) *A01F 29/00*
(84) GB 13.06.1990 (84) IT 13.06.1990
- (11) **0 155 896** (51) *A43C 15/06*
(84) AT 23.09.1987 (84) CH 31.03.1988
LI 31.03.1988 NL 23.09.1987
SE 30.09.1987 IT 23.09.1987
- (11) **0 155 920** (51) *B65D 41/34*
(84) AT 31.05.1989 (84) IT 31.05.1989
- (11) **0 155 927** (51) *C10F 5/00*
(84) BE 27.07.1988 (84) CH 28.02.1989
LI 28.02.1989 LU 28.02.1989
SE 27.07.1988 IT 27.07.1988
- (11) **0 156 673** (51) *E02D 5/76*
(84) AT 02.11.1988 (84) NL 02.11.1988
SE 02.11.1988 IT 02.11.1988
- (11) **0 156 686** (51) *G21C 5/06*
(84) CH 28.02.1993 (84) LI 28.02.1993
SE 23.02.1992 IT 29.06.1988
- (11) **0 156 713** (51) *G07D 9/06*
(84) AT 08.02.1989 (84) CH 31.03.1989
GB 08.02.1989 LI 31.03.1989
SE 08.02.1989 IT 08.02.1989
- (11) **0 156 732** (51) *A47G 21/06*
(84) IT 07.06.1989
- (11) **0 156 759** (51) *B01D 35/06*
(84) AT 25.07.1990 (84) BE 25.07.1990
CH 25.07.1990 LI 25.07.1990
LU 31.03.1991 NL 25.07.1990
SE 25.07.1990 IT 25.07.1990
- (11) **0 156 793** (51) *E05B 3/00*
(84) BE 06.07.1988 (84) CH 31.03.1989
FR 06.07.1988 GB 06.07.1988
LI 31.03.1989 LU 31.03.1989
NL 06.07.1988 SE 06.07.1988
IT 06.07.1988
- (11) **0 157 658** (51) *A47F 7/18*
(84) IT 11.01.1989
- (11) **0 157 670** (51) *H01F 33/00*
(84) AT 17.11.1988 (84) GB 04.03.1989
LU 31.03.1989 NL 17.11.1988
IT 17.11.1988
- (11) **0 157 672** (51) *G01N 33/537*
(84) NL 12.07.1989 (84) SE 01.01.1990
IT 12.07.1989
- (11) **0 157 683** (51) *G21F 9/16*
(84) IT 20.06.1990
- (11) **0 157 717** (51) *C08J 7/04*
(84) FR 13.06.1990 (84) GB 26.02.1991
IT 13.06.1990
- (11) **0 157 753** (51) *C07K 9/00*
(84) AT 11.11.1987 (84) BE 11.11.1987
CH 31.03.1989 DE 01.12.1988
FR 11.11.1987 GB 20.03.1989
LI 31.03.1989 LU 31.03.1988
NL 11.11.1987 SE 30.11.1987
IT 11.11.1987
- (11) **0 157 758** (51) *C10J 3/46*
(84) BE 13.09.1989 (84) FR 13.09.1989
LU 31.03.1990 NL 13.09.1989
IT 13.09.1989

(11) 0 158 547 (84) GB 12.04.1989	(51) D06F 33/02 (84) IT 12.04.1989	LI 30.04.1990 NL 02.08.1989 IT 02.08.1989	LU 30.04.1990 SE 02.08.1989	(11) 0 162 740 (84) AT 07.01.1988 IT 07.01.1988	(51) E01F 9/01 (84) NL 07.01.1988
(11) 0 158 549 (84) AT 27.12.1989 CH 31.03.1990 LI 31.03.1990 SE 13.03.1990	(51) G02B 23/08 (84) BE 31.03.1990 GB 12.03.1990 LU 31.03.1990 IT 27.12.1989	(11) 0 159 944 (84) AT 11.09.1991	(51) G01V 3/38 (84) IT 11.09.1991	(11) 0 162 742 (84) CH 30.04.1988 NL 29.07.1987 IT 29.07.1987	(51) B65B 51/14 (84) LI 30.04.1988 SE 31.07.1987
(11) 0 158 574 (84) AT 16.06.1987 LI 30.04.1988	(51) A43B 5/04 (84) CH 30.04.1988 IT 16.06.1987	(11) 0 159 945 (84) AT 02.01.1991 CH 02.01.1991 NL 02.01.1991 IT 02.01.1991	(51) H01R 4/72 (84) BE 02.01.1991 LI 02.01.1991 SE 02.01.1991	(11) 0 162 743 (84) AT 09.08.1989 GB 09.08.1989 IT 09.08.1989	(51) H02M 1/08 (84) BE 30.04.1990 NL 09.08.1989
(11) 0 158 578 (84) AT 08.06.1988 NL 08.06.1988 IT 08.06.1988	(51) E04C 2/46 (84) GB 08.06.1988 SE 30.06.1988	(11) 0 160 598 (84) AT 28.11.1990	(51) B62B 3/10 (84) IT 28.11.1990	(11) 0 162 782 (84) AT 07.03.1990 SE 07.03.1990	(51) C12N 15/00 (84) NL 07.03.1990 IT 07.03.1990
(11) 0 158 581 (84) IT 01.08.1990	(51) F25B 49/00	(11) 0 160 618 (84) AT 14.08.1991 NL 14.08.1991 IT 14.08.1991	(51) C07D 233/66 (84) LU 31.03.1992 SE 14.08.1991	(11) 0 162 783 (84) AT 10.11.1993 CH 31.05.1994 GB 10.11.1993 LU 31.05.1994 SE 10.11.1993	(51) C02F 1/52 (84) BE 31.05.1994 DE 10.11.1993 LI 31.05.1994 NL 10.11.1993 IT 10.11.1993
(11) 0 158 600 (84) AT 03.04.1991 CH 30.04.1991 GB 03.04.1991 NL 03.04.1991 IT 03.04.1991	(51) A01N 25/00 (84) BE 03.04.1991 FR 03.04.1991 LI 30.04.1991 SE 03.04.1991	(11) 0 160 624 (84) AT 23.11.1989 CH 23.11.1989 GB 21.02.1990 LU 28.02.1990 SE 23.11.1989	(51) E02D 5/38 (84) BE 23.11.1989 FR 23.11.1989 LI 23.11.1989 NL 23.11.1989 IT 23.11.1989	(11) 0 162 786 (84) IT 06.02.1991	(51) G01V 1/40
(11) 0 159 209 (84) AT 24.05.1989 NL 24.05.1989 IT 24.05.1989	(51) A01N 1/02 (84) GB 21.02.1990 SE 24.05.1989	(11) 0 160 632 (84) FR 17.05.1989 NL 17.05.1989 IT 17.05.1989	(51) B29C 47/02 (84) GB 17.05.1989 SE 17.05.1989	(11) 0 162 813 (84) AT 11.03.1992 NL 11.03.1992 IT 11.03.1992	(51) C07K 5/06 (84) LU 31.05.1992 SE 11.03.1992
(11) 0 159 213 (84) AT 12.08.1987 NL 12.08.1987 IT 12.08.1987	(51) B23K 35/22 (84) LU 29.02.1988 SE 31.08.1987	(11) 0 161 139 (84) IT 25.05.1988	(51) B65D 85/04	(11) 0 162 824 (84) FR 07.11.1990	(51) B23Q 3/155 (84) IT 07.11.1990
(11) 0 159 214 (84) AT 04.07.1990 CH 28.02.1991 SE 04.07.1990	(51) H01J 37/24 (84) BE 28.02.1991 LI 28.02.1991 IT 04.07.1990	(11) 0 161 148 (84) AT 03.06.1987 SE 30.06.1987	(51) E01D 19/02 (84) NL 03.06.1987 IT 03.06.1987	(11) 0 163 568 (84) IT 27.04.1988	(51) B23P 19/04
(11) 0 159 228 (84) IT 25.11.1987	(51) B23K 15/00	(11) 0 161 158 (84) AT 05.07.1989 NL 05.07.1989 IT 05.07.1989	(51) G01B 11/14 (84) GB 05.07.1989 SE 01.02.1990	(11) 0 163 575 (84) AT 23.05.1990 CH 31.05.1990 GB 23.05.1990 LU 31.05.1990	(51) A21C 11/10 (84) BE 28.02.1990 FR 28.02.1990 LI 31.05.1990 IT 28.02.1990
(11) 0 159 229 (84) NL 21.06.1989 IT 21.06.1989	(51) G08B 15/02 (84) SE 21.06.1989	(11) 0 161 162 (84) AT 17.11.1988 NL 17.11.1988 IT 17.11.1988	(51) H04Q 3/52 (84) GB 17.11.1988 SE 17.11.1988	(11) 0 164 319 (84) AT 29.08.1990 CH 29.08.1990 LU 31.01.1991 SE 29.08.1990	(51) A61F 13/02 (84) BE 29.08.1990 LI 29.08.1990 NL 29.08.1990 IT 29.08.1990
(11) 0 159 270 (84) IT 09.10.1991	(51) G01V 3/28	(11) 0 161 183 (84) AT 13.12.1989 NL 13.12.1989 IT 13.12.1989	(51) B44C 7/02 (84) GB 13.12.1989 SE 13.12.1989	(11) 0 164 333 (84) FR 06.07.1988 IT 06.07.1988	(51) F02M 59/36 (84) GB 06.07.1988
(11) 0 159 271 (84) AT 11.10.1989 LI 30.04.1990 SE 11.10.1989	(51) A44B 19/30 (84) CH 30.04.1990 NL 11.10.1989 IT 11.10.1989	(11) 0 161 221 (84) IT 10.07.1991	(51) C07D 213/79	(11) 0 165 092 (84) AT 17.08.1988 LI 30.04.1989 NL 17.08.1988 IT 17.08.1988	(51) B01J 8/24 (84) CH 30.04.1989 LU 30.04.1989 SE 17.08.1988
(11) 0 159 305 (84) AT 04.07.1990 CH 04.07.1990 NL 04.07.1990	(51) G06K 17/00 (84) BE 04.07.1990 LI 04.07.1990 IT 04.07.1990	(11) 0 161 226 (84) AT 27.02.1991 CH 27.02.1991 GB 27.05.1991 LU 30.04.1991 SE 27.02.1991	(51) H02G 3/04 (84) BE 27.02.1991 FR 19.07.1991 LI 27.02.1991 NL 27.02.1991 IT 27.02.1991	(11) 0 165 114 (84) AT 01.08.1990 NL 01.08.1990 IT 01.08.1990	(51) B29C 45/78 (84) GB 01.08.1990 SE 01.08.1990
(11) 0 159 307 (84) FR 02.05.1990 NL 02.05.1990 IT 02.05.1990	(51) B29C 47/02 (84) GB 02.05.1990 SE 02.05.1990	(11) 0 161 239 (84) BE 23.11.1989 LU 31.05.1990 SE 23.11.1989	(51) A01B 19/08 (84) FR 23.11.1989 NL 23.11.1989 IT 23.11.1989	(11) 0 165 129 (84) AT 02.03.1988 LU 31.05.1988 SE 31.03.1988	(51) B25J 19/00 (84) GB 24.11.1988 NL 02.03.1988 IT 02.03.1988
(11) 0 159 927 (84) AT 25.04.1990 NL 25.04.1990 IT 25.04.1990	(51) D04C 1/06 (84) GB 25.04.1990 SE 25.04.1990	(11) 0 161 963 (84) GB 12.04.1992 IT 09.10.1991	(51) H03M 1/44 (84) NL 09.10.1991	(11) 0 165 141 (84) AT 27.09.1989 GB 27.09.1989	(51) H03F 3/45 (84) CH 31.05.1990 LI 31.05.1990

LU 31.05.1990	NL 27.09.1989	(11) 0 166 652	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 0 168 345	(51) <i>B26B 27/00</i>
SE 27.09.1989	IT 27.09.1989	(84) AT 25.04.1990	(84) BE 30.06.1990	(84) LU 30.06.1989	(84) IT 09.11.1988
(11) 0 165 189	(51) <i>B23D 47/04</i>	CH 30.06.1990	GB 25.04.1990	(11) 0 168 367	(51) <i>A01G 13/02</i>
(84) AT 29.03.1989	(84) NL 29.03.1989	LI 30.06.1990	LU 30.06.1990	(84) AT 07.11.1990	(84) BE 07.11.1990
SE 29.03.1989	IT 29.03.1989	NL 25.04.1990	SE 25.04.1990	CH 07.11.1990	LI 07.11.1990
(11) 0 165 197	(51) <i>A61H 3/00</i>	IT 25.04.1990		LU 30.06.1991	NL 07.11.1990
(84) AT 28.12.1988	(84) GB 28.12.1988	(11) 0 166 680	(51) <i>G04C 21/20</i>	SE 07.11.1990	IT 07.11.1990
NL 28.12.1988	IT 28.12.1988	(84) FR 31.01.1989	(84) GB 14.12.1988	(11) 0 169 104	(51) <i>B66F 11/02</i>
(11) 0 165 205	(51) <i>F27D 1/00</i>	IT 14.12.1988		(84) AT 12.08.1987	(84) NL 12.08.1987
(84) AT 25.01.1989	(84) CH 25.01.1989	(11) 0 166 691	(51) <i>A42B 3/00</i>	SE 31.08.1987	IT 12.08.1987
LI 25.01.1989	LU 30.04.1989	(84) AT 23.11.1988	(84) GB 23.11.1988	(11) 0 169 119	(51) <i>C22C 19/05</i>
NL 25.01.1989	SE 25.01.1989	NL 23.11.1988	IT 23.11.1988	(84) GB 24.11.1988	(84) NL 30.03.1988
IT 25.01.1989		(11) 0 166 706	(51) <i>G01R 27/26</i>	SE 31.03.1988	IT 30.03.1988
(11) 0 165 225	(51) <i>C07D 471/04</i>	(84) CH 01.03.1989	(84) LI 01.03.1989	(11) 0 169 128	(51) <i>G01S 3/78</i>
(84) IT 23.03.1988		NL 01.03.1989	SE 01.03.1989	(84) BE 30.06.1989	(84) GB 09.11.1988
(11) 0 165 831	(51) <i>B01J 49/02</i>	IT 01.03.1989		NL 09.11.1988	SE 09.11.1988
(84) AT 08.03.1989	(84) BE 30.04.1989	(11) 0 166 711	(51) <i>F24B 1/04</i>	IT 09.11.1988	
CH 30.04.1989	LI 30.04.1989	(84) BE 10.08.1988	(84) CH 31.03.1989	(11) 0 169 137	(51) <i>G11B 23/28</i>
LU 30.04.1989	NL 08.03.1989	FR 10.08.1988	GB 10.08.1988	(84) AT 20.06.1990	(84) BE 31.07.1990
SE 08.03.1989	IT 08.03.1989	LI 31.03.1989	LU 31.03.1989	CH 31.07.1990	LI 31.07.1990
(11) 0 165 833	(51) <i>A01D 90/10</i>	NL 10.08.1988	SE 20.03.1989	LU 31.07.1990	NL 20.06.1990
(84) AT 15.02.1989	(84) GB 15.02.1989	IT 10.08.1988		SE 20.06.1990	IT 20.06.1990
IT 15.02.1989		(11) 0 167 445	(51) <i>G09F 9/37</i>	(11) 0 169 142	(51) <i>H02M 7/529</i>
(11) 0 165 846	(51) <i>F22B 37/72</i>	(84) LU 30.06.1989	(84) SE 07.12.1988	(84) AT 10.05.1989	(84) LU 31.07.1989
(84) CH 31.05.1989	(84) LI 31.05.1989	IT 07.12.1988		NL 10.05.1989	SE 10.05.1989
NL 28.09.1988	IT 28.09.1988	(11) 0 167 459	(51) <i>C07D 263/28</i>	IT 10.05.1989	
(11) 0 165 859	(51) <i>E04H 12/10</i>	(84) AT 06.11.1991	(84) GB 06.11.1991	(11) 0 169 144	(51) <i>C07D 501/10</i>
(84) AT 27.01.1988	(84) CH 30.06.1988	NL 06.11.1991	SE 06.11.1991	(84) AT 06.06.1990	(84) BE 06.06.1990
LI 30.06.1988	LU 30.06.1988	IT 06.11.1991		CH 31.07.1990	FR 06.06.1990
NL 27.01.1988	SE 31.01.1988	(11) 0 167 471	(51) <i>A61F 11/04</i>	LI 31.07.1990	NL 06.06.1990
IT 27.01.1988		(84) AT 22.01.1992	(84) BE 22.01.1992	SE 06.06.1990	IT 06.06.1990
(11) 0 165 866	(51) <i>G03G 15/00</i>	CH 22.01.1992	FR 12.06.1992	(11) 0 169 749	(51) <i>E04H 12/18</i>
(84) AT 10.04.1991	(84) FR 30.08.1991	LI 22.01.1992	LU 30.04.1992	(84) AT 11.05.1988	(84) LU 30.06.1988
NL 10.04.1991	IT 10.04.1991	SE 22.01.1992	IT 22.01.1992	NL 11.05.1988	SE 31.05.1988
(11) 0 165 894	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 0 167 509	(51) <i>B66F 3/08</i>	IT 11.05.1988	
(84) CH 31.03.1989	(84) FR 02.11.1988	(84) AT 06.04.1994	(84) BE 06.04.1994	(11) 0 169 761	(51) <i>A41B 3/02</i>
GB 02.11.1988	LI 31.03.1989	CH 06.04.1994	LI 06.04.1994	(84) AT 04.05.1988	(84) CH 30.06.1988
IT 02.11.1988		LU 30.06.1994	NL 06.04.1994	GB 24.11.1988	LI 30.06.1988
(11) 0 165 895	(51) <i>E01C 13/00</i>	SE 06.04.1994	IT 06.04.1994	LU 30.06.1988	NL 04.05.1988
(84) AT 07.12.1988	(84) BE 31.05.1989	(11) 0 167 512	(51) <i>G10D 3/14</i>	SE 31.05.1988	IT 04.05.1988
GB 07.12.1988	SE 07.12.1988	(84) AT 17.03.1993	(84) CH 17.03.1993	(11) 0 169 767	(51) <i>C12N 11/02</i>
IT 07.12.1988		GB 02.07.1993	LI 17.03.1993	(84) NL 18.04.1990	(84) SE 18.04.1990
(11) 0 165 914	(51) <i>G06F 13/42</i>	NL 17.03.1993	SE 17.03.1993	IT 18.04.1990	
(84) AT 07.07.1993	(84) BE 07.07.1993	IT 17.03.1993		(11) 0 170 547	(51) <i>H01Q 19/04</i>
CH 07.07.1993	LI 07.07.1993	(11) 0 167 514	(51) <i>B64F 1/18</i>	(84) AT 11.10.1989	(84) GB 11.10.1989
NL 07.07.1993	SE 07.07.1993	(84) BE 19.11.1987	(84) FR 19.11.1987	NL 11.10.1989	SE 11.10.1989
IT 07.07.1993		NL 19.11.1987	SE 30.11.1987	IT 11.10.1989	
(11) 0 165 915	(51) <i>G06F 13/12</i>	IT 19.11.1987		(11) 0 170 555	(51) <i>A61C 13/225</i>
(84) AT 24.08.1994	(84) BE 24.08.1994	(11) 0 168 266	(51) <i>G06F 15/62</i>	(84) AT 26.04.1989	(84) CH 30.06.1989
CH 24.08.1994	LI 24.08.1994	(84) IT 04.09.1991		LI 30.06.1989	IT 26.04.1989
NL 24.08.1994	SE 24.11.1994	(11) 0 168 298	(51) <i>F23K 3/02</i>	(11) 0 170 568	(51) <i>H03K 3/78</i>
IT 24.08.1994		(84) AT 20.01.1988	(84) LU 30.06.1988	(84) NL 05.09.1990	(84) IT 05.09.1990
(11) 0 166 628	(51) <i>C12N 15/00</i>	SE 31.01.1988	IT 20.01.1988	(11) 0 170 580	(51) <i>F25D 3/10</i>
(84) AT 19.07.1989	(84) SE 19.07.1989	(11) 0 168 313	(51) <i>G01L 1/16</i>	(84) AT 01.06.1988	(84) BE 31.07.1988
IT 19.07.1989		(84) NL 09.11.1988	(84) SE 09.11.1988	CH 31.07.1988	GB 24.11.1988
(11) 0 166 629	(51) <i>B32B 31/26</i>	IT 09.11.1988		LI 31.07.1988	LU 31.07.1988
(84) GB 24.11.1988	(84) IT 30.03.1988	(11) 0 168 336	(51) <i>B01D 53/04</i>	NL 01.06.1988	SE 30.06.1988
(11) 0 166 645	(51) <i>F16G 3/02</i>	(84) SE 27.09.1989	(84) IT 27.09.1989	IT 01.06.1988	
(84) IT 11.05.1988					

LU 31.03.1989	NL 12.10.1988	(11) 0 177 373	(51) G06F 1/00	(11) 0 178 279	(51) G01T 1/11
SE 12.10.1988	IT 12.10.1988	(84) NL 05.12.1990	(84) SE 05.12.1990	(84) GB 09.11.1988	(84) IT 09.11.1988
(11) 0 175 772	(51) F16H 15/50	(11) 0 177 385	(51) D03J 1/00	(11) 0 178 281	(51) B21B 45/02
(84) FR 22.06.1988	(84) IT 22.06.1988	(84) AT 24.05.1989	(84) BE 31.08.1996	(84) NL 23.01.1991	(84) IT 23.01.1991
(11) 0 176 381	(51) F15B 13/04	CH 31.08.1989	DE 01.05.1997	(11) 0 178 289	(51) B60B 39/10
(84) GB 24.11.1988	(84) SE 31.05.1988	GB 24.05.1989	LI 31.08.1989	(84) BE 03.08.1988	(84) GB 03.08.1988
IT 11.05.1988		LU 31.08.1989	NL 24.05.1989	LU 30.09.1988	IT 03.08.1988
(11) 0 176 406	(51) H04N 9/093	SE 24.05.1989	IT 24.05.1989	(11) 0 178 969	(51) C23C 14/08
(84) NL 02.08.1989	(84) IT 02.08.1989	(11) 0 177 387	(51) G01J 3/42	(84) AT 13.07.1988	(84) SE 13.07.1988
(11) 0 176 408	(51) G01V 1/40	(84) NL 19.12.1990	(84) SE 19.12.1990	(11) 0 179 031	(51) C07C 93/06
(84) AT 17.05.1989	(84) NL 17.05.1989	IT 19.12.1990		(84) AT 18.01.1989	(84) BE 18.01.1989
(11) 0 176 410	(51) E21B 49/00	(11) 0 177 411	(51) B01D 15/08	CH 18.01.1989	FR 18.01.1989
(84) AT 07.12.1988	(84) FR 07.12.1988	(84) AT 01.08.1990	(84) LU 30.09.1990	LI 18.01.1989	LU 31.08.1989
IT 07.12.1988		NL 01.08.1990	SE 01.08.1990	NL 18.01.1989	SE 18.01.1989
(11) 0 176 446	(51) C01B 13/02	(11) 0 177 413	(51) B65B 11/02	IT 18.01.1989	
(84) AT 21.07.1993	(84) BE 21.07.1993	(84) SE 04.01.1989	(84) IT 04.01.1989	(11) 0 179 037	(51) G01N 33/566
CH 21.07.1993	LI 21.07.1993	(11) 0 177 430	(51) C09K 3/16	(84) AT 14.11.1990	(84) BE 14.11.1990
LU 30.09.1993	NL 21.07.1993	(84) AT 17.07.1991	(84) BE 17.07.1991	CH 14.11.1990	LI 14.11.1990
SE 21.07.1993	IT 21.07.1993	CH 31.10.1991	LI 31.10.1991	NL 14.11.1990	SE 14.11.1990
(11) 0 176 456	(51) C07F 9/40	LU 31.10.1991	NL 17.07.1991	IT 14.11.1990	
(84) AT 30.08.1989	(84) BE 30.09.1989	SE 17.07.1991	IT 17.07.1991	(11) 0 179 041	(51) B27L 11/08
CH 30.09.1989	FR 30.09.1989	(11) 0 177 434	(51) B01D 29/46	(84) AT 19.12.1990	(84) BE 19.12.1990
GB 30.08.1989	LI 30.09.1989	(84) AT 08.07.1992	(84) BE 08.07.1992	CH 19.12.1990	LI 19.12.1990
LU 30.09.1989	NL 30.08.1989	FR 27.11.1992	NL 08.07.1992	NL 19.12.1990	IT 19.12.1990
SE 30.08.1989	IT 30.08.1989	SE 08.07.1992	IT 08.07.1992	(11) 0 179 076	(51) C07D 233/76
(11) 0 176 463	(51) A01K 73/06	(11) 0 177 476	(51) E06B 9/307	(84) AT 26.10.1988	(84) GB 26.10.1988
(84) BE 30.09.1989	(84) GB 31.05.1989	(84) BE 12.07.1989	(84) CH 12.07.1989	LU 30.04.1989	NL 26.10.1988
NL 31.05.1989	SE 31.05.1989	FR 12.07.1989	LI 12.07.1989	SE 26.10.1988	IT 26.10.1988
IT 31.05.1989		IT 12.07.1989		(11) 0 179 078	(51) F03B 1/04
(11) 0 176 497	(51) C03B 3/00	(11) 0 177 584	(51) A47H 1/10	(84) AT 21.09.1988	(84) BE 30.04.1989
(84) BE 13.04.1988	(84) CH 30.09.1988	(84) AT 16.08.1989	(84) BE 16.08.1989	LU 30.04.1989	NL 21.09.1988
FR 13.04.1988	LI 30.09.1988	CH 16.08.1989	FR 16.08.1989	SE 21.09.1988	IT 21.09.1988
NL 13.04.1988	IT 13.04.1988	LI 16.08.1989	LU 30.04.1990	(11) 0 179 079	(51) B23Q 3/06
(11) 0 176 499	(51) C22B 7/02	NL 16.08.1989	SE 16.08.1989	(84) LU 30.04.1990	(84) NL 30.08.1989
(84) BE 13.01.1988	(84) FR 13.01.1988	IT 16.08.1989		SE 30.08.1989	IT 30.08.1989
LU 30.09.1988	NL 13.01.1988	(11) 0 177 595	(51) H02M 3/335	(11) 0 179 082	(51) C09J 3/14
SE 31.01.1988	IT 13.01.1988	(84) AT 14.11.1990	(84) BE 30.04.1991	(84) AT 30.09.1987	(84) BE 30.09.1987
(11) 0 176 500	(51) H01M 2/16	SE 14.11.1990	IT 14.11.1990	CH 30.09.1987	LI 30.09.1987
(84) LU 30.09.1990	(84) NL 08.08.1990	(11) 0 178 203	(51) G02B 6/28	LU 30.04.1988	NL 30.09.1987
SE 08.08.1990	IT 08.08.1990	(84) AT 23.11.1989	(84) GB 23.11.1989	SE 04.04.1988	IT 30.09.1987
(11) 0 176 539	(51) G01P 9/04	NL 23.11.1989	SE 23.11.1989	(11) 0 179 084	(51) G01N 15/06
(84) AT 31.08.1988	(84) BE 30.04.1989	IT 23.11.1989		(84) IT 26.06.1991	
CH 30.04.1989	GB 01.04.1989	(11) 0 178 225	(51) H05K 3/34	(11) 0 179 102	(51) H01L 31/10
LI 30.04.1989	LU 30.04.1989	(84) AT 16.08.1990	(84) BE 31.10.1990	(84) BE 01.07.1992	(84) NL 01.07.1992
NL 31.08.1988	SE 31.08.1988	CH 31.10.1990	GB 16.08.1990	SE 01.07.1992	IT 01.07.1992
IT 31.08.1988		LI 31.10.1990	LU 31.10.1990	(11) 0 179 138	(51) H01L 21/205
(11) 0 176 540	(51) G06K 11/06	NL 16.08.1990	SE 16.08.1990	(84) AT 15.06.1994	(84) BE 15.06.1994
(84) AT 26.10.1988	(84) BE 30.04.1989	IT 16.08.1990		SE 15.09.1994	IT 15.06.1994
CH 30.04.1989	GB 01.04.1989	(11) 0 178 240	(51) E05G 5/00	(11) 0 179 692	(51) A63C 9/085
LI 30.04.1989	LU 30.04.1989	(84) AT 04.05.1988	(84) NL 04.05.1988	(84) IT 18.05.1988	
NL 26.10.1988	SE 26.10.1988	SE 31.05.1988	IT 04.05.1988	(11) 0 179 709	(51) B29C 55/06
IT 26.10.1988		(11) 0 178 241	(51) E04F 15/04	(84) AT 17.05.1989	(84) CH 31.10.1989
(11) 0 176 572	(51) B03C 7/00	(84) AT 20.07.1988	(84) GB 20.07.1988	LI 31.10.1989	NL 17.05.1989
(84) AT 22.01.1992	(84) BE 22.01.1992	NL 20.07.1988	SE 20.07.1988	IT 17.05.1989	
CH 22.01.1992	FR 12.06.1992	IT 20.07.1988		(11) 0 179 754	(51) G09F 3/18
GB 22.04.1992	LI 22.01.1992	(11) 0 178 277	(51) A63B 29/02	(84) IT 13.12.1989	
LU 31.03.1992	NL 22.01.1992	(84) IT 15.03.1989			
SE 22.01.1992	IT 22.01.1992				

(11) O 179 783	(51) G11B 3/44	CH 31.10.1989	LI 31.10.1989	(11) O 181 265	(51) H01L 33/00
(84) BE 17.05.1989	(84) FR 17.05.1989	LU 31.10.1989	NL 10.05.1989	(84) NL 28.02.1990	(84) IT 28.02.1990
GB 17.05.1989	NL 17.05.1989	SE 10.05.1989	IT 10.05.1989	(11) O 181 270	(51) D06M 19/00
SE 17.05.1989	IT 17.05.1989	(11) O 180 506	(51) H02H 3/33	(84) AT 07.06.1989	(84) BE 30.11.1989
(11) O 179 786	(51) C12N 15/00	(84) GB 03.01.1990	(84) NL 03.01.1990	GB 07.06.1989	LU 30.11.1989
(84) AT 16.05.1990	(84) BE 16.05.1990	SE 03.01.1990	IT 03.01.1990	NL 07.06.1989	SE 07.06.1989
CH 16.05.1990	FR 16.05.1990	(11) O 180 509	(51) G02F 1/35	(11) O 181 304	(51) A61K 7/16
LI 16.05.1990	NL 16.05.1990	(84) AT 19.12.1990	(84) GB 19.12.1990	(84) AT 30.10.1991	(84) BE 30.10.1991
SE 16.05.1990	IT 16.05.1990	NL 19.12.1990	SE 19.12.1990	CH 30.10.1991	FR 20.03.1992
(11) O 179 790	(51) F27B 3/04	(11) O 180 520	(51) E21B 43/116	(84) GB 30.01.1992	LI 30.10.1991
(84) AT 05.04.1989	(84) BE 05.04.1989	(84) NL 02.05.1991	(84) IT 02.05.1991	LU 31.10.1991	NL 30.10.1991
CH 05.04.1989	DE 05.04.1989	(11) O 180 525	(51) B64D 45/02	SE 30.10.1991	IT 30.10.1991
FR 05.04.1989	LI 05.04.1989	(84) AT 16.12.1987	(84) NL 16.12.1987	(11) O 181 307	(51) H01R 11/12
LU 30.04.1989	NL 05.04.1989	SE 31.12.1987	IT 16.12.1987	(84) FR 29.01.1992	(84) SE 29.01.1992
SE 05.04.1989	IT 05.04.1989	(11) O 180 532	(51) A61B 17/58	IT 29.01.1992	(11) O 181 308
(11) O 179 814	(51) C10M 135/30	(84) AT 15.03.1989	(84) BE 31.10.1989	(84) AT 06.03.1991	(51) A01C 17/00
(84) AT 13.10.1993	(84) BE 13.10.1993	CH 31.10.1989	GB 16.10.1989	SE 06.03.1991	(84) NL 06.03.1991
CH 13.10.1993	LI 13.10.1993	LI 31.10.1989	LU 31.10.1989	(11) O 181 352	(51) B68C 1/02
NL 13.10.1993	SE 13.10.1993	NL 15.03.1989	SE 15.03.1989	(84) AT 30.08.1989	(84) BE 30.08.1989
IT 13.10.1993	(11) O 179 816	(51) G01R 33/46	(84) BE 11.11.1992	CH 31.05.1990	LI 31.05.1990
(84) AT 11.11.1992	(84) BE 11.11.1992	(84) BE 11.11.1992	LI 11.11.1992	LU 31.05.1990	NL 30.08.1989
CH 11.11.1992	LI 11.11.1992	(11) O 180 549	(51) G03C 1/485	SE 30.08.1989	IT 30.08.1989
NL 11.11.1992	SE 11.11.1992	(84) BE 16.01.1991	(84) NL 16.01.1991	(11) O 181 358	(51) A01C 7/00
IT 11.11.1992	(11) O 179 819	(51) A61K 35/56	(84) AT 07.03.1990	(84) AT 29.06.1988	(84) BE 29.06.1988
(84) AT 07.03.1990	(84) BE 07.03.1990	(84) BE 07.03.1990	CH 07.03.1990	CH 29.06.1988	LI 29.06.1988
CH 07.03.1990	LI 07.03.1990	(84) AT 03.04.1991	LU 30.04.1990	NL 29.06.1988	SE 30.06.1988
LU 30.04.1990	NL 07.03.1990	FR 03.04.1991	SE 07.03.1990	IT 29.06.1988	(11) O 181 366
SE 07.03.1990	IT 07.03.1990	SE 03.04.1991	IT 03.04.1991	(84) AT 21.08.1991	(51) B01D 27/00
(11) O 179 824	(51) B01F 13/08	(11) O 180 604	(51) C01F 7/06	(84) AT 21.08.1991	(84) BE 21.08.1991
(84) AT 30.04.1989	(84) BE 25.01.1989	(84) DE 29.07.1992	(84) IT 29.07.1992	CH 21.08.1991	FR 21.08.1991
FR 25.01.1989	GB 25.01.1989	(11) O 180 606	(51) B30B 1/26	LI 21.08.1991	NL 21.08.1991
LU 30.04.1989	NL 25.01.1989	(84) BE 15.06.1988	(84) FR 15.06.1988	SE 21.08.1991	IT 21.08.1991
SE 25.01.1989	IT 25.01.1989	GB 15.06.1988	IT 15.06.1988	(11) O 181 388	(51) G01S 17/10
(11) O 179 827	(51) E05D 15/58	(11) O 180 608	(51) C07H 15/04	(84) AT 18.05.1989	(84) GB 29.05.1989
(84) AT 19.04.1990	(84) CH 30.04.1990	(84) AT 25.07.1990	(84) BE 25.07.1990	NL 29.03.1989	SE 29.03.1989
LI 30.04.1990	LU 30.04.1990	CH 25.07.1990	FR 25.07.1990	IT 29.03.1989	(11) O 181 409
NL 02.08.1989	SE 02.08.1989	GB 17.04.1991	LI 25.07.1990	(84) CH 30.04.1989	(51) C07C 177/00
IT 02.08.1989	(11) O 179 828	(51) H01L 31/10	(84) AT 04.12.1991	LI 30.04.1989	(84) GB 24.04.1989
(84) BE 19.07.1989	(84) SE 01.02.1990	(84) AT 04.12.1991	CH 04.12.1991	(11) O 181 813	(51) G21C 11/08
IT 19.07.1989	(11) O 179 830	(51) B65G 1/04	(84) BE 19.04.1992	(84) IT 19.07.1989	(11) O 181 834
(84) AT 25.01.1989	(84) BE 25.01.1989	(84) BE 25.01.1989	LU 30.04.1992	(84) AT 18.12.1991	(51) G01C 17/04
LU 30.04.1989	NL 25.01.1989	(84) AT 03.07.1991	SE 04.12.1991	(84) AT 09.05.1990	(84) BE 09.05.1990
SE 25.01.1989	IT 25.01.1989	NL 03.07.1991	(11) O 180 620	FR 09.05.1990	LU 30.11.1990
(11) O 179 853	(51) B67D 5/42	(84) NL 03.07.1991	(51) B41L 13/06	NL 09.05.1990	SE 09.05.1990
(84) IT 28.10.1992	(84) AT 03.07.1991	IT 03.07.1991	(84) BE 03.07.1991	IT 09.05.1990	(11) O 181 875
(11) O 179 872	(51) C12P 21/08	(11) O 180 639	(51) H01R 13/20	(84) AT 21.03.1990	(51) B23D 1/14
(84) IT 19.06.1991	(84) NL 09.08.1989	(84) NL 09.08.1989	(84) IT 09.08.1989	CH 21.03.1990	(84) BE 21.03.1990
(11) O 179 921	(51) D06P 5/00	(11) O 181 257	(51) D06P 1/30	NL 21.03.1990	LI 21.03.1990
(84) IT 08.08.1990	(84) BE 31.10.1988	(84) BE 31.10.1988	(84) CH 31.10.1988	SE 21.03.1990	SE 21.03.1990
(11) O 180 497	(51) F22B 31/00	(84) DE 04.01.1989	(84) GB 14.09.1988	(11) O 181 905	(51) G09B 21/00
(84) AT 27.07.1988	(84) CH 31.10.1988	LI 31.10.1988	IT 14.09.1988	(84) AT 20.02.1991	(84) BE 31.05.1991
LI 31.10.1988	LU 31.10.1988	(11) O 181 259	(51) G01K 17/08	CH 31.05.1991	LI 31.05.1991
NL 27.07.1988	SE 27.07.1988	(84) AT 10.05.1989	(84) GB 10.05.1989	LU 31.05.1991	NL 20.02.1991
IT 27.07.1988	(84) AT 10.05.1989	NL 10.05.1989	SE 10.05.1989	SE 20.02.1991	IT 20.02.1991
(11) O 180 503	(51) F16L 37/28	(84) NL 10.05.1989	IT 10.05.1989		
(84) AT 10.05.1989	(84) BE 31.10.1989				

CH 30.11.1992	FR 18.03.1992	(11) 0 185 697	(51) B01F 9/00	SE 04.01.1989	IT 04.01.1989
GB 18.03.1992	LI 30.11.1992	(84) AT 22.03.1989	(84) BE 22.03.1989	(11) 0 186 612	(51) G06F 15/20
LU 30.11.1992	NL 18.03.1992	CH 22.03.1989	LI 22.03.1989	(84) IT 03.03.1993	
SE 18.03.1992	IT 18.03.1992	LU 31.05.1989	SE 22.03.1989	(11) 0 186 613	(51) G05B 9/03
(11) 0 184 577	(51) E01H 1/00	(11) 0 185 714	(51) H01R 9/09	(84) IT 01.12.1993	
(84) FR 18.07.1990	(84) IT 18.07.1990	(84) AT 03.04.1991	(84) BE 03.04.1991	(11) 0 186 652	(51) A01N 37/02
(11) 0 184 579	(51) B65G 67/04	CH 03.04.1991	FR 03.04.1991	(84) BE 19.04.1989	(84) CH 30.11.1989
(84) AT 23.11.1989	(84) BE 23.11.1989	LI 03.04.1991	LU 30.06.1991	FR 19.04.1989	GB 19.04.1989
CH 23.11.1989	DE 01.08.1990	NL 03.04.1991	SE 03.04.1991	LI 30.11.1989	LU 30.11.1989
FR 23.11.1989	GB 23.01.1990	IT 03.04.1991		NL 19.04.1989	SE 19.04.1989
LI 23.11.1989	NL 23.11.1989			IT 19.04.1989	
SE 23.11.1989	IT 23.11.1989	(11) 0 185 751	(51) G02B 6/38	(11) 0 186 675	(51) B65G 47/61
(11) 0 184 583	(51) B67B 3/20	(84) IT 23.11.1989		(84) AT 18.05.1988	(84) CH 31.05.1988
(84) AT 03.05.1989	(84) BE 03.05.1989	(11) 0 185 758	(51) H03C 3/08	DE 01.02.1989	LI 31.05.1988
CH 03.05.1989	FR 03.05.1989	(84) AT 27.11.1991	(84) BE 27.11.1991	LU 31.05.1988	NL 18.05.1988
LI 03.05.1989	LU 31.08.1989	CH 27.11.1991	FR 27.11.1991	SE 31.05.1988	IT 18.05.1988
NL 03.05.1989	SE 03.05.1989	GB 21.06.1992	LI 27.11.1991	(11) 0 186 699	(51) G02B 6/38
IT 03.05.1989		NL 27.11.1991	SE 27.11.1991	(84) DE 02.03.1993	(84) GB 11.06.1993
		IT 27.11.1991		IT 14.03.1990	
(11) 0 184 956	(51) G01S 13/78	(11) 0 185 759	(51) A61K 31/19	(11) 0 187 069	(51) B61L 3/12
(84) GB 27.06.1990	(84) NL 27.06.1990	(84) AT 19.11.1992	(84) BE 30.06.1996	(84) AT 14.03.1990	(84) BE 30.11.1990
IT 27.06.1990		LU 24.06.1996	NL 19.11.1992	CH 30.11.1990	LI 30.11.1990
(11) 0 184 992	(51) B02C 17/16	SE 19.11.1992	IT 19.11.1992	LU 30.11.1990	NL 14.03.1990
(84) NL 07.02.1990	(84) SE 07.02.1990			SE 14.03.1990	IT 14.03.1990
IT 07.02.1990		(11) 0 185 761	(51) G01N 27/82	(11) 0 187 079	(51) F16B 13/06
		(84) NL 03.04.1991	(84) IT 03.04.1991	(84) BE 31.12.1989	(84) NL 05.07.1989
(11) 0 184 994	(51) B05D 1/06	(11) 0 186 495	(51) C12P 19/04	SE 05.07.1989	IT 05.07.1989
(84) AT 09.12.1988	(84) BE 18.05.1988	(84) AT 02.10.1991	(84) BE 02.10.1991	(11) 0 187 104	(51) E05B 55/12
GB 24.11.1988	NL 18.05.1988	CH 02.10.1991	FR 28.02.1992	(84) BE 31.12.1990	(84) GB 29.08.1990
SE 31.05.1988	IT 18.05.1988	LI 02.10.1991	LU 31.12.1991	IT 29.08.1990	
		NL 02.10.1991	SE 02.10.1991		
(11) 0 185 011	(51) B23B 3/16	IT 02.10.1991		(11) 0 187 115	(51) G06F 15/60
(84) CH 31.12.1990	(84) LI 31.12.1990			(84) IT 12.08.1992	
SE 25.07.1990	IT 25.07.1990	(11) 0 186 544	(51) F28G 5/00	(11) 0 187 135	(51) C04B 41/45
		(84) BE 30.11.1988	(84) DE 01.08.1989	(84) BE 02.10.1991	(84) CH 31.12.1991
(11) 0 185 083	(51) C10L 1/22	GB 02.11.1988	NL 02.11.1988	FR 28.02.1992	GB 02.10.1991
(84) AT 22.08.1990	(84) BE 22.08.1990	SE 02.11.1988	IT 02.11.1988	LI 31.12.1991	NL 02.10.1991
CH 22.08.1990	FR 22.08.1990			SE 02.10.1991	IT 02.10.1991
LI 22.08.1990	NL 22.08.1990	(11) 0 186 545	(51) B01D 33/04		
SE 22.08.1990	IT 22.08.1990	(84) SE 24.05.1989	(84) IT 24.05.1989	(11) 0 187 156	(51) G06K 19/08
				(84) AT 08.01.1992	(84) BE 30.06.1992
(11) 0 185 562	(51) A47J 43/12	(11) 0 186 562	(51) F16B 13/02	CH 30.06.1992	GB 08.01.1992
(84) AT 18.05.1988	(84) BE 30.11.1988	(84) BE 31.12.1989	(84) NL 05.07.1989	LI 30.06.1992	LU 30.06.1992
CH 30.11.1988	LI 30.11.1988	IT 05.07.1989		NL 08.01.1992	SE 08.01.1992
LU 30.11.1988	NL 18.05.1988			IT 08.01.1992	
SE 31.05.1988	IT 18.05.1988	(11) 0 186 566	(51) A43B 21/42	(11) 0 187 157	(51) G09B 29/06
		(84) NL 15.03.1989	(84) IT 15.03.1989	(84) AT 11.10.1989	(84) BE 11.10.1989
(11) 0 185 581	(51) F16C 1/28	(11) 0 186 569	(51) G01V 1/36	CH 11.10.1989	FR 11.10.1989
(84) GB 08.03.1989	(84) IT 08.03.1989	(84) AT 15.01.1992	(84) NL 15.01.1992	LI 11.10.1989	LU 30.06.1990
		IT 15.01.1992		NL 11.10.1989	SE 11.10.1989
(11) 0 185 584	(51) A61K 33/24	(11) 0 186 570	(51) G01V 3/30	IT 11.10.1989	
(84) AT 14.09.1988	(84) LU 31.12.1988	(84) AT 14.08.1991	(84) NL 14.08.1991	(11) 0 187 160	(51) F16K 37/00
NL 14.09.1988	SE 14.09.1988	IT 14.08.1991		(84) AT 06.05.1992	(84) BE 06.05.1992
IT 14.09.1988				CH 06.05.1992	LI 06.05.1992
(11) 0 185 621	(51) C07D 213/64	(11) 0 186 571	(51) B60Q 1/10	LU 31.07.1992	NL 06.05.1992
(84) BE 16.10.1991	(84) CH 31.12.1991	(84) SE 30.11.1987	(84) IT 04.11.1987	SE 06.05.1992	IT 06.05.1992
FR 06.03.1992	GB 16.10.1991			(11) 0 187 521	(51) G03C 7/38
LI 31.12.1991	NL 16.10.1991	(11) 0 186 573	(51) B60K 41/22	(84) FR 21.03.1990	(84) NL 21.03.1990
IT 16.10.1991		(84) IT 27.07.1988		IT 21.03.1990	
(11) 0 185 624	(51) B65H 5/22	(11) 0 186 580	(51) F16D 25/08	(11) 0 187 556	(51) A61K 35/16
(84) BE 14.03.1990	(84) FR 14.03.1990	(84) GB 08.03.1989	(84) SE 08.03.1989	(84) AT 12.06.1991	(84) NL 27.09.1991
GB 14.03.1990	NL 14.03.1990	IT 08.03.1989			
SE 14.03.1990	IT 14.03.1990	(11) 0 186 606	(51) F15B 15/10		
		(84) AT 04.01.1989	(84) BE 04.01.1989		
(11) 0 185 696	(51) G01N 29/02	CH 04.01.1989	GB 29.08.1989		
(84) BE 31.01.1990	(84) CH 31.01.1990	LI 04.01.1989	NL 04.01.1989		
LI 31.01.1990	LU 31.05.1990				
NL 31.01.1990	IT 31.01.1990				

IT 12.06.1991		(11) 0 187 846	(51) A61M 25/00	SE 09.08.1989	IT 09.08.1989
(11) 0 187 583	(51) G01V 3/30	(84) AT 06.09.1989	(84) BE 06.09.1989	(11) 0 188 354	(51) B23B 31/02
(84) NL 07.08.1991	(84) IT 07.08.1991	CH 06.09.1989	LI 06.09.1989	(84) AT 15.04.1992	(84) BE 15.04.1992
		NL 06.09.1989	IT 06.09.1989	FR 15.04.1992	GB 14.01.1993
(11) 0 187 614	(51) A41G 3/00	(11) 0 187 852	(51) H01J 23/34	NL 15.04.1992	SE 15.04.1992
(84) CH 28.06.1989	(84) FR 28.06.1989	(84) AT 03.06.1992	(84) LU 31.07.1992	IT 15.04.1992	
LI 28.06.1989	NL 28.06.1989	SE 03.06.1992	IT 03.06.1992		
IT 28.06.1989				(11) 0 188 359	(51) A23L 1/31
		(11) 0 188 139	(51) H04M 17/02	(84) AT 15.01.1992	(84) BE 15.01.1992
(11) 0 187 636	(51) H05B 3/56	(84) SE 18.10.1989	(84) IT 18.10.1989	CH 31.01.1993	DE 01.10.1993
(84) AT 02.01.1990	(84) GB 03.05.1989			FR 15.01.1992	GB 14.01.1993
SE 03.05.1989	IT 03.05.1989	(11) 0 188 156	(51) G01L 19/12	LI 31.01.1993	LU 31.01.1993
		(84) AT 06.03.1991	(84) GB 06.03.1991	NL 15.01.1992	SE 15.01.1992
(11) 0 187 640	(51) C08L 69/00	NL 06.03.1991	SE 06.03.1991	IT 15.01.1992	
(84) NL 18.10.1989	(84) IT 18.10.1989	IT 06.03.1991			
		(11) 0 188 158	(51) B62D 5/22	(11) 0 188 365	(51) G06F 15/74
(11) 0 187 644	(51) A61B 5/00	(84) IT 08.06.1988	(84) IT 08.06.1988	(84) AT 16.03.1994	(84) IT 16.03.1994
(84) NL 01.04.1992	(84) IT 01.04.1992				
		(11) 0 188 168	(51) H02G 3/04	(11) 0 188 369	(51) H01B 7/34
(11) 0 187 691	(51) G01R 33/38	(84) AT 11.10.1989	(84) CH 31.12.1989	(84) AT 15.11.1989	(84) SE 15.11.1989
(84) IT 24.10.1990		GB 11.10.1989	LI 31.12.1989	IT 15.11.1989	
		SE 13.12.1989	IT 11.10.1989		
(11) 0 187 692	(51) A61K 6/06	(11) 0 188 170	(51) B63B 35/85	(11) 0 188 370	(51) H01B 7/34
(84) AT 18.09.1991	(84) BE 18.09.1991	(84) AT 18.07.1990	(84) BE 18.07.1990	(84) AT 10.05.1989	(84) BE 10.05.1989
CH 18.09.1991	FR 07.02.1992	CH 18.07.1990	FR 18.07.1990	CH 10.05.1989	LI 10.05.1989
LI 18.09.1991	LU 31.01.1992	LI 18.07.1990	LU 31.12.1990	NL 10.05.1989	SE 10.05.1989
NL 18.09.1991	SE 18.09.1991	NL 18.07.1990	SE 18.07.1990	IT 10.05.1989	
IT 18.09.1991		IT 18.07.1990			
		(11) 0 188 182	(51) B01J 20/28	(11) 0 188 372	(51) C12Q 1/42
(11) 0 187 695	(51) F16C 33/24	(84) AT 01.02.1989	(84) CH 01.02.1989	(84) IT 02.01.1992	
(84) BE 04.04.1990	(84) NL 04.04.1990	LI 01.02.1989	NL 01.02.1989		
IT 04.04.1990		IT 01.02.1989			
		(11) 0 188 183	(51) F01K 7/40	(11) 0 188 436	(51) F16H 1/455
(11) 0 187 713	(51) G06F 9/44	(84) AT 08.03.1989	(84) GB 08.03.1989	(84) AT 01.03.1989	(84) BE 01.03.1989
(84) BE 16.12.1992	(84) NL 16.12.1992	NL 08.03.1989	SE 08.03.1989	CH 30.04.1989	FR 01.03.1989
SE 16.12.1992	IT 16.12.1992	IT 08.03.1989		LI 30.04.1989	LU 30.04.1989
				NL 01.03.1989	IT 01.03.1989
(11) 0 187 765	(51) H05K 3/42	(11) 0 188 183	(51) F01K 7/40	(11) 0 188 438	(51) C23C 16/30
(84) AT 23.05.1990	(84) GB 23.05.1990	(84) AT 08.03.1989	(84) GB 08.03.1989	(84) FR 27.06.1990	(84) SE 27.06.1990
NL 23.08.1989	SE 24.05.1990	NL 08.03.1989	SE 08.03.1989	IT 27.06.1990	
IT 23.08.1989		IT 08.03.1989			
		(11) 0 188 188	(51) E21C 35/22	(11) 0 188 471	(51) C04B 28/00
(11) 0 187 768	(51) G02F 1/13	(84) BE 21.09.1988	(84) CH 31.12.1988	(84) BE 30.06.1990	(84) CH 30.06.1990
(84) AT 03.11.1993	(84) BE 03.11.1993	FR 21.09.1988	GB 21.09.1988	GB 18.06.1990	LI 30.06.1990
CH 03.11.1993	FR 03.11.1993	LI 31.12.1988	LU 31.12.1988	SE 19.06.1990	IT 29.11.1989
LI 03.11.1993	NL 03.11.1993	NL 21.09.1988	SE 21.09.1988		
SE 03.11.1993	IT 03.11.1993	IT 21.09.1988			
		(11) 0 188 192	(51) H03M 13/00	(11) 0 188 477	(51) G01R 31/36
(11) 0 187 775	(51) G06K 9/22	(84) IT 15.04.1992	(84) IT 15.04.1992	(84) BE 27.09.1989	(84) FR 27.09.1989
(84) AT 06.03.1991	(84) BE 30.06.1991			GB 27.09.1989	NL 27.09.1989
CH 30.06.1991	LI 30.06.1991	(11) 0 188 220	(51) D02G 3/36	SE 27.09.1989	IT 27.09.1989
LU 30.06.1991	NL 06.03.1991	(84) AT 08.01.1994	(84) FR 11.08.1993		
SE 06.03.1991	IT 06.03.1991	GB 11.08.1993	IT 11.08.1993	(11) 0 188 489	(51) C08F 20/00
				(84) AT 12.04.1989	(84) BE 12.04.1989
		(11) 0 188 299	(51) B65D 81/34	CH 30.06.1989	DE 01.03.1995
(11) 0 187 792	(51) F25B 27/00	(84) AT 05.06.1991	(84) CH 05.06.1991	FR 28.02.1995	GB 28.06.1994
(84) AT 12.10.1988	(84) BE 12.10.1988	LI 05.06.1991	LU 31.01.1992	LI 30.06.1989	NL 12.04.1989
CH 12.10.1988	FR 12.10.1988	SE 05.06.1991	IT 05.06.1991	SE 12.04.1989	IT 12.04.1989
LI 12.10.1988	NL 12.10.1988				
SE 12.10.1988	IT 12.10.1988	(11) 0 188 301	(51) B29C 45/16	(11) 0 188 493	(51) B65B 43/60
		(84) AT 13.07.1988	(84) CH 13.07.1988	(84) IT 26.10.1988	
		LI 13.07.1988	LU 31.01.1989		
		IT 13.07.1988		(11) 0 188 509	(51) G01M 3/32
(11) 0 187 812	(51) H03M 7/42	(11) 0 188 324	(51) C08G 18/42	(84) AT 27.06.1990	(84) BE 27.06.1990
(84) AT 04.12.1991	(84) BE 04.12.1991	(84) FR 21.08.1992	(84) IT 01.04.1992	FR 27.06.1990	LU 31.07.1990
CH 04.12.1991	FR 04.12.1991			NL 27.06.1990	IT 27.06.1990
GB 14.06.1992	LI 04.12.1991	(11) 0 188 344	(51) A45D 19/06	(11) 0 188 527	(51) B65H 18/04
LU 30.06.1992	NL 04.12.1991	(84) AT 09.08.1989	(84) BE 09.08.1989	(84) IT 24.05.1989	
SE 04.12.1991	IT 04.12.1991	CH 09.08.1989	FR 09.08.1989		
		GB 13.01.1990	LI 09.08.1989	(11) 0 188 529	(51) C12N 5/00
		LU 31.01.1990	NL 09.08.1989	(84) AT 30.12.1992	(84) BE 30.12.1992
(11) 0 187 817	(51) A61K 33/00			CH 30.12.1992	DE 30.12.1992
(84) AT 05.02.1992	(84) BE 05.02.1992			FR 30.12.1992	LI 30.12.1992
CH 05.02.1992	FR 05.02.1992				
LI 05.02.1992	LU 30.06.1992				
NL 05.02.1992	SE 05.02.1992				
IT 05.02.1992					

LU 30.06.1993	NL 30.12.1992	(11) 0 189 079	(51) C07C 2/84	(11) 0 189 442	(51) A23L 3/22
SE 30.12.1992	IT 30.12.1992	(84) AT 17.08.1988	(84) LU 31.01.1989	(84) NL 27.09.1989	(84) SE 27.09.1989
		NL 17.08.1988	SE 17.08.1988	IT 27.09.1989	
(11) 0 188 535	(51) C07C 67/08				
(84) AT 16.08.1990	(84) BE 16.08.1990	(11) 0 189 093	(51) B01J 10/02	(11) 0 189 473	(51) C07D 231/56
FR 16.08.1990	SE 16.08.1990	(84) CH 27.06.1990	(84) FR 27.06.1990	(84) AT 14.08.1992	(84) BE 27.05.1992
IT 16.08.1990		GB 14.01.1991	LI 27.06.1990	CH 31.08.1992	FR 27.05.1992
		IT 27.06.1990		GB 27.05.1992	LI 31.08.1992
(11) 0 188 545	(51) C11D 3/395			LU 31.08.1992	NL 27.05.1992
(84) AT 25.10.1989	(84) BE 25.10.1989	(11) 0 189 109	(51) F16D 63/00	SE 27.05.1992	IT 27.05.1992
FR 25.10.1989	GB 03.07.1990	(84) GB 24.11.1988	(84) IT 13.04.1988		
NL 25.10.1989	SE 04.07.1990			(11) 0 189 479	(51) G11B 23/023
IT 25.10.1989		(11) 0 189 133	(51) G21C 3/32	(84) FR 01.02.1989	(84) IT 01.02.1989
		(84) DE 17.01.1992	(84) IT 26.06.1991		
(11) 0 188 572	(51) G01F 1/84			(11) 0 189 681	(51) F02C 1/00
(84) AT 15.01.1992	(84) BE 15.01.1992	(11) 0 189 146	(51) F02B 47/10	(84) FR 02.12.1992	(84) IT 02.12.1992
CH 15.01.1992	FR 15.01.1992	(84) AT 02.05.1990	(84) BE 02.05.1990		
LI 15.01.1992	LU 31.07.1992	NL 02.05.1990	SE 02.05.1990	(11) 0 189 705	(51) G01D 5/34
NL 15.01.1992	SE 15.01.1992	IT 02.05.1990		(84) AT 25.01.1989	(84) NL 25.01.1989
IT 15.01.1992				SE 25.01.1989	IT 25.01.1989
		(11) 0 189 147	(51) E05B 45/08		
(11) 0 188 576	(51) G01P 3/56	(84) FR 05.04.1989	(84) IT 05.04.1989	(11) 0 189 706	(51) G08C 23/00
(84) AT 16.01.1991	(84) BE 16.01.1991			(84) AT 14.06.1989	(84) BE 31.12.1989
CH 16.01.1991	LI 16.01.1991	(11) 0 189 148	(51) B65H 49/18	CH 31.12.1989	GB 20.12.1989
LU 31.07.1991	NL 16.01.1991	(84) BE 19.04.1989	(84) FR 19.04.1989	LI 31.12.1989	LU 31.12.1989
SE 16.01.1991	IT 16.01.1991	GB 19.04.1989	NL 19.04.1989	NL 14.06.1989	SE 14.06.1989
		SE 19.04.1989	IT 19.04.1989	IT 14.06.1989	
		(11) 0 189 151	(51) G03G 15/10		
(11) 0 188 580	(51) B60J 7/06	(84) AT 30.08.1989	(84) BE 30.08.1989	(11) 0 189 736	(51) E04F 21/12
(84) AT 09.11.1988	(84) CH 09.11.1988	CH 30.08.1989	LI 30.08.1989	(84) FR 10.05.1989	(84) GB 29.01.1990
LI 09.11.1988	LU 31.07.1989	LU 31.01.1990	NL 30.08.1989	IT 10.05.1989	
IT 09.11.1988		SE 30.08.1989	IT 30.08.1989		
		(11) 0 189 167	(51) H05K 13/04		
(11) 0 188 923	(51) H01M 6/14	(84) AT 20.01.1992	(84) BE 24.04.1991	(11) 0 189 751	(51) A47L 11/164
(84) AT 15.11.1989	(84) NL 15.11.1989	FR 20.09.1991	GB 24.04.1991	(84) AT 05.01.1992	(84) BE 05.06.1991
IT 15.11.1989		NL 24.04.1991	SE 24.04.1991	CH 31.01.1992	FR 25.10.1991
		IT 24.04.1991		LI 31.01.1992	LU 31.01.1992
				SE 05.06.1991	IT 05.06.1991
(11) 0 188 933	(51) A01N 43/653				
(84) DE 03.09.1991	(84) FR 07.03.1990	(11) 0 189 232	(51) A01F 15/00	(11) 0 189 755	(51) A61K 31/70
GB 03.12.1990	NL 07.03.1990	(84) IT 06.09.1989		(84) CH 31.01.1990	(84) DE 02.10.1990
IT 07.03.1990				FR 03.01.1990	GB 03.03.1990
				LI 31.01.1990	IT 03.01.1990
		(11) 0 189 255	(51) E02F 3/78		
(11) 0 188 935	(51) B60M 1/30	(84) AT 12.10.1988	(84) BE 12.10.1988	(11) 0 189 791	(51) H01L 21/60
(84) NL 08.02.1989	(84) IT 08.02.1989	CH 12.10.1988	FR 12.10.1988	(84) IT 14.11.1990	
		LI 12.10.1988	LU 31.01.1989		
(11) 0 188 936	(51) G01V 1/40	NL 12.10.1988	IT 12.10.1988	(11) 0 189 793	(51) G11B 5/127
(84) AT 21.11.1991	(84) IT 21.11.1991			(84) IT 27.06.1990	
		(11) 0 189 265	(51) F16K 35/06		
(11) 0 188 954	(51) A61F 5/02	(84) AT 08.06.1988	(84) CH 08.06.1988	(11) 0 189 796	(51) H05K 9/00
(84) AT 21.03.1990	(84) GB 21.03.1990	LI 08.06.1988	LU 31.01.1989	(84) IT 13.05.1992	
NL 21.03.1990	SE 21.03.1990	SE 30.06.1988	IT 08.06.1988		
IT 21.03.1990				(11) 0 189 803	(51) C07D 487/04
		(11) 0 189 268	(51) B41J 32/00	(84) FR 25.04.1990	(84) GB 18.01.1991
(11) 0 188 960	(51) G01D 5/34	(84) AT 13.12.1989	(84) BE 13.12.1989	NL 25.04.1990	IT 25.04.1990
(84) AT 25.01.1989	(84) NL 25.01.1989	LU 31.01.1990	NL 13.12.1989		
SE 25.01.1989	IT 25.01.1989	SE 13.12.1989	IT 13.12.1989	(11) 0 189 897	(51) B65H 29/66
				(84) BE 07.03.1990	(84) FR 07.03.1990
(11) 0 188 967	(51) C07F 7/08			GB 07.03.1990	NL 07.03.1990
(84) AT 24.05.1989	(84) BE 31.12.1989	(11) 0 189 331	(51) G02C 7/16	SE 07.03.1990	IT 07.03.1990
CH 31.12.1989	GB 24.05.1989	(84) FR 06.03.1992	(84) IT 16.10.1991		
LI 31.12.1989	LU 31.12.1989			(11) 0 189 902	(51) B08B 3/02
NL 24.05.1989	SE 24.05.1989	(11) 0 189 356	(51) E01C 19/52	(84) AT 28.01.1990	(84) CH 31.01.1990
IT 24.05.1989		(84) DE 01.10.1996	(84) GB 21.10.1992	GB 25.10.1989	LI 31.01.1990
		NL 21.10.1992	IT 21.10.1992	LU 31.01.1990	SE 25.10.1989
				IT 25.10.1989	
(11) 0 188 997	(51) G01G 3/08				
(84) AT 22.01.1989	(84) CH 31.01.1989	(11) 0 189 378	(51) C12J 1/10	(11) 0 189 903	(51) A61K 6/08
LI 31.01.1989	NL 07.12.1988	(84) BE 31.05.1989	(84) FR 31.05.1989	(84) AT 08.01.1992	(84) NL 08.01.1992
SE 07.12.1988	IT 07.12.1988	GB 31.05.1989	NL 31.05.1989	IT 08.01.1992	
		SE 31.05.1989	IT 31.05.1989		
		(11) 0 189 384	(51) B63B 25/22	(11) 0 189 912	(51) G06F 7/50
(11) 0 189 022	(51) B22D 41/12	(84) BE 14.11.1990	(84) FR 14.11.1990	(84) BE 19.05.1993	(84) NL 19.05.1993
(84) BE 21.09.1988	(84) IT 21.09.1988	GB 14.01.1991	IT 14.11.1990	SE 19.05.1993	IT 19.05.1993
(11) 0 189 031	(51) G06F 15/40				
(84) IT 09.06.1993					

- (11) **O 190 787** (51) **B01J 8/40**
(84) AT 04.10.1989 (84) GB 04.10.1989
NL 04.10.1989 SE 04.10.1989
IT 04.10.1989
- (11) **O 190 823** (51) **G11C 7/00**
(84) IT 28.08.1991
- (11) **O 190 832** (51) **G01C 9/06**
(84) AT 03.06.1992 (84) CH 03.06.1992
LI 03.06.1992 NL 03.06.1992
SE 03.06.1992 IT 03.06.1992
- (11) **O 190 844** (51) **A01N 61/00**
(84) AT 23.10.1991 (84) BE 23.10.1991
CH 23.10.1991 FR 13.03.1992
GB 23.01.1992 LI 23.10.1991
LU 31.01.1992 NL 23.10.1991
SE 23.10.1991 IT 23.10.1991
- (11) **O 190 877** (51) **G01L 1/24**
(84) IT 14.04.1993
- (11) **O 190 913** (51) **E04B 2/82**
(84) AT 03.07.1991 (84) BE 03.07.1991
CH 03.07.1991 FR 22.11.1991
LI 03.07.1991 LU 29.02.1992
NL 03.07.1991 SE 03.07.1991
IT 03.07.1991
- (11) **O 190 939** (51) **H01B 11/14**
(84) AT 26.06.1991 (84) BE 26.06.1991
CH 26.06.1991 LI 26.06.1991
NL 26.06.1991 SE 26.06.1991
IT 26.06.1991
- (11) **O 190 946** (51) **C07K 7/64**
(84) CH 28.02.1993 (84) GB 20.04.1993
LI 28.02.1993 IT 20.01.1993
- (11) **O 190 968** (51) **B60B 9/26**
(84) AT 23.10.1991 (84) BE 31.01.1992
CH 31.01.1992 LI 31.01.1992
NL 23.10.1991 IT 23.10.1991
- (11) **O 191 009** (51) **C10J 3/12**
(84) BE 29.03.1989 (84) FR 29.03.1989
GB 29.03.1989 NL 29.03.1989
SE 29.03.1989 IT 29.03.1989
- (11) **O 191 021** (51) **B29C 39/12**
(84) AT 01.05.1989 (84) BE 23.11.1988
FR 23.11.1988 GB 23.11.1988
LU 31.05.1989 NL 23.11.1988
IT 23.11.1988
- (11) **O 191 044** (51) **C07F 9/38**
(84) CH 07.02.1990 (84) LI 07.02.1990
NL 07.02.1990 SE 07.02.1990
IT 07.02.1990
- (11) **O 191 079** (51) **G02B 26/04**
(84) AT 29.08.1989 (84) BE 15.03.1989
CH 31.08.1989 LI 31.08.1989
LU 31.08.1989 NL 15.03.1989
SE 15.03.1989 IT 15.03.1989
- (11) **O 191 251** (51) **F16J 15/32**
(84) AT 09.05.1990 (84) BE 09.05.1990
CH 09.05.1990 LI 09.05.1990
NL 09.05.1990 SE 09.05.1990
IT 09.05.1990
- (11) **O 191 259** (51) **C07F 7/04**
(84) AT 24.05.1989 (84) BE 31.12.1989
CH 31.12.1989 GB 24.05.1989
LI 31.12.1989 LU 31.12.1989
NL 24.05.1989 SE 24.05.1989
IT 24.05.1989
- (11) **O 191 260** (51) **C07F 7/18**
(84) AT 31.05.1989 (84) BE 31.12.1989
CH 31.12.1989 GB 31.05.1989
LI 31.12.1989 LU 31.12.1989
NL 31.05.1989 SE 31.05.1989
IT 31.05.1989
- (11) **O 191 263** (51) **A61M 7/00**
(84) GB 07.06.1989 (84) NL 07.06.1989
IT 07.06.1989
- (11) **O 191 267** (51) **A47J 27/16**
(84) AT 24.06.1990 (84) BE 06.06.1990
GB 06.06.1990 LU 30.06.1990
NL 06.06.1990 SE 06.06.1990
IT 06.06.1990
- (11) **O 191 297** (51) **A61F 7/00**
(84) AT 10.01.1991 (84) BE 30.05.1990
CH 31.01.1991 FR 30.05.1990
GB 30.05.1990 LI 31.01.1991
NL 30.05.1990 SE 30.05.1990
IT 30.05.1990
- (11) **O 191 309** (51) **E03C 1/042**
(84) BE 30.03.1988 (84) FR 30.03.1988
GB 24.11.1988 NL 30.03.1988
SE 31.03.1988 IT 30.03.1988
- (11) **O 191 337** (51) **B29C 67/14**
(84) AT 24.01.1990 (84) BE 24.01.1990
NL 24.01.1990 SE 24.01.1990
IT 24.01.1990
- (11) **O 191 352** (51) **G06F 7/50**
(84) BE 23.08.1989 (84) FR 23.08.1989
GB 23.08.1989 NL 23.08.1989
SE 23.08.1989 IT 23.08.1989
- (11) **O 191 369** (51) **G01D 5/24**
(84) IT 27.09.1989
- (11) **O 191 373** (51) **B01J 23/28**
(84) AT 31.05.1989 (84) BE 31.05.1989
LU 31.01.1990 SE 31.05.1989
IT 31.05.1989
- (11) **O 191 374** (51) **A01C 17/00**
(84) BE 15.04.1992 (84) SE 15.04.1992
IT 15.04.1992
- (11) **O 191 407** (51) **G06K 9/62**
(84) AT 06.12.1995 (84) BE 06.12.1995
CH 06.12.1995 LI 06.12.1995
LU 29.02.1996 NL 06.12.1995
SE 06.03.1996 IT 06.12.1995
- (11) **O 191 410** (51) **G11B 20/18**
(84) GB 05.02.1993 (84) IT 06.05.1992
- (11) **O 191 429** (51) **G21C 7/26**
(84) IT 27.12.1990
- (11) **O 191 430** (51) **G21C 7/26**
(84) IT 09.05.1990
- (11) **O 191 441** (51) **B01D 53/36**
(84) AT 08.02.1991 (84) CH 28.02.1991
FR 28.11.1990 LI 28.02.1991
NL 28.11.1990 SE 28.11.1990
IT 28.11.1990
- (11) **O 191 478** (51) **H03M 1/10**
(84) NL 13.05.1992 (84) IT 13.05.1992
- (11) **O 191 492** (51) **H04R 27/00**
(84) BE 25.04.1990 (84) NL 25.04.1990
SE 25.04.1990 IT 25.04.1990
- (11) **O 191 518** (51) **C01B 33/32**
(84) CH 31.01.1990 (84) LI 31.01.1990
LU 31.01.1990 IT 03.05.1989
- (11) **O 191 523** (51) **A01B 49/02**
(84) GB 03.02.1991 (84) SE 06.06.1990
IT 06.06.1990
- (11) **O 191 547** (51) **G01M 3/18**
(84) AT 07.11.1990 (84) BE 07.11.1990
CH 07.11.1990 LI 07.11.1990
NL 07.11.1990 SE 07.11.1990
IT 07.11.1990
- (11) **O 191 548** (51) **C08L 77/00**
(84) IT 24.03.1993
- (11) **O 191 595** (51) **H04R 1/28**
(84) NL 22.07.1992 (84) SE 22.07.1992
IT 22.07.1992
- (11) **O 191 609** (51) **H02G 15/013**
(84) AT 25.04.1990 (84) BE 25.04.1990
CH 25.04.1990 LI 25.04.1990
NL 25.04.1990 SE 25.04.1990
IT 25.04.1990
- (11) **O 191 649** (51) **C08J 3/24**
(84) AT 19.05.1993 (84) BE 19.05.1993
CH 19.05.1993 LI 19.05.1993
NL 19.05.1993 SE 19.05.1993
IT 19.05.1993
- (11) **O 191 672** (51) **G21C 19/06**
(84) AT 17.05.1989 (84) NL 17.05.1989
SE 17.05.1989 IT 17.05.1989
- (11) **O 191 683** (51) **B60P 1/48**
(84) AT 17.04.1991 (84) GB 17.04.1991
NL 17.04.1991 SE 17.04.1991
IT 17.04.1991
- (11) **O 191 691** (51) **B03B 9/06**
(84) AT 11.05.1988 (84) GB 24.11.1988
NL 11.05.1988 SE 31.05.1988
IT 11.05.1988
- (11) **O 191 697** (51) **H01L 31/18**
(84) NL 09.08.1989 (84) IT 09.08.1989
- (11) **O 191 710** (51) **B62K 25/02**
(84) AT 08.01.1992 (84) BE 31.01.1992
CH 31.01.1992 DE 01.10.1992
GB 08.01.1992 LI 31.01.1992
LU 31.01.1992 NL 08.01.1992
SE 08.01.1992 IT 08.01.1992
- (11) **O 191 727** (51) **A61C 9/00**
(84) NL 12.10.1988 (84) SE 12.10.1988
IT 12.10.1988

(11) O 191 771	(51) A61N 1/30	LU 31.01.1992	NL 16.10.1991	CH 28.02.1990	LI 28.02.1990
(84) AT 27.07.1994	(84) NL 27.07.1994	IT 16.10.1991		LU 28.02.1990	NL 31.05.1989
SE 27.10.1994	IT 27.07.1994			IT 31.05.1989	
(11) O 191 777	(51) F16H 25/20	(11) O 192 108	(51) G05B 19/04	(11) O 192 443	(51) A61B 17/32
(84) AT 10.07.1989	(84) BE 11.01.1989	(84) AT 17.06.1992	(84) BE 17.06.1992	(84) AT 14.04.1993	(84) BE 14.04.1993
CH 31.07.1989	FR 11.01.1989	CH 17.06.1992	DE 17.06.1992	NL 14.04.1993	IT 14.04.1993
GB 11.01.1989	LI 31.07.1989	FR 17.06.1992	GB 01.02.1993		
LU 31.07.1989	NL 11.01.1989	LI 17.06.1992	LU 28.02.1993		
SE 11.07.1989	IT 11.01.1989	NL 17.06.1992	SE 17.06.1992	(11) O 192 455	(51) F28B 1/02
		IT 17.06.1992		(84) FR 05.09.1990	(84) IT 05.09.1990
(11) O 191 786	(51) B01D 29/07	(11) O 192 120	(51) H04Q 9/00	(11) O 192 470	(51) G11B 17/04
(84) AT 12.09.1990	(84) GB 12.09.1990	(84) BE 07.07.1993	(84) GB 07.07.1993	(84) FR 14.02.1992	(84) GB 19.02.1992
IT 12.09.1990		LU 28.02.1994	NL 07.07.1993	IT 25.09.1991	
		SE 07.07.1993	IT 07.07.1993		
(11) O 191 794	(51) A01C 7/12	(11) O 192 144	(51) F28C 3/12	(11) O 192 481	(51) B63B 35/38
(84) AT 26.04.1989	(84) BE 26.04.1989	(84) BE 13.05.1992	(84) FR 13.05.1992	(84) BE 16.10.1991	(84) FR 16.10.1991
NL 26.04.1989	SE 26.04.1989	GB 13.05.1992	NL 13.05.1992	NL 16.10.1991	IT 16.10.1991
IT 26.04.1989		SE 13.05.1992	IT 13.05.1992		
(11) O 191 795	(51) A01C 7/12	(11) O 192 173	(51) A61K 9/20	(11) O 192 486	(51) B41B 19/00
(84) AT 26.04.1989	(84) BE 26.04.1989	(84) IT 13.06.1990		(84) CH 10.10.1990	(84) FR 10.10.1990
NL 26.04.1989	SE 26.04.1989			LI 10.10.1990	NL 10.10.1990
IT 26.04.1989				SE 10.10.1990	IT 10.10.1990
(11) O 191 797	(51) H02G 15/192	(11) O 192 181	(51) A61F 5/04	(11) O 192 488	(51) H01L 29/66
(84) AT 01.04.1992	(84) BE 01.04.1992	(84) BE 02.05.1991	(84) FR 02.05.1991	(84) IT 16.10.1991	
CH 01.04.1992	FR 01.04.1992	GB 02.05.1991	NL 02.05.1991		
LI 01.04.1992	LU 31.08.1992	SE 02.05.1991	IT 02.05.1991	(11) O 192 548	(51) G21C 17/00
NL 01.04.1992	SE 01.04.1992			(84) AT 09.11.1988	(84) GB 09.11.1988
IT 01.04.1992				NL 09.11.1988	SE 09.11.1988
				IT 09.11.1988	
(11) O 191 803	(51) B05D 5/06	(11) O 192 192	(51) B25B 7/00	(11) O 192 565	(51) G01N 33/53
(84) AT 12.12.1990	(84) BE 12.12.1990	(84) AT 18.10.1989	(84) BE 18.10.1989	(84) AT 02.05.1991	(84) GB 02.05.1991
CH 12.12.1990	FR 12.12.1990	CH 18.10.1989	LI 18.10.1989	IT 02.05.1991	
GB 29.07.1991	LI 12.12.1990	NL 18.10.1989	SE 18.10.1989		
NL 12.12.1990	SE 12.12.1990	IT 18.10.1989		(11) O 192 601	(51) C08K 5/5353
IT 12.12.1990				(84) BE 31.10.1990	(84) CH 31.01.1991
				LI 31.01.1991	NL 31.10.1990
				SE 31.10.1990	IT 31.10.1990
(11) O 191 814	(51) A61K 37/02	(11) O 192 218	(51) B29C 67/22	(11) O 192 627	(51) C04B 41/48
(84) AT 04.11.1992	(84) BE 04.11.1992	(84) AT 07.08.1991	(84) SE 07.08.1991	(84) GB 06.05.1992	(84) NL 06.05.1992
CH 04.11.1992	FR 04.11.1992	IT 07.08.1991		IT 06.05.1992	
LI 04.11.1992	NL 04.11.1992				
SE 04.11.1992	IT 04.11.1992			(11) O 192 636	(51) C03B 3/00
				(84) BE 03.04.1991	(84) FR 23.08.1991
(11) O 191 822	(51) H04N 9/79	(11) O 192 233	(51) C23C 18/16	GB 03.04.1991	NL 03.04.1991
(84) AT 31.10.1990	(84) LU 31.07.1991	(84) SE 19.07.1995	(84) IT 19.04.1995	SE 03.04.1991	IT 03.04.1991
NL 31.10.1990	SE 31.10.1990				
IT 31.10.1990				(11) O 192 642	(51) H01R 4/24
				(84) AT 22.02.1989	(84) BE 22.02.1989
(11) O 191 836	(51) H04R 1/02	(11) O 192 262	(51) C08G 65/40	CH 22.02.1989	LI 22.02.1989
(84) AT 15.11.1989	(84) GB 15.11.1989	(84) BE 12.05.1993	(84) CH 12.05.1993	LU 31.05.1989	NL 22.02.1989
NL 15.11.1989	SE 15.11.1989	LI 12.05.1993	NL 12.05.1993	IT 22.02.1989	
IT 15.11.1989		SE 12.05.1993	IT 12.05.1993		
				(11) O 192 647	(51) B41F 15/42
(11) O 192 004	(51) E01D 21/00	(11) O 192 268	(51) E01B 9/34	(84) AT 20.12.1989	(84) BE 20.12.1989
(84) AT 07.09.1988	(84) CH 31.12.1988	(84) BE 21.03.1990	(84) FR 21.03.1990	CH 20.12.1989	FR 20.12.1989
GB 07.09.1988	LI 31.12.1988	GB 21.03.1990	NL 21.03.1990	GB 10.07.1990	LI 20.12.1989
LU 31.12.1988	NL 07.09.1988	LU 31.01.1992	NL 01.08.1993	LU 31.07.1990	NL 20.12.1989
SE 07.09.1988	IT 07.09.1988	SE 21.11.1991	IT 21.11.1991	SE 20.12.1989	IT 20.12.1989
(11) O 192 064	(51) F23G 5/46	(11) O 192 280	(51) F16F 13/00	(11) O 192 648	(51) G01P 3/56
(84) AT 18.12.1991	(84) BE 18.12.1991	(84) AT 26.04.1989	(84) BE 26.04.1989	(84) FR 02.01.1991	(84) NL 02.01.1991
CH 18.12.1991	FR 07.05.1992	CH 26.04.1989	LI 26.04.1989	SE 02.01.1991	IT 02.01.1991
LI 18.12.1991	NL 18.12.1991	NL 26.04.1989	IT 26.04.1989		
SE 18.12.1991	IT 18.12.1991			(11) O 192 660	(51) A61K 37/04
				(84) AT 19.11.1992	(84) BE 19.11.1992
(11) O 192 078	(51) G03F 7/26	(11) O 192 381	(51) G05F 1/46	CH 19.11.1992	FR 19.11.1992
(84) IT 13.12.1989		(84) CH 30.09.1992	(84) DE 30.09.1992	LI 19.11.1992	NL 19.11.1992
		FR 30.09.1992	LI 30.09.1992	SE 19.11.1992	IT 19.11.1992
		NL 30.09.1992	IT 30.09.1992		
(11) O 192 083	(51) H01H 3/32	(11) O 192 389	(51) B65G 47/26	(11) O 192 662	(51) G21D 9/00
(84) AT 16.10.1991	(84) BE 16.10.1991	(84) AT 31.05.1989	(84) BE 31.05.1989	(84) NL 05.09.1990	(84) IT 05.09.1990
CH 16.10.1991	LI 16.10.1991				

- (11) **O 192 686** (51) **A61C 1/08**
(84) FR 22.11.1990 (84) GB 13.08.1991
NL 22.11.1990 SE 22.11.1990
IT 22.11.1990
- (11) **O 192 687** (51) **A41B 13/02**
(84) AT 15.11.1989 (84) BE 15.11.1989
CH 15.11.1989 FR 15.11.1989
LI 15.11.1989 NL 15.11.1989
IT 15.11.1989
- (11) **O 192 688** (51) **B63B 35/82**
(84) AT 28.08.1989 (84) BE 01.03.1989
CH 31.08.1989 LI 31.08.1989
NL 01.03.1989 SE 01.03.1989
IT 01.03.1989
- (11) **O 192 697** (51) **G01L 5/08**
(84) NL 28.09.1988 (84) IT 28.09.1988
- (11) **O 192 708** (51) **G01R 27/00**
(84) AT 01.04.1992 (84) BE 01.04.1992
NL 01.04.1992 SE 01.04.1992
IT 01.04.1992
- (11) **O 192 717** (51) **B60K 28/06**
(84) AT 09.03.1988 (84) BE 09.03.1988
CH 31.08.1988 FR 09.03.1988
LI 31.08.1988 LU 31.08.1988
NL 09.03.1988 IT 09.03.1988
- (11) **O 192 903** (51) **G01L 9/08**
(84) AT 14.08.1991 (84) NL 14.08.1991
IT 14.08.1991
- (11) **O 192 917** (51) **A01B 21/08**
(84) AT 15.05.1991 (84) BE 15.05.1991
CH 15.05.1991 FR 04.10.1991
LI 15.05.1991 NL 15.05.1991
SE 15.05.1991 IT 15.05.1991
- (11) **O 192 918** (51) **F22D 1/32**
(84) AT 31.05.1989 (84) CH 28.02.1990
GB 31.05.1989 LI 28.02.1990
LU 28.02.1990 NL 31.05.1989
SE 31.05.1989 IT 31.05.1989
- (11) **O 192 924** (51) **G06F 9/46**
(84) IT 17.04.1991
- (11) **O 192 926** (51) **C25B 13/04**
(84) AT 07.01.1990 (84) BE 31.01.1990
LU 31.01.1990 NL 14.06.1989
IT 14.06.1989
- (11) **O 192 950** (51) **A61M 15/06**
(84) AT 21.01.1991 (84) BE 08.08.1990
CH 31.01.1991 FR 08.08.1990
GB 08.08.1990 LI 31.01.1991
LU 31.01.1991 NL 08.08.1990
SE 08.08.1990 IT 08.08.1990
- (11) **O 192 956** (51) **G06F 13/26**
(84) IT 25.04.1990
- (11) **O 192 973** (51) **F16K 31/143**
(84) NL 19.07.1989 (84) IT 19.07.1989
- (11) **O 193 002** (51) **H05B 7/14**
(84) BE 28.02.1990 (84) CH 28.02.1990
GB 04.02.1990 LI 28.02.1990
SE 05.02.1990 IT 15.11.1989
- (11) **O 193 027** (51) **A23L 1/01**
(84) AT 13.05.1992 (84) CH 13.05.1992
LI 13.05.1992 NL 13.05.1992
SE 13.05.1992 IT 13.05.1992
- (11) **O 193 034** (51) **F16L 57/00**
(84) SE 22.04.1992 (84) IT 22.04.1992
- (11) **O 193 040** (51) **G01R 29/027**
(84) BE 27.12.1989 (84) FR 27.12.1989
GB 27.12.1989 NL 27.12.1989
SE 27.12.1989 IT 27.12.1989
- (11) **O 193 050** (51) **G03G 15/08**
(84) CH 28.02.1989 (84) LI 28.02.1989
NL 25.05.1988 SE 31.05.1988
IT 25.05.1988
- (11) **O 193 102** (51) **C09D 5/44**
(84) CH 28.02.1991 (84) FR 20.06.1990
GB 20.06.1990 LI 28.02.1991
SE 20.06.1990 IT 20.06.1990
- (11) **O 193 111** (51) **D21D 3/00**
(84) AT 20.02.1990 (84) BE 13.12.1989
CH 28.02.1990 DE 21.02.1990
FR 13.12.1989 GB 13.12.1989
LI 28.02.1990 NL 13.12.1989
SE 13.12.1989 IT 13.12.1989
- (11) **O 193 115** (51) **G01N 33/52**
(84) AT 20.05.1992 (84) BE 20.05.1992
CH 20.05.1992 GB 20.02.1993
LI 20.05.1992 NL 20.05.1992
SE 20.05.1992 IT 20.05.1992
- (11) **O 193 147** (51) **D06F 47/06**
(84) CH 28.02.1991 (84) LI 28.02.1991
NL 23.01.1991 SE 23.01.1991
IT 23.01.1991
- (11) **O 193 154** (51) **G01N 27/30**
(84) AT 29.01.1992 (84) BE 29.01.1992
CH 29.01.1992 LI 29.01.1992
NL 29.01.1992 SE 29.01.1992
IT 29.01.1992
- (11) **O 193 196** (51) **H01R 13/56**
(84) GB 14.04.1993 (84) NL 14.04.1993
SE 14.04.1993 IT 14.04.1993
- (11) **O 193 229** (51) **C14B 7/04**
(84) AT 21.07.1993 (84) BE 21.07.1993
CH 21.07.1993 LI 21.07.1993
NL 21.07.1993 SE 21.07.1993
IT 21.07.1993
- (11) **O 193 237** (51) **H01G 9/24**
(84) BE 17.05.1989 (84) GB 17.05.1989
SE 17.05.1989 IT 17.05.1989
- (11) **O 193 242** (51) **G01M 11/00**
(84) SE 19.09.1990 (84) IT 19.09.1990
- (11) **O 193 253** (51) **A47G 7/04**
(84) AT 27.09.1989 (84) CH 27.09.1989
LI 27.09.1989 LU 31.01.1990
IT 27.09.1989
- (11) **O 193 276** (51) **B63C 9/04**
(84) AT 27.04.1988 (84) NL 27.04.1988
SE 30.04.1988 IT 27.04.1988
- (11) **O 193 314** (51) **G01V 1/387**
(84) IT 27.02.1991
- (11) **O 193 315** (51) **G01N 27/90**
(84) AT 07.08.1991 (84) BE 07.08.1991
CH 07.08.1991 LI 07.08.1991
LU 29.02.1992 SE 07.08.1991
IT 07.08.1991
- (11) **O 193 325** (51) **G02C 9/04**
(84) AT 26.02.1992 (84) NL 26.02.1992
IT 26.02.1992
- (11) **O 193 336** (51) **B65D 83/00**
(84) AT 17.01.1990 (84) BE 17.01.1990
CH 17.01.1990 LI 17.01.1990
LU 28.02.1990 NL 17.01.1990
SE 17.01.1990 IT 17.01.1990
- (11) **O 193 367** (51) **G11B 23/04**
(84) AT 30.01.1991 (84) LU 28.02.1991
IT 30.01.1991
- (11) **O 193 369** (51) **E21B 37/06**
(84) FR 08.08.1990 (84) NL 08.08.1990
SE 08.08.1990 IT 08.08.1990
- (11) **O 193 381** (51) **G02B 5/18**
(84) AT 20.09.1989 (84) SE 20.09.1989
IT 20.09.1989
- (11) **O 193 395** (51) **H02H 3/16**
(84) AT 02.05.1990 (84) BE 02.05.1990
CH 02.05.1990 FR 02.05.1990
LI 02.05.1990 NL 02.05.1990
SE 02.05.1990 IT 02.05.1990
- (11) **O 193 413** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 22.12.1993 (84) BE 22.12.1993
CH 22.12.1993 LI 22.12.1993
LU 31.03.1994 NL 22.12.1993
SE 22.12.1993 IT 22.12.1993
- (11) **O 193 416** (51) **A01N 59/00**
(84) IT 14.12.1988
- (11) **O 193 428** (51) **A61M 7/00**
(84) AT 12.07.1989 (84) CH 31.01.1990
GB 12.07.1989 LI 31.01.1990
LU 31.01.1990 SE 01.01.1990
IT 12.07.1989
- (11) **O 193 439** (51) **G01N 33/569**
(84) AT 16.10.1991 (84) LU 29.02.1992
NL 16.10.1991 SE 16.10.1991
IT 16.10.1991
- (11) **O 193 451** (51) **C07D 303/04**
(84) AT 19.09.1990 (84) BE 28.02.1991
GB 19.09.1990 LU 28.02.1991
NL 19.09.1990 SE 19.09.1990
IT 19.09.1990
- (11) **O 193 494** (51) **E01C 11/14**
(84) AT 20.02.1989 (84) SE 26.10.1988
IT 26.10.1988
- (11) **O 193 506** (51) **F02P 5/15**
(84) IT 29.05.1991
- (11) **O 193 514** (51) **A61C 13/20**
(84) IT 08.08.1990
- (11) **O 193 521** (51) **G01N 19/02**
(84) BE 10.07.1991 (84) FR 29.11.1991

GB 10.07.1991	LU 29.02.1992	(11) 0 193 908	(51) F15B 9/09	(11) 0 194 087	(51) G01C 9/06
NL 10.07.1991	SE 10.07.1991	(84) FR 11.01.1989	(84) GB 11.01.1989	(84) AT 12.02.1992	(84) CH 12.02.1992
IT 10.07.1991		NL 11.01.1989	SE 11.01.1989	LI 12.02.1992	NL 12.02.1992
		IT 11.01.1989		SE 12.02.1992	IT 12.02.1992
(11) 0 193 522	(51) E04D 13/10	(11) 0 193 923	(51) G21C 3/32	(11) 0 194 091	(51) H03K 19/177
(84) BE 16.10.1991	(84) FR 06.03.1992	(84) IT 23.11.1989		(84) FR 22.07.1992	(84) IT 22.07.1992
GB 16.10.1991	LU 29.02.1992				
NL 16.10.1991	SE 16.10.1991				
IT 16.10.1991					
(11) 0 193 537	(51) H04Q 1/39	(11) 0 193 943	(51) G11B 20/10	(11) 0 194 102	(51) G01N 21/76
(84) AT 15.04.1992	(84) BE 15.04.1992	(84) AT 05.03.1990	(84) NL 21.06.1989	(84) IT 23.10.1991	
CH 15.04.1992	FR 04.09.1992	SE 21.06.1989	IT 21.06.1989		
LI 15.04.1992	NL 15.04.1992				
SE 15.04.1992	IT 15.04.1992				
(11) 0 193 555	(51) C12N 15/00	(11) 0 193 975	(51) B29C 67/22	(11) 0 194 145	(51) A62B 7/10
(84) AT 11.07.1990	(84) GB 11.07.1990	(84) AT 05.07.1989	(84) BE 05.07.1989	(84) AT 20.06.1990	(84) BE 20.06.1990
NL 11.07.1990	SE 11.07.1990	CH 31.01.1990	FR 05.07.1989	CH 20.06.1990	FR 20.06.1990
IT 11.07.1990		LI 31.01.1990	LU 31.01.1990	LI 20.06.1990	NL 20.06.1990
		SE 01.01.1990	IT 05.07.1989	SE 20.06.1990	IT 20.06.1990
(11) 0 193 560	(51) F42B 19/01	(11) 0 193 977	(51) H04N 3/15	(11) 0 194 160	(51) C09F 1/04
(84) FR 09.11.1988	(84) NL 09.11.1988	(84) AT 09.01.1991	(84) FR 09.01.1991	(84) NL 19.12.1990	(84) IT 19.12.1990
IT 09.11.1988		GB 09.04.1991	NL 09.01.1991		
		IT 09.01.1991			
(11) 0 193 577	(51) A61F 5/48	(11) 0 193 984	(51) A61K 9/20	(11) 0 194 181	(51) A61K 7/155
(84) AT 09.11.1988	(84) BE 09.11.1988	(84) BE 23.01.1991	(84) CH 23.01.1991	(84) GB 21.03.1990	(84) NL 21.03.1990
CH 09.11.1988	FR 09.11.1988	FR 23.01.1991	GB 23.04.1991	IT 21.03.1990	
LI 09.11.1988	NL 09.11.1988	LI 23.01.1991	NL 23.01.1991		
SE 09.11.1988	IT 09.11.1988	SE 23.01.1991	IT 23.01.1991		
(11) 0 193 687	(51) A63C 9/20	(11) 0 194 007	(51) F16B 31/02	(11) 0 194 194	(51) E06B 9/20
(84) CH 31.03.1991	(84) LI 31.03.1991	(84) AT 27.02.1991	(84) NL 27.02.1991	(84) AT 04.05.1988	(84) NL 04.05.1988
SE 01.08.1990	IT 01.08.1990	SE 27.02.1991	IT 27.02.1991	IT 04.05.1988	
(11) 0 193 689	(51) E04B 2/70	(11) 0 194 020	(51) F16B 11/00	(11) 0 194 206	(51) A61H 1/02
(84) AT 03.10.1990	(84) BE 31.03.1991	(84) AT 25.07.1990	(84) CH 31.01.1991	(84) SE 01.02.1989	(84) IT 01.02.1989
CH 31.03.1991	GB 03.10.1990	FR 25.07.1990	GB 30.01.1991		
LI 31.03.1991	LU 31.03.1991	LI 31.01.1991	LU 31.01.1991		
NL 03.10.1990	SE 03.10.1990	NL 25.07.1990	SE 25.07.1990		
IT 03.10.1990		IT 25.07.1990			
(11) 0 193 694	(51) B62D 21/00	(11) 0 194 022	(51) B25J 19/06	(11) 0 194 211	(51) B04B 9/12
(84) AT 16.01.1991	(84) BE 31.03.1991	(84) CH 04.04.1990	(84) LI 04.04.1990	(84) BE 28.02.1989	(84) IT 17.08.1988
GB 16.01.1991	IT 16.01.1991	IT 04.04.1990			
(11) 0 193 733	(51) H04B 3/03	(11) 0 194 038	(51) A01K 13/00	(11) 0 194 218	(51) G07F 11/48
(84) NL 19.04.1989	(84) SE 19.04.1989	(84) AT 06.12.1989	(84) BE 06.12.1989	(84) AT 06.12.1989	(84) GB 06.12.1989
IT 19.04.1989		CH 06.12.1989	LI 06.12.1989	NL 06.12.1989	SE 06.12.1989
		LU 28.02.1990	NL 06.12.1989	IT 06.12.1989	
		SE 06.12.1989	IT 06.12.1989		
(11) 0 193 745	(51) B23B 47/34	(11) 0 194 059	(51) C07C 121/26	(11) 0 194 248	(51) G08B 13/06
(84) IT 30.08.1989		(84) GB 14.02.1990	(84) NL 20.09.1989	(84) AT 06.11.1991	(84) CH 06.11.1991
		IT 20.09.1989		LI 06.11.1991	SE 06.11.1991
				IT 06.11.1991	
(11) 0 193 762	(51) G06K 7/10	(11) 0 194 065	(51) G02C 9/04	(11) 0 194 304	(51) H01R 9/16
(84) FR 13.12.1991	(84) IT 24.07.1991	(84) AT 01.04.1992	(84) NL 01.04.1992	(84) FR 09.01.1991	(84) SE 09.01.1991
		IT 01.04.1992		IT 09.01.1991	
(11) 0 193 811	(51) G06F 11/26	(11) 0 194 068	(51) B65D 51/22	(11) 0 194 401	(51) C12N 11/00
(84) IT 19.05.1993		(84) CH 25.09.1991	(84) LI 25.09.1991	(84) AT 19.07.1989	(84) BE 19.07.1989
		LU 29.02.1992	IT 25.09.1991	CH 19.07.1989	FR 19.07.1989
				GB 23.12.1989	LI 19.07.1989
				LU 31.12.1989	NL 19.07.1989
				SE 19.07.1989	IT 19.07.1989
(11) 0 193 883	(51) C12M 1/16	(11) 0 194 084	(51) G01N 27/416	(11) 0 194 404	(51) G09G 1/16
(84) AT 30.06.1993	(84) BE 30.06.1993	(84) AT 12.06.1991	(84) BE 12.06.1991	(84) IT 13.04.1994	
CH 28.02.1994	DE 30.06.1993	CH 12.06.1991	FR 31.10.1991		
FR 30.06.1993	GB 28.02.1994	GB 21.02.1992	LI 12.06.1991		
LI 28.02.1994	LU 28.02.1994	LU 29.02.1992	NL 12.06.1991		
NL 30.06.1993	SE 30.06.1993	SE 12.06.1991	IT 12.06.1991		
IT 30.06.1993					
(11) 0 193 888	(51) B60J 7/06	(11) 0 194 086	(51) A01B 69/00	(11) 0 194 458	(51) C07D 401/12
(84) BE 10.10.1990	(84) LU 28.02.1991	(84) AT 16.05.1990	(84) BE 16.05.1990	(84) AT 14.06.1989	(84) BE 14.06.1989
NL 10.10.1990	IT 10.10.1990	CH 16.05.1990	FR 16.05.1990	CH 14.06.1989	FR 14.06.1989
		LI 16.05.1990	NL 16.05.1990	LI 14.06.1989	LU 28.02.1990
		SE 16.05.1990	IT 16.05.1990	NL 14.06.1989	SE 14.06.1989
				IT 14.06.1989	
(11) 0 193 899	(51) G01S 7/52				
(84) FR 13.06.1990	(84) NL 13.06.1990				
SE 13.06.1990	IT 13.06.1990				

(11) O 194 470 (84) IT 30.01.1991	(51) G03F 7/09	NL 03.10.1990 IT 03.10.1990	SE 03.10.1990	CH 11.09.1991 NL 11.09.1991 IT 11.09.1991	LI 11.09.1991 SE 11.09.1991
(11) O 194 474 (84) AT 18.02.1994 LU 28.02.1994 SE 27.10.1993	(51) F04D 15/02	(11) O 194 852 (84) BE 30.09.1992 FR 30.09.1992 LU 31.03.1993 IT 30.09.1992	(51) B41J 2/045	(11) O 195 245 (84) IT 30.09.1992	(51) G06F 15/347
(11) O 194 487 (84) CH 28.02.1991 GB 18.07.1990 NL 18.07.1990	(51) G03B 41/00	(11) O 194 861 (84) AT 20.05.1992 CH 20.05.1992 NL 20.05.1992 IT 20.05.1992	(51) G06K 11/06	(11) O 195 265 (84) CH 28.02.1989 GB 21.12.1988 NL 21.12.1988 IT 21.12.1988	(51) B28D 1/14 (84) FR 21.12.1988 LI 28.02.1989 SE 21.12.1988
(11) O 194 493 (84) IT 31.01.1990	(51) G01B 7/12	(11) O 194 896 (84) AT 11.09.1991 LU 31.03.1992 SE 11.09.1991	(51) A01N 25/18	(11) O 195 268 (84) FR 27.12.1991	(51) B60R 22/46 (84) IT 31.07.1991
(11) O 194 499 (84) IT 30.12.1992	(51) H01L 21/223	(11) O 194 921 (84) AT 04.01.1989 CH 28.02.1989 LI 28.02.1989 NL 04.01.1989 IT 04.01.1989	(51) A01N 25/18	(11) O 195 290 (84) DE 03.11.1993 IT 03.11.1993	(51) G06F 13/42 (84) FR 03.11.1993
(11) O 194 513 (84) BE 17.05.1989 SE 17.05.1989	(51) A47B 57/04	(11) O 194 923 (84) GB 26.07.1989 SE 01.01.1990	(51) H02H 7/085	(11) O 195 291 (84) IT 24.04.1991	(51) G03F 7/40
(11) O 194 514 (84) AT 22.04.1992 CH 22.04.1992 NL 22.04.1992 IT 22.04.1992	(51) C09D 103/02	(11) O 194 993 (84) BE 19.06.1991 SE 19.06.1991	(51) H02H 7/085	(11) O 195 297 (84) BE 02.05.1991 SE 02.05.1991	(51) C02F 1/52 (84) NL 02.05.1991 IT 02.05.1991
(11) O 194 529 (84) AT 28.02.1993 GB 02.09.1992 IT 02.09.1992	(51) A61K 31/415	(11) O 194 996 (84) AT 12.03.1992 CH 31.03.1992 LI 31.03.1992 NL 31.07.1991 IT 31.07.1991	(51) F17C 13/06	(11) O 195 309 (84) IT 15.12.1993	(51) G06F 13/12
(11) O 194 530 (84) IT 13.05.1992	(51) C23C 18/16	(11) O 194 993 (84) BE 19.06.1991 SE 19.06.1991	(51) F17C 13/06	(11) O 195 312 (84) CH 31.03.1990 IT 28.02.1990	(51) B23C 3/12 (84) LI 31.03.1990
(11) O 194 574 (84) DE 30.09.1992 IT 30.09.1992	(51) H02J 3/18	(11) O 194 996 (84) AT 12.03.1992 CH 31.03.1992 LI 31.03.1992 NL 31.07.1991 IT 31.07.1991	(51) B44D 3/38	(11) O 195 378 (84) FR 23.01.1991 NL 23.01.1991 IT 23.01.1991	(51) B23C 3/12 (84) LI 31.03.1990
(11) O 194 615 (84) BE 14.06.1989 IT 14.06.1989	(51) B66C 6/00	(11) O 194 996 (84) AT 12.03.1992 CH 31.03.1992 LI 31.03.1992 NL 31.07.1991 IT 31.07.1991	(51) B44D 3/38	(11) O 195 394 (84) AT 17.03.1992 CH 31.03.1992 LI 31.03.1992 NL 14.08.1991 IT 14.08.1991	(51) B41F 17/00 (84) GB 23.01.1991 SE 23.01.1991
(11) O 194 629 (84) AT 09.01.1991 LI 09.01.1991 NL 09.01.1991 IT 09.01.1991	(51) B29C 35/00	(11) O 195 055 (84) AT 17.04.1991 CH 17.04.1991 GB 23.09.1991 LU 30.09.1991 SE 17.04.1991	(51) B30B 9/24	(11) O 195 394 (84) AT 17.03.1992 CH 31.03.1992 LI 31.03.1992 NL 14.08.1991 IT 14.08.1991	(51) F26B 3/28 (84) BE 14.08.1991 GB 17.03.1992 LU 31.03.1992 SE 14.08.1991
(11) O 194 769 (84) BE 06.05.1992 LI 06.05.1992 IT 06.05.1992	(51) H04N 7/16	(11) O 195 055 (84) AT 17.04.1991 CH 17.04.1991 GB 23.09.1991 LU 30.09.1991 SE 17.04.1991	(51) B30B 9/24	(11) O 195 400 (84) FR 31.10.1991 SE 12.06.1991	(51) H01H 13/70 (84) NL 12.06.1991 IT 12.06.1991
(11) O 194 792 (84) AT 18.01.1995 CH 18.01.1995 FR 18.01.1995 LU 31.03.1995 SE 18.04.1995	(51) E21B 47/12	(11) O 195 083 (84) AT 28.06.1989 CH 28.06.1989 GB 12.09.1989 LU 30.09.1989 SE 28.06.1989	(51) G01B 11/24	(11) O 195 440 (84) AT 19.03.1990 GB 27.09.1989 IT 27.09.1989	(51) F02M 61/20 (84) FR 27.09.1989 NL 27.09.1989
(11) O 194 795 (84) AT 09.01.1991 NL 09.01.1991 IT 09.01.1991	(51) F25J 3/08	(11) O 195 189 (84) AT 23.01.1989 CH 31.01.1989 GB 15.06.1988 NL 15.06.1988 IT 15.06.1988	(51) G01B 11/24	(11) O 195 448 (84) AT 20.06.1990 LI 20.06.1990 SE 20.06.1990	(51) H01H 13/70 (84) NL 12.06.1991 IT 12.06.1991
(11) O 194 804 (84) SE 25.10.1989	(51) B60J 7/05	(11) O 195 202 (84) IT 11.12.1991	(51) E03F 5/04	(11) O 195 455 (84) CH 28.02.1990 LI 28.02.1990 IT 28.02.1990	(51) C08G 65/40 (84) CH 20.06.1990 NL 20.06.1990 IT 20.06.1990
(11) O 194 814 (84) AT 03.10.1990 CH 03.10.1990 LI 03.10.1990	(51) A46D 3/04	(11) O 195 217 (84) IT 27.12.1990	(51) E03F 5/04	(11) O 195 478 (84) FR 24.06.1992 SE 24.06.1992	(51) A61B 5/03 (84) FR 28.02.1990 NL 28.02.1990
(11) O 194 814 (84) AT 03.10.1990 CH 03.10.1990 LI 03.10.1990	(51) A46D 3/04	(11) O 195 228 (84) IT 20.09.1989	(51) G01R 33/12	(11) O 195 495 (84) BE 24.04.1991 LI 24.04.1991 IT 24.04.1991	(51) H04J 3/06 (84) GB 24.06.1992 IT 24.06.1992
(11) O 194 814 (84) AT 03.10.1990 CH 03.10.1990 LI 03.10.1990	(51) A46D 3/04	(11) O 195 229 (84) AT 11.09.1991	(51) G11B 5/702	(11) O 195 495 (84) BE 24.04.1991 LI 24.04.1991 IT 24.04.1991	(51) H01J 35/00 (84) CH 24.04.1991 SE 24.04.1991
(11) O 194 814 (84) AT 03.10.1990 CH 03.10.1990 LI 03.10.1990	(51) A46D 3/04	(11) O 195 229 (84) AT 11.09.1991	(51) B32B 27/08	(11) O 195 495 (84) BE 24.04.1991 LI 24.04.1991 IT 24.04.1991	(51) H01J 35/00 (84) CH 24.04.1991 SE 24.04.1991

LU 30.09.1990	NL 27.06.1990	NL 06.09.1989	SE 06.09.1989	CH 31.03.1992	GB 11.03.1992
SE 27.06.1990	IT 27.06.1990	IT 06.09.1989		LI 31.03.1992	LU 31.03.1992
(11) 0 196 320	(51) F16L 5/02	(11) 0 196 719	(51) C03B 19/04	NL 11.03.1992	SE 11.03.1992
(84) AT 24.09.1989	(84) BE 15.03.1989	(84) NL 29.05.1991	(84) SE 29.05.1991	IT 11.03.1992	
CH 30.09.1989	FR 15.03.1989			(11) 0 196 985	(51) C22C 21/06
GB 15.03.1989	LI 30.09.1989	(11) 0 196 754	(51) G01V 1/387	(84) GB 24.11.1988	(84) NL 01.06.1988
LU 30.09.1989	NL 15.03.1989	(84) IT 03.04.1991		IT 01.06.1988	
SE 15.03.1989	IT 15.03.1989			(11) 0 196 989	(51) E05B 49/00
(11) 0 196 402	(51) C02F 9/00	(11) 0 196 771	(51) H03K 19/177	(84) AT 16.05.1990	(84) GB 16.05.1990
(84) AT 21.03.1990	(84) CH 21.03.1990	(84) FR 26.05.1993	(84) IT 26.05.1993	NL 16.05.1990	SE 16.05.1990
LI 21.03.1990	NL 21.03.1990			IT 16.05.1990	
SE 21.03.1990	IT 21.03.1990	(11) 0 196 778	(51) E05D 11/00	(11) 0 197 026	(51) A01B 71/06
		(84) AT 16.08.1989	(84) BE 16.08.1989	(84) BE 18.07.1990	(84) FR 18.07.1990
		CH 16.08.1989	FR 16.08.1989	GB 18.07.1990	LU 31.03.1991
		LI 16.08.1989	LU 28.02.1990	NL 18.07.1990	SE 18.07.1990
		NL 16.08.1989	SE 16.08.1989	IT 18.07.1990	
		IT 16.08.1989			
(11) 0 196 419	(51) B60Q 1/30	(11) 0 196 789	(51) G02B 17/06	(11) 0 197 046	(51) H01B 1/20
(84) AT 31.01.1990	(84) BE 13.09.1989	(84) BE 20.05.1992	(84) CH 20.05.1992	(84) AT 16.05.1990	(84) BE 16.05.1990
CH 31.01.1990	DE 13.09.1989	LI 20.05.1992	NL 20.05.1992	CH 16.05.1990	FR 16.05.1990
FR 13.09.1989	GB 13.09.1989	SE 20.05.1992	IT 20.05.1992	LI 16.05.1990	LU 31.08.1990
LI 31.01.1990	NL 28.12.1989			NL 16.05.1990	SE 16.05.1990
SE 01.02.1990	IT 13.09.1989			IT 16.05.1990	
(11) 0 196 437	(51) B26B 3/08	(11) 0 196 812	(51) F16L 55/04	(11) 0 197 051	(51) G01R 31/28
(84) LU 28.02.1990	(84) SE 16.08.1989	(84) IT 24.10.1990		(84) FR 04.03.1992	(84) IT 04.03.1992
IT 16.08.1989				(11) 0 197 073	(51) B65D 17/50
(11) 0 196 443	(51) B41F 13/10	(11) 0 196 869	(51) G09D 3/08	(84) AT 10.05.1989	(84) BE 31.10.1989
(84) AT 20.02.1991	(84) BE 23.05.1990	(84) AT 27.06.1990	(84) BE 27.06.1990	CH 31.10.1989	GB 10.05.1989
FR 23.05.1990	GB 20.02.1991	CH 27.06.1990	LI 27.06.1990	LI 31.10.1989	LU 31.10.1989
NL 07.09.1990	SE 21.02.1991	NL 27.06.1990	SE 27.06.1990	NL 10.05.1989	SE 08.10.1989
IT 23.05.1990		IT 27.06.1990		IT 10.05.1989	
(11) 0 196 475	(51) G01R 31/308	(11) 0 196 891	(51) H02H 9/04	(11) 0 197 080	(51) F02D 19/10
(84) IT 31.10.1990		(84) AT 29.11.1989	(84) BE 29.11.1989	(84) AT 07.03.1990	(84) BE 07.03.1990
		CH 29.11.1989	LI 29.11.1989	CH 07.03.1990	FR 07.03.1990
(11) 0 196 487	(51) C21B 7/18	NL 29.11.1989	SE 29.11.1989	GB 23.09.1990	LI 07.03.1990
(84) AT 12.10.1988	(84) NL 12.10.1988	IT 29.11.1989		LU 30.09.1990	NL 07.03.1990
IT 12.10.1988				SE 07.03.1990	IT 07.03.1990
(11) 0 196 489	(51) F16L 1/02	(11) 0 196 924	(51) B60P 3/08	(11) 0 197 099	(51) G11B 15/68
(84) AT 05.03.1989	(84) BE 11.01.1989	(84) BE 14.11.1990	(84) CH 14.11.1990	(84) IT 09.05.1990	
CH 31.03.1989	FR 11.01.1989	LI 14.11.1990	LU 30.04.1991		
GB 11.01.1989	LI 31.03.1989	NL 14.11.1990	SE 14.11.1990	(11) 0 197 138	(51) B05D 3/00
LU 31.03.1989	NL 11.01.1989	IT 14.11.1990		(84) AT 15.03.1989	(84) BE 15.03.1989
SE 11.01.1989	IT 11.01.1989			CH 15.03.1989	FR 15.03.1989
(11) 0 196 501	(51) B41F 9/18	(11) 0 196 930	(51) A23L 1/10	LI 15.03.1989	LU 31.10.1989
(84) AT 09.03.1991	(84) BE 16.01.1991	(84) AT 20.12.1989	(84) BE 20.12.1989	NL 15.03.1989	SE 15.03.1989
CH 31.03.1991	FR 16.01.1991	CH 20.12.1989	FR 20.12.1989	IT 15.03.1989	
GB 16.01.1991	LI 31.03.1991	LI 20.12.1989	LU 31.01.1990		
LU 31.03.1991	NL 16.01.1991	NL 20.12.1989	SE 20.12.1989	(11) 0 197 233	(51) B24B 9/00
SE 16.01.1991	IT 16.01.1991	IT 20.12.1989		(84) AT 10.08.1988	(84) BE 10.08.1988
				FR 10.08.1988	GB 12.03.1989
(11) 0 196 557	(51) F16L 27/08	(11) 0 196 933	(51) G02B 6/28	LU 31.03.1989	NL 10.08.1988
(84) DE 01.12.1989	(84) FR 31.03.1989	(84) NL 13.09.1989	(84) SE 13.09.1989	SE 10.08.1988	IT 10.08.1988
NL 15.03.1989	IT 15.03.1989	IT 13.09.1989			
(11) 0 196 609	(51) G21C 3/34	(11) 0 196 935	(51) B60D 1/14	(11) 0 197 242	(51) C08G 59/14
(84) IT 27.06.1990		(84) AT 28.11.1990	(84) CH 28.02.1991	(84) AT 27.05.1998	(84) BE 27.05.1998
		LI 28.02.1991	LU 28.02.1991	CH 27.05.1998	LI 27.05.1998
(11) 0 196 611	(51) G21C 19/30	NL 28.11.1990	SE 28.11.1990	NL 27.05.1998	SE 27.08.1998
(84) IT 05.09.1990		IT 28.11.1990		IT 27.05.1998	
(11) 0 196 647	(51) H04L 7/04	(11) 0 196 947	(51) F16D 23/14	(11) 0 197 263	(51) H04B 10/18
(84) FR 01.12.1993	(84) GB 01.04.1994	(84) IT 14.09.1988		(84) IT 27.01.1993	
NL 01.12.1993	IT 01.12.1993				
(11) 0 196 696	(51) A61B 5/03	(11) 0 196 958	(51) G01R 31/305	(11) 0 197 266	(51) C12Q 1/68
(84) AT 06.09.1989	(84) BE 31.03.1990	(84) NL 05.01.1994	(84) IT 05.01.1994	(84) CH 29.02.1992	(84) FR 13.12.1991
CH 31.03.1990	GB 06.09.1989	(11) 0 196 959	(51) G02B 5/00	LI 29.02.1992	SE 24.07.1991
LI 31.03.1990	LU 31.03.1990	(84) AT 11.03.1992	(84) BE 31.03.1992	IT 24.07.1991	

- (11) **O 197 269** (51) **C01F 7/06** NL 06.11.1991 SE 01.03.1992 (11) **O 197 977** (51) **A21D 13/00**
(84) AT 20.02.1992 (84) BE 12.06.1991 IT 06.11.1991 (84) AT 20.12.1989 (84) GB 20.12.1989
CH 29.02.1992 GB 20.02.1992 NL 20.12.1989 SE 20.12.1989
LI 29.02.1992 LU 29.02.1992 (11) **O 197 669** (51) **A63B 49/10** IT 20.12.1989
NL 12.06.1991 SE 12.06.1991 (84) FR 12.09.1990 (84) SE 12.09.1990
IT 12.06.1991
- (11) **O 197 281** (51) **B43K 8/02** (11) **O 197 692** (51) **B01D 46/24** (84) BE 30.09.1996 (84) CH 30.09.1996
(84) CH 11.09.1991 (84) FR 31.01.1992 (84) BE 27.06.1990 (84) FR 27.06.1990 DE 30.09.1996 FR 12.06.1996
LI 11.09.1991 SE 11.09.1991 (84) GB 24.03.1991 NL 27.06.1990 GB 19.09.1996 LI 30.09.1996
IT 11.09.1991 SE 11.09.1991 (84) SE 27.06.1990 IT 27.06.1990 NL 12.06.1996 SE 12.09.1996
- (11) **O 197 318** (51) **C07D 471/04** (11) **O 197 702** (51) **C04B 35/64** (11) **O 198 024** (51) **C21D 8/08**
(84) AT 09.05.1990 (84) BE 09.05.1990 (84) AT 17.07.1991 (84) BE 17.07.1991 (84) BE 11.04.1990 (84) NL 11.04.1990
CH 09.05.1990 FR 09.05.1990 CH 31.03.1992 FR 06.12.1991 SE 11.04.1990 IT 11.04.1990
LI 09.05.1990 NL 09.05.1990 GB 25.03.1992 LI 31.03.1992 (11) **O 198 042** (51) **B62D 63/06**
SE 09.05.1990 IT 09.05.1990 LU 31.03.1992 NL 17.07.1991 (84) SE 31.12.1987 (84) IT 02.12.1987
IT 09.05.1990
- (11) **O 197 374** (51) **C23C 4/18** (11) **O 197 742** (51) **G09G 3/36** (11) **O 198 050** (51) **B01D 53/00**
(84) BE 22.11.1990 (84) FR 22.11.1990 (84) AT 26.08.1992 (84) BE 26.08.1992 CH 31.10.1992 LI 31.10.1992
NL 22.11.1990 SE 22.11.1990 (84) CH 10.07.1991 (84) BE 10.07.1991 FR 29.11.1991 FR 15.10.1992 NL 26.08.1992
IT 22.11.1990 (84) SE 10.07.1991 (84) IT 10.07.1991 NL 10.07.1991 SE 26.08.1992 IT 26.08.1992
- (11) **O 197 380** (51) **A63B 45/00** (11) **O 197 748** (51) **C12P 19/04** (11) **O 198 077** (51) **F02C 3/04**
(84) SE 27.12.1990 (84) IT 27.12.1990 (84) AT 10.07.1991 (84) BE 10.07.1991 FR 29.11.1991 (84) FR 15.01.1992 (84) SE 15.01.1992
IT 27.12.1990
- (11) **O 197 392** (51) **H04L 9/08** (11) **O 197 771** (51) **A61F 13/00** (11) **O 198 085** (51) **H01F 7/08**
(84) IT 06.11.1991 (84) SE 30.06.1993 (84) IT 30.06.1993 (84) AT 15.11.1989 (84) BE 15.11.1989
IT 06.11.1991
- (11) **O 197 422** (51) **H01L 21/76** (11) **O 197 781** (51) **H01B 1/24** (11) **O 198 156** (51) **C09K 5/00**
(84) IT 27.05.1992 (84) AT 25.07.1990 (84) BE 25.07.1990 (84) BE 14.03.1990 (84) CH 14.03.1990
IT 27.05.1992
- (11) **O 197 513** (51) **B01D 3/00** (11) **O 197 789** (51) **C08L 67/02** (11) **O 198 169** (51) **C23G 5/04**
(84) AT 22.07.1992 (84) BE 22.07.1992 (84) AT 15.11.1989 (84) BE 15.11.1989 CH 15.11.1989 LI 15.11.1989
CH 22.07.1992 FR 22.07.1992 NL 25.07.1990 SE 25.07.1990 NL 15.11.1989 SE 15.11.1989
GB 03.04.1993 LI 22.07.1992 IT 25.07.1990 (11) **O 198 193** (51) **B29C 45/42** (84) BE 29.05.1991 (84) SE 29.05.1991
NL 22.07.1992 SE 04.04.1993 IT 25.07.1990
- (11) **O 197 529** (51) **H04L 27/00** (11) **O 197 822** (51) **A23L 1/236** (11) **O 198 265** (51) **H02B 1/04**
(84) CH 30.04.1992 (84) FR 26.06.1992 (84) AT 01.06.1988 (84) BE 01.06.1988 (84) BE 21.11.1991 (84) CH 31.03.1992
GB 05.02.1992 LI 30.04.1992 CH 01.06.1988 LI 01.06.1988 FR 10.04.1992 GB 21.11.1991
NL 05.02.1992 SE 05.02.1992 NL 01.06.1988 SE 30.06.1988 LI 31.03.1992 NL 21.11.1991
IT 05.02.1992
- (11) **O 197 566** (51) **E21B 43/243** (11) **O 197 874** (51) **F16L 37/08** (11) **O 198 319** (51) **A61G 15/00**
(84) AT 15.03.1989 (84) SE 15.03.1989 (84) GB 10.10.1990 (84) SE 10.10.1990 (84) BE 29.05.1991 (84) SE 29.05.1991
IT 15.03.1989
- (11) **O 197 591** (51) **A61C 1/18** (11) **O 197 891** (51) **D06P 5/00** (11) **O 198 332** (51) **F23D 14/22**
(84) GB 13.12.1989 (84) SE 13.12.1989 (84) CH 15.11.1989 (84) FR 15.11.1989 (84) AT 02.04.1991 (84) BE 07.12.1988
IT 13.12.1989
- (11) **O 197 595** (51) **H05K 3/42** (11) **O 197 905** (51) **A47J 37/06** (11) **O 198 353** (51) **B23K 35/26**
(84) BE 30.04.1991 (84) CH 30.04.1991 (84) BE 26.02.1992 (84) CH 26.02.1992 (84) GB 04.04.1997 (84) IT 24.07.1996
LI 30.04.1991 NL 10.10.1990 (84) GB 27.03.1990 LI 15.11.1989 (84) AT 02.04.1989 (84) BE 12.10.1988
SE 10.10.1990 IT 10.10.1990 (84) IT 15.11.1989 (84) CH 30.04.1989 LI 30.04.1989 NL 12.10.1988
IT 10.10.1990
- (11) **O 197 636** (51) **G01R 1/067** (11) **O 197 910** (51) **B60N 2/28** (11) **O 198 354** (51) **H01L 21/48**
(84) AT 18.07.1990 (84) BE 18.07.1990 (84) AT 08.04.1993 (84) BE 30.04.1993 (84) IT 05.09.1990 (84) SE 12.10.1988
CH 18.07.1990 LI 18.07.1990 CH 30.04.1993 DE 03.01.1995 (84) AT 02.04.1991 (84) BE 07.12.1988
NL 18.07.1990 SE 18.07.1990 FR 29.12.1994 GB 08.04.1993 DE 01.02.1992 IT 07.12.1988
IT 18.07.1990
- (11) **O 197 637** (51) **G01R 1/067** (11) **O 197 976** (51) **A01G 9/10** (11) **O 198 355** (51) **C25D 3/56**
(84) AT 16.08.1990 (84) BE 16.08.1990 (84) AT 17.05.1989 (84) BE 31.10.1989 (84) IT 05.12.1990 (84) SE 12.10.1988
CH 16.08.1990 LI 16.08.1990 CH 31.10.1989 GB 17.05.1989 (84) AT 28.02.1992 (84) BE 06.11.1991
NL 16.08.1990 SE 16.08.1990 LI 31.10.1989 LU 31.10.1989 (84) CH 29.02.1992 (84) FR 27.03.1992
IT 16.08.1990
- (11) **O 197 647** (51) **B29C 47/92** (11) **O 197 976** (51) **A01G 9/10** (84) AT 28.02.1992 (84) BE 06.11.1991
CH 29.02.1992 FR 27.03.1992 (84) AT 17.05.1989 (84) BE 31.10.1989
LI 29.02.1992 LU 29.02.1992 CH 31.10.1989 GB 17.05.1989 (84) AT 28.02.1992 (84) BE 06.11.1991
LI 29.02.1992 LU 29.02.1992 SE 17.05.1989 IT 17.05.1989 (84) CH 29.02.1992 (84) FR 27.03.1992
LU 29.02.1992

- (11) **O 198 439** (51) **G03G 15/08**
(84) IT 07.11.1990
- (11) **O 198 446** (51) **H01L 21/00**
(84) IT 27.12.1990
- (11) **O 198 453** (51) **B27L 1/00**
(84) FR 28.12.1988 (84) NL 28.12.1988
SE 28.12.1988 IT 28.12.1988
- (11) **O 198 460** (51) **H01H 85/54**
(84) BE 08.07.1992 (84) NL 08.07.1992
SE 08.07.1992 IT 08.07.1992
- (11) **O 198 461** (51) **E03F 5/10**
(84) BE 12.07.1989 (84) FR 12.07.1989
IT 12.07.1989
- (11) **O 198 469** (51) **A61M 1/06**
(84) AT 15.04.1992 (84) BE 15.04.1992
CH 15.04.1992 LI 15.04.1992
LU 30.04.1992 NL 15.04.1992
SE 15.04.1992 IT 15.04.1992
- (11) **O 198 479** (51) **E04D 1/04**
(84) BE 12.06.1991 (84) FR 31.10.1991
GB 12.06.1991 NL 12.06.1991
IT 12.06.1991
- (11) **O 198 492** (51) **H01H 51/22**
(84) NL 10.04.1991 (84) SE 10.04.1991
IT 10.04.1991
- (11) **O 198 503** (51) **F02F 1/38**
(84) GB 24.11.1988 (84) NL 01.06.1988
IT 01.06.1988
- (11) **O 198 515** (51) **B68B 1/06**
(84) BE 28.06.1989 (84) CH 30.09.1989
FR 28.06.1989 GB 28.06.1989
LI 30.09.1989 NL 28.06.1989
SE 28.06.1989 IT 28.06.1989
- (11) **O 198 532** (51) **H01J 29/56**
(84) IT 18.07.1990
- (11) **O 198 533** (51) **A23D 7/02**
(84) AT 24.07.1991 (84) BE 31.03.1992
CH 24.07.1991 GB 26.03.1992
LI 24.07.1991 SE 27.03.1992
IT 24.07.1991
- (11) **O 198 541** (51) **G10D 9/02**
(84) AT 21.02.1990 (84) BE 21.02.1990
CH 21.02.1990 LI 21.02.1990
LU 30.04.1990 NL 21.02.1990
SE 21.02.1990 IT 21.02.1990
- (11) **O 198 543** (51) **B60H 3/06**
(84) IT 04.12.1991
- (11) **O 198 546** (51) **B62D 33/06**
(84) IT 02.10.1991
- (11) **O 198 547** (51) **B62D 33/06**
(84) IT 18.12.1991
- (11) **O 198 579** (51) **A61C 7/00**
(84) BE 18.04.1990 (84) FR 18.04.1990
NL 18.04.1990 IT 18.04.1990
- (11) **O 198 600** (51) **B28B 23/18**
(84) AT 28.02.1990 (84) BE 28.02.1990
LU 31.03.1990 IT 28.02.1990
- (11) **O 198 617** (51) **H02K 33/02**
(84) AT 23.11.1989 (84) BE 23.11.1989
CH 23.11.1989 FR 23.11.1989
GB 26.03.1990 LI 23.11.1989
LU 31.03.1990 NL 23.11.1989
SE 23.11.1989 IT 23.11.1989
- (11) **O 198 667** (51) **B60S 9/04**
(84) BE 12.02.1992 (84) FR 03.07.1992
NL 12.02.1992 SE 12.02.1992
IT 12.02.1992
- (11) **O 198 671** (51) **G11B 3/58**
(84) AT 29.11.1989 (84) BE 29.11.1989
CH 30.04.1993 DE 01.01.1994
FR 29.12.1993 GB 10.04.1994
LI 30.04.1993 LU 30.04.1990
NL 01.11.1993 SE 11.04.1993
IT 29.11.1989
- (11) **O 198 680** (51) **C07D 487/04**
(84) BE 22.11.1990 (84) CH 22.11.1990
FR 22.11.1990 GB 11.04.1991
LI 22.11.1990 NL 22.11.1990
SE 22.11.1990 IT 22.11.1990
- (11) **O 198 685** (51) **B65B 69/00**
(84) BE 04.01.1989 (84) LU 30.04.1989
NL 04.01.1989 SE 04.01.1989
IT 04.01.1989
- (11) **O 198 696** (51) **C07F 9/50**
(84) AT 14.04.1990 (84) BE 11.04.1990
CH 30.04.1990 DE 01.01.1991
FR 11.04.1990 GB 11.06.1990
LI 30.04.1990 LU 30.04.1990
NL 01.11.1990 SE 11.04.1990
IT 11.04.1990
- (11) **O 198 698** (51) **H01P 3/08**
(84) AT 23.10.1991 (84) SE 23.10.1991
IT 23.10.1991
- (11) **O 198 737** (51) **D21B 1/32**
(84) GB 17.11.1988 (84) SE 17.11.1988
IT 17.11.1988
- (11) **O 198 759** (51) **G01N 21/47**
(84) AT 05.09.1990 (84) BE 30.04.1991
CH 30.04.1991 LI 30.04.1991
LU 30.04.1991 NL 05.09.1990
SE 05.09.1990 IT 05.09.1990
- (11) **O 198 801** (51) **G04B 37/16**
(84) GB 18.10.1989 (84) IT 18.10.1989
- (11) **O 198 802** (51) **B62B 7/08**
(84) BE 13.12.1989 (84) FR 13.12.1989
GB 01.04.1990 NL 13.12.1989
IT 13.12.1989
- (11) **O 198 847** (51) **B23Q 41/04**
(84) AT 07.02.1990 (84) BE 31.10.1990
CH 31.10.1990 GB 07.02.1990
LI 31.10.1990 LU 31.10.1990
NL 07.02.1990 SE 07.02.1990
IT 07.02.1990
- (11) **O 198 853** (51) **E21B 21/00**
(84) AT 02.11.1989 (84) BE 02.11.1989
CH 02.11.1989 LI 02.11.1989
NL 02.11.1989 SE 02.11.1989
IT 02.11.1989
- (11) **O 198 877** (51) **G06F 15/28**
(84) GB 30.01.1991 (84) NL 30.01.1991
IT 30.01.1991
- (11) **O 198 881** (51) **F41A 5/02**
(84) AT 15.04.1992 (84) BE 15.04.1992
CH 15.04.1992 FR 15.04.1992
GB 28.09.1992 LI 15.04.1992
LU 30.09.1992 NL 15.04.1992
SE 15.04.1992 IT 15.04.1992
- (11) **O 198 887** (51) **B60G 11/12**
(84) BE 03.04.1991 (84) FR 03.04.1991
GB 03.04.1991 NL 03.04.1991
SE 03.04.1991 IT 03.04.1991
- (11) **O 199 035** (51) **H03M 7/42**
(84) IT 02.06.1993
- (11) **O 199 040** (51) **E21B 10/56**
(84) BE 18.09.1991 (84) FR 18.09.1991
GB 18.09.1991 LU 31.03.1992
NL 18.09.1991 SE 18.09.1991
IT 18.09.1991
- (11) **O 199 082** (51) **H01H 85/20**
(84) BE 12.06.1991 (84) FR 31.10.1991
GB 12.06.1991 NL 12.06.1991
SE 12.06.1991 IT 12.06.1991
- (11) **O 199 134** (51) **G11C 8/00**
(84) IT 19.08.1992
- (11) **O 199 147** (51) **G11B 20/14**
(84) NL 27.06.1990 (84) SE 27.06.1990
IT 27.06.1990
- (11) **O 199 159** (51) **B41J 2/275**
(84) IT 23.09.1992
- (11) **O 199 160** (51) **G09G 1/16**
(84) IT 11.11.1992
- (11) **O 199 250** (51) **H03K 17/95**
(84) DE 01.01.1991 (84) FR 24.01.1990
GB 24.01.1990 IT 24.01.1990
- (11) **O 199 263** (51) **B60T 13/12**
(84) AT 29.05.1991 (84) BE 29.05.1991
CH 29.05.1991 LI 29.05.1991
NL 29.05.1991 SE 29.05.1991
IT 29.05.1991
- (11) **O 199 280** (51) **H01F 15/04**
(84) AT 16.04.1991 (84) CH 30.04.1991
FR 13.03.1991 GB 13.03.1991
LI 30.04.1991 NL 13.03.1991
SE 13.03.1991 IT 13.03.1991
- (11) **O 199 306** (51) **G03C 1/04**
(84) BE 11.03.1992 (84) IT 11.03.1992
- (11) **O 199 307** (51) **C23C 28/00**
(84) IT 28.12.1988
- (11) **O 199 326** (51) **H04B 17/02**
(84) BE 23.10.1991 (84) FR 13.03.1992
GB 23.10.1991 NL 23.10.1991
IT 23.10.1991
- (11) **O 199 346** (51) **C09D 5/08**
(84) AT 23.04.1990 (84) BE 13.12.1989
FR 13.12.1989 GB 13.12.1989
LU 30.04.1990 NL 13.12.1989
SE 13.12.1989 IT 13.12.1989

- (11) **0 199 358** (51) **C08F 8/12** (11) **0 199 545** (51) **B29D 29/08** (11) **0 199 673** (51) **B65D 47/08**
(84) BE 05.07.1995 (84) FR 05.07.1995 (84) AT 14.11.1990 (84) BE 14.11.1990 (84) AT 09.04.1991 (84) BE 30.04.1991
SE 05.10.1995 IT 05.07.1995 CH 14.11.1990 FR 14.11.1990 NL 10.10.1990 SE 10.10.1990
LI 14.11.1990 LU 30.04.1991 IT 10.10.1990
- (11) **0 199 360** (51) **F16K 5/06** (11) **0 199 569** (51) **F01M 9/10** (11) **0 199 709** (51) **B01D 19/02**
(84) NL 08.07.1992 (84) SE 08.07.1992 (84) FR 20.03.1992 (84) GB 18.04.1992 (84) BE 26.09.1990 (84) CH 30.04.1991
IT 08.07.1992 IT 30.10.1991 IT 26.09.1990 FR 26.09.1990 GB 26.09.1990
LI 30.04.1991 LU 30.04.1991 NL 26.09.1990 SE 26.09.1990
IT 26.09.1990
- (11) **0 199 364** (51) **C08G 73/10** (11) **0 199 581** (51) **B65D 90/26** (11) **0 199 712** (51) **E21C 35/22**
(84) AT 02.02.1994 (84) BE 02.02.1994 (84) AT 26.06.1991 (84) BE 26.06.1991 (84) BE 28.12.1988 (84) CH 30.04.1989
CH 02.02.1994 LI 02.02.1994 CH 26.06.1991 FR 15.11.1991 FR 26.06.1991 LI 30.04.1989 LU 30.04.1989
NL 02.02.1994 SE 02.02.1994 LI 26.06.1991 NL 26.06.1991 NL 28.12.1988 SE 28.12.1988
IT 02.02.1994 SE 26.06.1991 IT 26.06.1991 NL 28.12.1988 IT 28.12.1988
- (11) **0 199 370** (51) **E01H 1/05** (11) **0 199 601** (51) **H04Q 3/52** (11) **0 199 713** (51) **B21D 49/00**
(84) AT 12.07.1989 (84) BE 12.07.1989 (84) IT 04.12.1991 (84) BE 14.08.1991 (84) CH 30.04.1992
CH 12.07.1989 LI 12.07.1989 CH 26.06.1991 FR 03.01.1992 GB 14.08.1991
LU 31.03.1990 NL 12.07.1989 SE 26.06.1991 IT 26.06.1991 GB 05.09.1990 LI 30.04.1992 NL 14.08.1991
SE 01.01.1990 IT 12.07.1989 IT 05.09.1990 SE 05.09.1990 SE 14.08.1991 IT 14.08.1991
- (11) **0 199 376** (51) **B65H 3/06** (11) **0 199 607** (51) **G01T 1/29** (11) **0 199 890** (51) **G05B 19/04**
(84) AT 27.12.1990 (84) BE 27.12.1990 (84) AT 05.09.1990 (84) BE 28.02.1991 (84) BE 14.08.1991 (84) CH 30.04.1992
FR 27.12.1990 NL 27.12.1990 CH 28.02.1991 GB 28.02.1991 FR 03.01.1992 GB 14.08.1991
SE 27.12.1990 IT 27.12.1990 LI 28.02.1991 LU 28.02.1991 LI 30.04.1992 NL 14.08.1991
IT 14.08.1991
- (11) **0 199 397** (51) **A23D 7/02** (11) **0 199 616** (51) **F41C 21/00** (11) **0 199 939** (51) **H01L 21/285**
(84) AT 01.06.1994 (84) CH 01.06.1994 (84) GB 31.05.1989 (84) SE 31.05.1989 (84) DE 01.12.1993 (84) FR 01.12.1993
LI 01.06.1994 IT 01.06.1994 IT 31.05.1989
- (11) **0 199 408** (51) **B67B 1/02** (11) **0 199 626** (51) **G01S 13/80** (11) **0 199 940** (51) **C08L 83/07**
(84) AT 14.06.1989 (84) CH 14.06.1989 (84) NL 23.05.1990 (84) IT 23.05.1990 (84) IT 08.08.1990
- (11) **0 199 422** (51) **G11B 5/31** (11) **0 199 627** (51) **H04M 1/74** (11) **0 199 947** (51) **G06F 9/38**
(84) AT 01.06.1994 (84) CH 01.06.1994 (84) AT 16.08.1989 (84) BE 30.04.1990 (84) IT 04.12.1991
LI 01.06.1994 IT 01.06.1994 GB 16.08.1989 IT 16.08.1989
- (11) **0 199 426** (51) **H01J 29/38** (11) **0 199 628** (51) **B68C 3/02** (11) **0 199 948** (51) **B60T 17/00**
(84) GB 23.04.1991 (84) NL 19.12.1990 (84) AT 12.07.1989 (84) NL 12.07.1989 (84) AT 14.03.1988 (84) BE 20.01.1988
IT 19.12.1990
- (11) **0 199 438** (51) **C07K 7/00** (11) **0 199 645** (51) **G01N 1/20** (11) **0 199 964** (51) **H04N 9/78**
(84) AT 30.05.1990 (84) BE 30.05.1990 (84) AT 20.12.1989 (84) GB 20.12.1989 (84) BE 26.08.1992 (84) CH 31.03.1993
NL 30.05.1990 SE 30.05.1990 NL 20.12.1989 SE 20.12.1989 (84) CH 31.03.1993 NL 26.08.1992
IT 30.05.1990
- (11) **0 199 484** (51) **A61B 5/14** (11) **0 199 647** (51) **G21C 3/18** (11) **0 199 966** (51) **C23F 1/12**
(84) AT 17.03.1993 (84) BE 17.03.1993 (84) IT 09.08.1989 (84) IT 12.12.1990
- (11) **0 199 502** (51) **G09G 1/16** (11) **0 199 652** (51) **B60P 1/14** (11) **0 199 969** (51) **B60B 21/10**
(84) AT 17.03.1993 (84) BE 17.03.1993 (84) AT 22.11.1990 (84) BE 30.04.1991 (84) BE 08.06.1988 (84) FR 08.06.1988
CH 17.03.1993 DE 17.03.1993 CH 30.04.1991 GB 23.04.1991 GB 08.06.1988 NL 08.06.1988
LU 30.04.1993 NL 17.03.1993 LI 30.04.1991 LU 30.04.1991 SE 22.11.1990 SE 30.06.1988 IT 08.06.1988
SE 17.03.1993 IT 17.03.1993 NL 22.11.1990 SE 22.11.1990
- (11) **0 199 519** (51) **A63B 21/00** (11) **0 199 654** (51) **B04B 3/00** (11) **0 199 988** (51) **H03K 23/50**
(84) AT 10.10.1990 (84) BE 30.04.1991 (84) AT 28.03.1990 (84) BE 30.04.1991 (84) IT 08.07.1992
CH 30.04.1991 LI 30.04.1991 CH 30.04.1990 BE 30.04.1991 LI 30.04.1990
LU 30.04.1991 NL 10.10.1990 LU 30.04.1990 NL 28.03.1990 NL 28.03.1990
SE 10.10.1990 IT 10.10.1990 SE 28.03.1990 IT 28.03.1990
- (11) **0 199 525** (51) **C07C 67/08** (11) **0 199 668** (51) **H01H 77/10** (11) **0 200 039** (51) **G07C 1/00**
(84) AT 16.10.1991 (84) BE 30.04.1992 (84) FR 04.03.1992 (84) GB 04.03.1992 (84) AT 08.04.1989 (84) CH 30.04.1989
CH 16.10.1991 GB 15.04.1992 (84) FR 04.03.1992 IT 04.03.1992 FR 17.11.1988 GB 17.11.1988
LI 16.10.1991 LU 30.04.1992 (84) NL 22.11.1990 SE 22.11.1990 LI 30.04.1989 NL 17.11.1988
SE 16.10.1991 IT 16.10.1991 NL 22.11.1990 SE 22.11.1990 SE 17.11.1988 IT 17.11.1988
- (11) **0 199 529** (51) **C08G 59/14** (11) **0 199 669** (51) **F16K 7/04** (11) **0 200 041** (51) **G01S 15/60**
(84) CH 30.04.1991 (84) GB 16.04.1991 (84) AT 08.01.1992 (84) BE 08.01.1992 (84) NL 27.02.1991 (84) SE 27.02.1991
LI 30.04.1991 NL 27.12.1990 CH 08.01.1992 FR 29.05.1992 (84) IT 27.02.1991
SE 27.12.1990 IT 27.12.1990 LI 08.01.1992 LU 30.04.1992 (84) NL 27.02.1991 (84) SE 27.02.1991
IT 08.01.1992 SE 08.01.1992
- (11) **0 200 047** (51) **B65G 47/68**
(84) IT 04.10.1989
- (11) **0 200 059** (51) **H01L 21/285**
(84) IT 01.07.1992

- (11) **0 200 072** (51) *G01M 11/06*
(84) GB 04.07.1990 (84) SE 04.07.1990
IT 04.07.1990
- (11) **0 200 082** (51) *H01L 21/90*
(84) IT 08.07.1992
- (11) **0 200 125** (51) *E04B 9/20*
(84) GB 25.07.1990 (84) NL 25.07.1990
IT 25.07.1990
- (11) **0 200 133** (51) *H01J 37/32*
(84) IT 19.06.1991
- (11) **0 200 200** (51) *H01B 3/12*
(84) BE 24.03.1993 (84) LU 30.04.1993
IT 24.03.1993
- (11) **0 200 245** (51) *C12N 11/02*
(84) AT 19.09.1990 (84) SE 19.09.1990
IT 19.09.1990
- (11) **0 200 253** (51) *B29C 55/22*
(84) AT 08.04.1990 (84) BE 24.01.1990
CH 24.01.1990 FR 24.01.1990
LI 24.01.1990 LU 30.04.1990
NL 24.01.1990 SE 24.01.1990
IT 24.01.1990
- (11) **0 200 270** (51) *H04N 3/15*
(84) AT 27.12.1990 (84) BE 27.12.1990
CH 30.04.1991 FR 27.12.1990
GB 25.04.1991 LI 30.04.1991
NL 27.12.1990 SE 26.04.1991
IT 27.12.1990
- (11) **0 200 277** (51) *H01J 21/10*
(84) IT 17.10.1990
- (11) **0 200 300** (51) *G01R 29/14*
(84) AT 20.01.1993 (84) BE 20.01.1993
CH 20.01.1993 GB 20.04.1993
LI 20.01.1993 LU 28.02.1993
NL 20.01.1993 SE 20.01.1993
IT 20.01.1993
- (11) **0 200 302** (51) *G01N 21/47*
(84) BE 10.05.1989 (84) CH 10.05.1989
LI 10.05.1989 NL 10.05.1989
SE 10.05.1989 IT 10.05.1989
- (11) **0 200 308** (51) *E21B 17/01*
(84) AT 15.05.1991 (84) BE 15.05.1991
CH 15.05.1991 LI 15.05.1991
SE 15.05.1991 IT 15.05.1991
- (11) **0 200 310** (51) *H04N 7/20*
(84) BE 11.08.1993 (84) CH 11.08.1993
LI 11.08.1993 NL 11.08.1993
SE 11.08.1993 IT 11.08.1993
- (11) **0 200 339** (51) *F16L 37/10*
(84) BE 18.07.1990 (84) FR 18.07.1990
GB 21.03.1991 NL 18.07.1990
SE 18.07.1990 IT 18.07.1990
- (11) **0 200 356** (51) *H01R 31/08*
(84) AT 19.08.1992 (84) BE 19.08.1992
CH 19.08.1992 LI 19.08.1992
LU 31.03.1993 NL 19.08.1992
SE 19.08.1992 IT 19.08.1992
- (11) **0 200 407** (51) *G02F 1/133*
(84) BE 07.07.1993 (84) FR 07.07.1993
- IT 07.07.1993
- (11) **0 200 414** (51) *G02B 6/38*
(84) AT 06.11.1991 (84) BE 06.11.1991
CH 06.11.1991 FR 27.03.1992
LI 06.11.1991 LU 30.04.1992
NL 06.11.1991 SE 06.11.1991
IT 06.11.1991
- (11) **0 200 422** (51) *H01L 29/76*
(84) IT 07.01.1993
- (11) **0 200 484** (51) *C04B 35/00*
(84) AT 05.02.1992 (84) BE 05.02.1992
CH 05.02.1992 GB 05.05.1992
LI 05.02.1992 LU 30.04.1992
NL 01.11.1992 SE 05.02.1992
IT 05.02.1992
- (11) **0 200 498** (51) *G04G 15/00*
(84) FR 12.09.1990 (84) IT 12.09.1990
- (11) **0 200 550** (51) *B05D 1/28*
(84) AT 30.09.1992 (84) BE 30.09.1992
CH 31.05.1993 DE 24.11.1992
FR 30.09.1992 GB 01.05.1993
LI 31.05.1993 NL 30.09.1992
SE 02.05.1993 IT 30.09.1992
- (11) **0 200 560** (51) *B05C 17/02*
(84) AT 19.10.1988 (84) BE 19.10.1988
CH 19.10.1988 FR 19.10.1988
LI 19.10.1988 LU 31.05.1989
NL 19.10.1988 SE 19.10.1988
IT 19.10.1988
- (11) **0 200 566** (51) *B62B 3/02*
(84) AT 14.11.1990 (84) BE 14.11.1990
CH 14.11.1990 LI 14.11.1990
NL 14.11.1990 SE 14.11.1990
IT 14.11.1990
- (11) **0 200 570** (51) *H03K 19/086*
(84) AT 25.09.1991 (84) BE 25.09.1991
CH 25.09.1991 FR 25.09.1991
LI 25.09.1991 LU 31.05.1992
NL 25.09.1991 SE 25.09.1991
IT 25.09.1991
- (11) **0 200 573** (51) *C04B 35/46*
(84) AT 22.07.1992 (84) BE 22.07.1992
CH 22.07.1992 LI 22.07.1992
SE 22.07.1992 IT 22.07.1992
- (11) **0 200 593** (51) *H04N 1/413*
(84) NL 23.05.1990 (84) IT 23.05.1990
- (11) **0 200 623** (51) *G03B 42/02*
(84) IT 23.11.1988
- (11) **0 200 630** (51) *B64D 17/32*
(84) AT 05.07.1989 (84) NL 05.07.1989
SE 01.02.1990 IT 05.07.1989
- (11) **0 200 633** (51) *F16D 13/68*
(84) IT 11.01.1989
- (11) **0 200 683** (51) *C07F 9/547*
(84) DE 01.01.1991 (84) FR 04.04.1990
GB 04.06.1990 NL 04.04.1990
IT 04.04.1990
- (11) **0 200 687** (51) *G05B 19/04*
(84) GB 16.10.1991 (84) IT 16.10.1991
- (11) **0 200 695** (51) *B01D 53/34*
(84) AT 02.09.1992 (84) BE 02.09.1992
CH 02.09.1992 DE 02.09.1992
FR 02.09.1992 GB 15.04.1993
LI 02.09.1992 LU 30.04.1993
NL 02.09.1992 SE 02.09.1992
IT 02.09.1992
- (11) **0 200 717** (51) *E04H 6/44*
(84) BE 16.08.1989 (84) CH 30.04.1990
FR 16.08.1989 GB 16.08.1989
LI 30.04.1990 LU 30.04.1990
NL 16.08.1989 SE 24.04.1990
IT 16.08.1989
- (11) **0 200 718** (51) *E04C 2/38*
(84) IT 30.08.1989
- (11) **0 200 759** (51) *B41F 15/36*
(84) FR 03.10.1990 (84) SE 03.10.1990
IT 03.10.1990
- (11) **0 200 842** (51) *H04L 12/26*
(84) NL 14.10.1992 (84) IT 14.10.1992
- (11) **0 200 882** (51) *G06K 7/10*
(84) IT 18.08.1993
- (11) **0 200 896** (51) *G01F 1/66*
(84) AT 02.01.1991 (84) BE 02.01.1991
CH 02.01.1991 FR 02.01.1991
LI 02.01.1991 NL 02.01.1991
SE 02.01.1991 IT 02.01.1991
- (11) **0 200 940** (51) *A61C 1/00*
(84) GB 21.03.1990 (84) SE 21.03.1990
IT 21.03.1990
- (11) **0 200 950** (51) *H01B 1/08*
(84) IT 19.07.1989
- (11) **0 200 951** (51) *H01L 21/306*
(84) IT 01.12.1993
- (11) **0 201 004** (51) *A61K 39/40*
(84) BE 24.03.1993 (84) LU 30.04.1993
NL 24.03.1993 SE 24.03.1993
IT 24.03.1993
- (11) **0 201 028** (51) *G02B 6/28*
(84) NL 24.10.1990 (84) SE 24.10.1990
IT 24.10.1990
- (11) **0 201 037** (51) *H01L 21/31*
(84) IT 26.06.1991
- (11) **0 201 048** (51) *A01B 49/06*
(84) AT 30.04.1990 (84) BE 31.01.1990
CH 30.04.1990 LI 30.04.1990
LU 30.04.1990 NL 31.01.1990
SE 31.01.1990 IT 31.01.1990
- (11) **0 201 062** (51) *A63B 71/06*
(84) AT 27.02.1991 (84) BE 31.05.1991
GB 27.02.1991 LU 31.05.1991
NL 27.02.1991 SE 27.02.1991
IT 27.02.1991
- (11) **0 201 129** (51) *H02K 13/04*
(84) AT 16.10.1991 (84) CH 16.10.1991
LI 16.10.1991 IT 16.10.1991
- (11) **0 201 149** (51) *B60C 23/04*
(84) AT 20.12.1989 (84) BE 20.12.1989
CH 20.12.1989 GB 19.05.1990

LI 20.12.1989	LU 31.05.1990	CH 07.08.1991	FR 07.08.1991	(11) 0 201 598	(51) G01B 11/27
NL 20.12.1989	SE 20.12.1989	LI 07.08.1991	NL 07.08.1991	(84) AT 08.08.1990	(84) BE 08.08.1990
IT 20.12.1989		SE 07.08.1991	IT 07.08.1991	CH 08.08.1990	FR 08.08.1990
(11) 0 201 154	(51) F16B 13/14	(11) 0 201 363	(51) D06C 11/00	GB 10.12.1990	LI 08.08.1990
(84) AT 17.05.1989	(84) BE 17.05.1989	(84) BE 31.03.1991	(84) CH 31.03.1991	LU 31.12.1990	NL 08.08.1990
CH 17.05.1989	LI 17.05.1989	GB 03.10.1990	LI 31.03.1991	SE 08.08.1990	IT 08.08.1990
NL 17.05.1989	SE 17.05.1989	NL 03.10.1990	IT 03.10.1990	(11) 0 201 675	(51) B65D 81/04
IT 17.05.1989		(11) 0 201 380	(51) H01L 21/318	(84) AT 01.03.1990	(84) BE 30.08.1989
(11) 0 201 161	(51) A47J 42/00	(84) FR 09.08.1995	(84) GB 08.04.1996	FR 30.08.1989	GB 30.08.1989
(84) AT 04.12.1991	(84) BE 04.12.1991	NL 09.08.1995	IT 09.08.1995	LU 31.03.1990	NL 30.08.1989
CH 04.12.1991	FR 24.04.1992	(11) 0 201 422	(51) H01M 4/58	SE 30.08.1989	IT 30.08.1989
GB 04.03.1992	LI 04.12.1991	(84) AT 14.03.1990	(84) LU 31.05.1990	(11) 0 201 720	(51) G05D 1/03
LU 29.02.1992	NL 04.12.1991	SE 14.03.1990	IT 14.03.1990	(84) AT 08.04.1991	(84) BE 05.09.1990
SE 04.12.1991	IT 04.12.1991	(11) 0 201 434	(51) C08G 69/40	CH 30.04.1991	FR 05.09.1990
(11) 0 201 169	(51) B65D 5/06	(84) AT 23.01.1991	(84) BE 31.03.1991	GB 05.09.1990	LI 30.04.1991
(84) AT 23.05.1990	(84) BE 23.05.1990	CH 31.03.1991	GB 23.01.1991	NL 05.09.1990	SE 05.09.1990
CH 23.05.1990	FR 23.05.1990	LI 31.03.1991	LU 31.03.1991	IT 05.09.1990	
LI 23.05.1990	NL 23.05.1990	NL 23.01.1991	SE 23.01.1991	(11) 0 201 722	(51) C05F 3/00
SE 23.05.1990	IT 23.05.1990	IT 23.01.1991		(84) FR 24.02.1993	(84) IT 24.02.1993
(11) 0 201 171	(51) H01C 7/02	(11) 0 201 436	(51) A01K 1/03	(11) 0 201 723	(51) E21B 17/22
(84) AT 01.07.1992	(84) BE 01.07.1992	(84) AT 03.01.1990	(84) BE 30.04.1990	(84) CH 30.04.1992	(84) GB 04.09.1991
CH 01.07.1992	LI 01.07.1992	CH 30.04.1990	GB 03.01.1990	LI 30.04.1992	IT 04.09.1991
NL 01.07.1992	SE 01.07.1992	LI 30.04.1990	LU 30.04.1990	(11) 0 201 753	(51) G21C 3/10
IT 01.07.1992		NL 03.01.1990	SE 01.02.1990	(84) IT 28.02.1990	
(11) 0 201 172	(51) H01C 7/02	IT 03.01.1990		(11) 0 201 769	(51) B65H 75/38
(84) AT 27.05.1992	(84) BE 27.05.1992	(11) 0 201 440	(51) G09F 3/04	(84) AT 22.04.1991	(84) CH 30.04.1991
CH 27.05.1992	LI 27.05.1992	(84) AT 28.06.1989	(84) GB 28.06.1989	FR 30.01.1991	GB 30.01.1991
NL 27.05.1992	SE 27.05.1992	NL 28.06.1989	SE 28.06.1989	LI 30.04.1991	NL 30.01.1991
IT 27.05.1992		IT 28.06.1989		SE 30.01.1991	IT 30.01.1991
(11) 0 201 177	(51) B41J 2/005	(11) 0 201 442	(51) A61F 2/36	(11) 0 201 777	(51) B65G 65/40
(84) NL 19.06.1991	(84) IT 19.06.1991	(84) AT 10.01.1990	(84) BE 30.04.1990	(84) FR 12.07.1989	(84) GB 12.07.1989
(11) 0 201 205	(51) G01R 31/28	CH 30.04.1990	GB 10.01.1990	NL 12.07.1989	SE 01.02.1990
(84) AT 07.11.1990	(84) BE 07.11.1990	LI 30.04.1990	LU 30.04.1990	IT 12.07.1989	
CH 07.11.1990	FR 07.11.1990	NL 10.01.1990	SE 10.01.1990	(11) 0 201 779	(51) D02G 1/00
LI 07.11.1990	LU 30.04.1991	IT 10.01.1990		(84) BE 14.07.1993	(84) FR 14.07.1993
NL 07.11.1990	SE 07.11.1990	(11) 0 201 454	(51) A44C 7/00	GB 14.07.1993	NL 14.07.1993
IT 07.11.1990		(84) AT 22.01.1992	(84) BE 24.04.1991	SE 14.07.1993	IT 14.07.1993
(11) 0 201 222	(51) C07C 309/29	FR 20.09.1991	GB 24.04.1991	(11) 0 201 785	(51) A01B 49/06
(84) AT 18.10.1989	(84) LU 30.04.1990	NL 24.04.1991	SE 24.04.1991	(84) AT 25.04.1990	(84) CH 30.04.1990
NL 18.10.1989	SE 18.10.1989	IT 24.04.1991		FR 04.04.1990	GB 04.04.1990
IT 18.10.1989		(11) 0 201 476	(51) F28C 1/00	LI 30.04.1990	NL 04.04.1990
(11) 0 201 260	(51) C07K 7/06	(84) BE 15.06.1988	(84) FR 15.06.1988	IT 04.04.1990	
(84) AT 11.03.1992	(84) BE 11.03.1992	GB 15.06.1988	NL 15.06.1988	(11) 0 201 806	(51) C23C 18/24
CH 11.03.1992	FR 11.03.1992	SE 30.06.1988	IT 15.06.1988	(84) IT 28.08.1991	
GB 11.06.1992	LI 11.03.1992	(11) 0 201 527	(51) G05D 23/275	(11) 0 201 850	(51) A61F 13/06
LU 30.04.1992	NL 11.03.1992	(84) AT 04.07.1990	(84) BE 31.10.1990	(84) FR 27.11.1991	(84) SE 27.11.1991
SE 11.03.1992	IT 11.03.1992	CH 31.10.1990	GB 04.07.1990	IT 27.11.1991	
(11) 0 201 271	(51) A61N 1/36	LI 31.10.1990	NL 04.07.1990	(11) 0 201 863	(51) F02M 37/00
(84) AT 08.05.1996	(84) BE 08.05.1996	SE 04.07.1990	IT 04.07.1990	(84) BE 05.07.1989	(84) FR 05.07.1989
CH 08.05.1996	FR 08.05.1996	(11) 0 201 533	(51) H02G 15/24	GB 05.07.1989	NL 05.07.1989
LI 08.05.1996	NL 08.05.1996	(84) AT 16.09.1992	(84) BE 16.09.1992	SE 01.02.1990	IT 05.07.1989
SE 08.08.1996	IT 08.05.1996	CH 16.09.1992	LI 16.09.1992	(11) 0 201 875	(51) H01M 2/16
(11) 0 201 294	(51) B41J 5/10	NL 16.09.1992	SE 16.09.1992	(84) AT 04.09.1991	(84) LU 31.05.1992
(84) AT 31.07.1991	(84) BE 31.07.1991	IT 16.09.1992		NL 04.09.1991	SE 04.09.1991
NL 31.07.1991	SE 31.07.1991	(11) 0 201 577	(51) E01C 19/48	IT 04.09.1991	
IT 31.07.1991		(84) AT 31.01.1990	(84) BE 31.01.1990	(11) 0 201 927	(51) B01F 7/16
(11) 0 201 329	(51) H01L 29/80	CH 31.01.1990	FR 31.01.1990	(84) AT 15.05.1993	(84) BE 02.12.1992
(84) IT 22.07.1992		LI 31.01.1990	NL 31.01.1990	LU 31.05.1993	NL 02.12.1992
(11) 0 201 355	(51) E21B 33/13	IT 31.01.1990		SE 02.12.1992	IT 02.12.1992
(84) AT 07.08.1991	(84) BE 07.08.1991				

(11) O 201 936	(51) G01N 27/04	(11) O 202 155	(51) H03M 11/00	(11) O 202 471	(51) D06M 13/428
(84) AT 22.08.1990	(84) NL 22.08.1990	(84) NL 16.08.1990	(84) IT 16.08.1990	(84) AT 15.04.1992	(84) CH 30.04.1992
SE 22.08.1990	IT 22.08.1990			LI 30.04.1992	NL 31.07.1991
		(11) O 202 169	(51) C07D 231/12	IT 31.07.1991	
(11) O 201 946	(51) G01S 13/60	(84) DE 19.11.1992	(84) FR 09.04.1993	(11) O 202 503	(51) B65H 35/10
(84) IT 09.01.1991		GB 15.05.1993	IT 19.11.1992	(84) BE 19.10.1988	(84) IT 19.10.1988
(11) O 201 960	(51) B65D 27/10	(11) O 202 173	(51) F16H 1/28	(11) O 202 535	(51) G06F 15/60
(84) AT 19.07.1989	(84) CH 19.07.1989	(84) AT 25.01.1989	(84) BE 30.04.1989	(84) IT 31.03.1993	
LI 19.07.1989	SE 01.02.1990	CH 30.04.1989	GB 25.01.1989		
IT 19.07.1989		LI 30.04.1989	LU 30.04.1989	(11) O 202 552	(51) E01F 8/00
		NL 25.01.1989	SE 25.01.1989	(84) BE 14.12.1988	(84) CH 31.05.1989
(11) O 201 961	(51) B65D 1/38	IT 25.01.1989		LI 31.05.1989	IT 14.12.1988
(84) AT 19.07.1989	(84) CH 19.07.1989	(11) O 202 180	(51) C09D 183/00	(11) O 202 562	(51) E05D 15/526
FR 19.07.1989	LI 19.07.1989	(84) AT 25.07.1990	(84) NL 25.07.1990	(84) BE 18.07.1990	(84) CH 18.07.1990
SE 01.02.1990	IT 19.07.1989	SE 25.07.1990	IT 25.07.1990	FR 18.07.1990	LI 18.07.1990
		(11) O 202 193	(51) A23L 2/40	SE 18.07.1990	IT 18.07.1990
(11) O 201 968	(51) B65D 1/38	(84) AT 08.05.1991	(84) NL 08.05.1991	(11) O 202 597	(51) H04L 7/02
(84) AT 09.08.1989	(84) CH 09.08.1989	SE 08.05.1991	IT 08.05.1991	(84) BE 22.05.1991	(84) FR 22.05.1991
FR 09.08.1989	LI 09.08.1989			GB 22.05.1991	NL 22.05.1991
SE 09.08.1989	IT 09.08.1989	(11) O 202 268	(51) B41J 2/01	IT 22.05.1991	
		(84) AT 27.06.1990	(84) BE 27.06.1990	(11) O 202 618	(51) H04B 10/00
(11) O 201 981	(51) A01M 7/00	CH 27.06.1990	FR 27.06.1990	(84) CH 31.05.1994	(84) FR 08.12.1993
(84) AT 03.10.1990	(84) CH 03.10.1990	LI 27.06.1990	NL 27.06.1990	GB 08.12.1993	LI 31.05.1994
LI 03.10.1990	LU 31.05.1991	IT 27.06.1990		NL 08.12.1993	IT 08.12.1993
SE 03.10.1990	IT 03.10.1990			(11) O 202 689	(51) G11B 7/08
(11) O 201 993	(51) H01C 7/02	(11) O 202 309	(51) F16C 1/06	(84) AT 29.01.1992	(84) BE 29.01.1992
(84) AT 10.06.1992	(84) BE 10.06.1992	(84) AT 15.03.1989	(84) GB 15.03.1989	CH 29.01.1992	LI 29.01.1992
CH 10.06.1992	LI 10.06.1992	NL 15.03.1989	SE 15.03.1989	LU 31.05.1992	NL 29.01.1992
NL 10.06.1992	SE 10.06.1992	IT 15.03.1989		SE 29.01.1992	IT 29.01.1992
IT 10.06.1992		(11) O 202 387	(51) C02F 9/00	(11) O 202 696	(51) A61M 5/14
(11) O 202 013	(51) E21B 7/26	(84) AT 28.02.1990	(84) CH 28.02.1990	(84) GB 12.07.1989	(84) NL 12.07.1989
(84) LU 30.04.1993	(84) SE 03.03.1993	LI 28.02.1990	LU 31.01.1991	SE 01.02.1990	IT 12.07.1989
IT 03.03.1993		NL 28.02.1990	SE 28.02.1990	(11) O 202 704	(51) H01L 21/28
		IT 28.02.1990		(84) CH 31.05.1991	(84) FR 28.11.1990
(11) O 202 017	(51) A61K 9/50	(11) O 202 402	(51) A01K 7/06	GB 02.05.1991	LI 31.05.1991
(84) AT 16.10.1991	(84) IT 16.10.1991	(84) GB 03.03.1990	(84) SE 02.11.1989	NL 28.11.1990	IT 28.11.1990
		IT 02.11.1989		(11) O 202 722	(51) G01F 15/07
(11) O 202 020	(51) B64C 5/04	(11) O 202 422	(51) H04J 3/17	(84) AT 27.11.1991	(84) CH 31.05.1992
(84) AT 28.03.1990	(84) BE 28.03.1990	(84) IT 13.05.1992		LI 31.05.1992	LU 31.05.1992
CH 28.03.1990	FR 28.03.1990			SE 27.11.1991	IT 27.11.1991
LI 28.03.1990	LU 30.04.1990	(11) O 202 431	(51) A61C 5/08	(11) O 202 726	(51) E21B 33/04
NL 28.03.1990	SE 28.03.1990	(84) AT 26.03.1990	(84) BE 13.12.1989	(84) AT 29.04.1992	(84) BE 29.04.1992
IT 28.03.1990		CH 31.03.1990	FR 13.12.1989	IT 29.04.1992	
		GB 13.12.1989	LI 31.03.1990	(11) O 202 728	(51) B65D 41/34
(11) O 202 053	(51) B67D 1/04	LU 31.03.1990	NL 13.12.1989	(84) BE 16.05.1990	(84) FR 16.05.1990
(84) AT 15.04.1992	(84) BE 15.04.1992	SE 13.12.1989	IT 13.12.1989	NL 16.05.1990	IT 16.05.1990
CH 30.04.1992	DE 01.01.1993				
GB 15.07.1992	LI 30.04.1992	(11) O 202 434	(51) C08B 30/12	(11) O 202 735	(51) B22F 7/06
NL 01.11.1992	IT 15.04.1992	(84) AT 01.04.1991	(84) BE 27.03.1991	(84) SE 12.06.1991	(84) IT 12.06.1991
		CH 30.04.1991	FR 27.03.1991	(11) O 202 754	(51) A61G 7/057
(11) O 202 066	(51) B01D 46/02	GB 27.03.1991	LI 30.04.1991	(84) AT 20.03.1991	(84) BE 20.03.1991
(84) AT 18.12.1991	(84) BE 18.12.1991	NL 27.03.1991	SE 27.03.1991	CH 20.03.1991	LI 20.03.1991
CH 18.12.1991	FR 18.12.1991	IT 27.03.1991		LU 30.04.1991	NL 20.03.1991
LI 18.12.1991	LU 31.05.1992			SE 20.03.1991	IT 20.03.1991
NL 18.12.1991	SE 18.12.1991	(11) O 202 445	(51) A61K 9/22	(11) O 202 779	(51) A47C 31/00
IT 18.12.1991		(84) IT 20.02.1991	(84) IT 20.02.1991	(84) AT 03.10.1990	(84) BE 03.10.1990
				CH 03.10.1990	LI 03.10.1990
(11) O 202 068	(51) B60J 1/20	(11) O 202 450	(51) B64F 1/34	LU 30.04.1991	NL 03.10.1990
(84) AT 28.08.1991	(84) BE 28.08.1991	(84) CH 30.04.1989	(84) FR 29.06.1988	SE 03.10.1990	IT 03.10.1990
CH 28.08.1991	FR 28.08.1991	LI 30.04.1989	NL 29.06.1988		
GB 07.05.1992	LI 28.08.1991	SE 10.04.1989	IT 29.06.1988	(11) O 202 458	(51) G03F 7/021
NL 28.08.1991	IT 28.08.1991			(84) IT 25.03.1992	
		(11) O 202 466	(51) B23P 19/04	(11) O 202 843	(51) F25J 3/04
(11) O 202 078	(51) A47K 10/28	(84) IT 03.06.1992	(84) IT 03.06.1992	(84) NL 18.07.1990	(84) SE 18.07.1990
(84) AT 22.01.1992	(84) BE 22.01.1992				
CH 22.01.1992	FR 22.01.1992				
GB 09.05.1992	LI 22.01.1992				
LU 31.05.1992	NL 22.01.1992				
SE 22.01.1992	IT 22.01.1992				

IT 18.07.1990		(11) 0 203 032	(51) B65B 7/28	LU 30.04.1990	NL 25.10.1989
(11) 0 202 851	(51) E06B 9/02	(84) SE 24.08.1988	(84) IT 24.08.1988	SE 25.10.1989	IT 25.10.1989
(84) BE 25.04.1990	(84) FR 25.04.1990	(11) 0 203 045	(51) F21V 21/02	(11) 0 203 332	(51) G09G 3/28
NL 25.04.1990	SE 25.04.1990	(84) AT 18.09.1991	(84) BE 18.09.1991	(84) IT 01.07.1992	
IT 25.04.1990		CH 18.09.1991	FR 07.02.1992	(11) 0 203 336	(51) A61N 1/36
(11) 0 202 855	(51) B60R 1/06	GB 14.04.1992	LI 18.09.1991	(84) IT 21.09.1988	
(84) IT 16.05.1990		LU 30.04.1992	NL 18.09.1991	(11) 0 203 338	(51) G04C 3/14
		IT 18.09.1991		(84) CH 30.04.1990	(84) FR 08.11.1989
(11) 0 202 856	(51) D06P 5/00	(11) 0 203 059	(51) F26B 3/08	GB 15.04.1990	LI 30.04.1990
(84) AT 21.12.1988	(84) BE 21.12.1988	(84) BE 13.09.1989	(84) CH 31.05.1990	IT 08.11.1989	
CH 21.12.1988	LI 21.12.1988	FR 13.09.1989	GB 13.09.1989	(11) 0 203 345	(51) A61F 7/00
LU 31.05.1989	SE 21.12.1988	LI 31.05.1990	LU 31.05.1990	(84) BE 20.06.1990	(84) FR 20.06.1990
IT 21.12.1988		NL 13.09.1989	SE 13.09.1989	GB 20.06.1990	NL 20.06.1990
		IT 13.09.1989		SE 20.06.1990	IT 20.06.1990
(11) 0 202 883	(51) F16K 41/10	(11) 0 203 087	(51) B65G 1/04	(11) 0 203 355	(51) H01R 9/05
(84) AT 04.10.1989	(84) LU 31.05.1990	(84) BE 29.06.1988	(84) FR 29.06.1988	(84) IT 12.08.1992	
SE 04.10.1989	IT 04.10.1989	GB 29.06.1988	LU 31.10.1988	(11) 0 203 376	(51) A61L 2/02
		NL 29.06.1988	SE 30.06.1988	(84) CH 30.04.1990	(84) FR 27.12.1989
(11) 0 202 886	(51) B22F 3/12	IT 29.06.1988		GB 24.04.1990	LI 30.04.1990
(84) AT 07.02.1990	(84) BE 07.02.1990	(11) 0 203 093	(51) A61K 39/395	IT 27.12.1989	
CH 07.02.1990	FR 07.02.1990	(84) SE 04.08.1993	(84) IT 04.08.1993	(11) 0 203 395	(51) F16H 21/18
LI 07.02.1990	NL 07.02.1990			(84) AT 16.08.1990	(84) BE 16.08.1990
SE 07.02.1990	IT 07.02.1990	(11) 0 203 102	(51) A61H 23/02	CH 16.08.1990	FR 16.08.1990
		(84) FR 15.02.1989	(84) IT 15.02.1989	LI 16.08.1990	LU 30.04.1991
(11) 0 202 907	(51) H01L 21/31	(11) 0 203 105	(51) A01G 1/00	NL 16.08.1990	SE 16.08.1990
(84) CH 22.07.1992	(84) FR 22.07.1992	(84) BE 16.05.1990	(84) GB 16.05.1990	IT 16.08.1990	
LI 22.07.1992	NL 22.07.1992	LU 30.11.1990	NL 16.05.1990	(11) 0 203 403	(51) C12N 5/08
IT 22.07.1992		SE 16.05.1990	IT 16.05.1990	(84) AT 16.08.1990	(84) GB 29.04.1993
		(11) 0 203 133	(51) B63C 11/24	FR 28.10.1992	
(11) 0 202 922	(51) B41J 2/355	(84) AT 11.04.1990	(84) BE 11.04.1990	IT 28.10.1992	
(84) DE 31.03.1993	(84) FR 31.03.1993	CH 11.04.1990	LI 11.04.1990	(11) 0 203 409	(51) H03K 21/40
GB 30.06.1993	IT 31.03.1993	LU 30.11.1990	NL 11.04.1990	(84) AT 02.05.1991	(84) CH 31.05.1991
		SE 11.04.1990	IT 11.04.1990	GB 10.07.1991	LI 31.05.1991
(11) 0 202 936	(51) C07C 229/00	(11) 0 203 153	(51) F16K 5/04	NL 01.12.1991	SE 10.04.1991
(84) AT 28.07.1993	(84) IT 28.07.1993	(84) AT 12.07.1989	(84) BE 12.07.1989	IT 10.04.1991	
		FR 12.07.1989	NL 12.07.1989	(11) 0 203 410	(51) H02H 5/10
(11) 0 202 937	(51) G01N 23/225	IT 12.07.1989		(84) BE 15.07.1992	(84) FR 15.07.1992
(84) AT 07.08.1991	(84) NL 07.08.1991	(11) 0 203 181	(51) A61B 5/02	GB 15.07.1992	NL 15.07.1992
SE 07.08.1991	IT 07.08.1991	(84) AT 22.07.1992	(84) BE 22.07.1992	SE 15.07.1992	IT 15.07.1992
		CH 22.07.1992	LI 22.07.1992	(11) 0 203 423	(51) C04B 41/90
(11) 0 202 940	(51) D01F 9/12	LU 30.11.1990	NL 22.07.1992	(84) IT 27.09.1989	
(84) AT 13.05.1992	(84) BE 13.05.1992	SE 11.04.1990	IT 22.07.1992	(11) 0 203 465	(51) G03C 7/26
LU 31.05.1992	NL 13.05.1992			(84) FR 15.07.1992	(84) NL 15.07.1992
SE 13.05.1992	IT 13.05.1992	(11) 0 203 185	(51) G01N 11/12	IT 15.07.1992	
		(84) AT 20.02.1991	(84) NL 20.02.1991	(11) 0 203 474	(51) A01B 19/06
(11) 0 202 943	(51) H01J 49/42	IT 20.02.1991		(84) AT 14.05.1990	(84) BE 18.04.1990
(84) CH 07.04.1993	(84) LI 07.04.1993	(11) 0 203 187	(51) G01P 1/00	CH 31.05.1990	LI 31.05.1990
NL 07.04.1993	SE 07.04.1993	(84) IT 26.09.1990		LU 31.05.1990	NL 18.04.1990
IT 07.04.1993		(11) 0 203 246	(51) H01J 61/10	SE 18.04.1990	IT 18.04.1990
		(84) AT 07.03.1990	(84) BE 07.03.1990	(11) 0 203 507	(51) G05B 19/417
(11) 0 202 973	(51) B29C 49/64	LU 30.09.1990	IT 07.03.1990	(84) BE 27.12.1989	(84) FR 27.12.1989
(84) AT 12.07.1989	(84) GB 12.07.1989	(11) 0 203 264	(51) H02G 3/06	GB 27.12.1989	LU 31.05.1990
NL 12.07.1989	SE 01.02.1990	(84) IT 17.07.1991		NL 27.12.1989	SE 27.12.1989
IT 12.07.1989		(11) 0 203 285	(51) B68B 1/04	IT 27.12.1989	
		(84) FR 13.06.1990	(84) NL 13.06.1990	(11) 0 203 513	(51) A61M 1/36
(11) 0 202 990	(51) F16J 13/10	IT 13.06.1990		(84) FR 03.07.1991	(84) GB 03.07.1991
(84) CH 30.04.1992	(84) LI 30.04.1992	(11) 0 203 298	(51) A61C 13/225	IT 03.07.1991	
IT 28.08.1991		(84) GB 18.10.1989	(84) IT 18.10.1989	(11) 0 203 516	(51) H01L 29/80
		(11) 0 203 318	(51) B01D 13/00	(84) GB 21.05.1993	(84) IT 07.10.1992
(11) 0 202 996	(51) A41D 27/24	(84) AT 04.04.1990	(84) BE 25.10.1989		
(84) IT 17.03.1993		CH 30.04.1990	LI 30.04.1990		
		(11) 0 202 998	(51) B65B 43/30		
(84) AT 15.03.1989	(84) BE 31.05.1989	(84) FR 13.06.1990	(84) NL 13.06.1990		
CH 31.05.1989	GB 15.03.1989	IT 13.06.1990			
LI 31.05.1989	LU 31.05.1989				
NL 15.03.1989	SE 15.03.1989				
IT 15.03.1989					
(11) 0 203 009	(51) H01R 4/48				
(84) GB 28.03.1990	(84) IT 28.03.1990				

(11) O 203 561 (84) AT 26.05.1992 FR 28.08.1991 NL 28.08.1991 IT 28.08.1991	(51) G01N 27/00 (84) BE 28.08.1991 GB 28.08.1991 SE 28.08.1991	(11) O 203 869 (84) AT 02.11.1988 SE 02.11.1988	(51) C12M 1/00 (84) NL 02.11.1988 IT 02.11.1988	(11) O 204 166 (84) IT 08.03.1989	(51) C23C 18/16 (84) SE 15.11.1989
(11) O 203 572 (84) AT 11.09.1991 CH 11.09.1991 GB 27.05.1992 LU 31.05.1992 SE 11.09.1991	(51) B65B 51/14 (84) BE 11.09.1991 FR 11.09.1991 LI 11.09.1991 NL 11.09.1991 IT 11.09.1991	(11) O 203 894 (84) AT 27.09.1989 LU 31.05.1990 IT 27.09.1989	(51) B60T 13/68 (84) BE 27.09.1989 NL 27.09.1989	(11) O 204 200 (84) GB 15.11.1989 IT 15.11.1989	(51) B29C 49/48 (84) SE 15.11.1989
(11) O 203 641 (84) SE 14.08.1991	(51) E02D 5/02 (84) IT 14.08.1991	(11) O 203 912 (84) FR 27.07.1988	(51) B65G 51/32 (84) IT 27.07.1988	(11) O 204 225 (84) CH 14.12.1994 LI 14.12.1994 IT 14.12.1994	(51) G06F 15/62 (84) GB 23.05.1995 NL 14.12.1994
(11) O 203 658 (84) BE 03.04.1991 FR 03.04.1991 LI 03.04.1991 SE 03.04.1991	(51) C04B 28/34 (84) CH 03.04.1991 GB 03.07.1991 NL 03.04.1991 IT 03.04.1991	(11) O 203 939 (84) FR 23.02.1994	(51) A61B 3/13 (84) IT 23.02.1994	(11) O 204 248 (84) AT 27.05.1990 FR 02.11.1989 NL 02.11.1989	(51) H04B 17/02 (84) BE 02.11.1989 GB 02.11.1989 IT 02.11.1989
(11) O 203 662 (84) AT 04.10.1989 LU 31.05.1990	(51) B60R 16/02 (84) BE 04.10.1989 IT 04.10.1989	(11) O 203 943 (84) AT 04.12.1989 CH 31.12.1989 GB 24.05.1989 LU 31.12.1989 SE 24.05.1989	(51) H04L 27/14 (84) BE 24.05.1989 FR 24.05.1989 LI 31.12.1989 NL 24.05.1989 IT 24.05.1989	(11) O 204 253 (84) IT 20.10.1993	(51) G03F 7/26
(11) O 203 663 (84) SE 12.09.1990	(51) H03B 5/18 (84) IT 12.09.1990	(11) O 203 946 (84) AT 07.02.1990 CH 07.02.1990 LI 07.02.1990 SE 07.02.1990	(51) G01B 5/00 (84) BE 07.02.1990 FR 07.02.1990 NL 07.02.1990 IT 07.02.1990	(11) O 204 258 (84) FR 24.05.1989	(51) D06F 39/02 (84) IT 24.05.1989
(11) O 203 676 (84) AT 29.01.1992 CH 29.01.1992 LU 29.02.1992 SE 29.01.1992	(51) A61K 39/12 (84) BE 29.01.1992 LI 29.01.1992 NL 29.01.1992 IT 29.01.1992	(11) O 203 964 (84) GB 15.03.1989 IT 15.03.1989	(51) B05B 3/10 (84) NL 15.03.1989	(11) O 204 263 (84) BE 13.12.1989 LI 31.05.1990 IT 13.12.1989	(51) F04B 7/06 (84) CH 31.05.1990 NL 13.12.1989
(11) O 203 689 (84) BE 06.09.1989 FR 06.09.1989 LI 06.09.1989	(51) C07C 43/12 (84) CH 06.09.1989 GB 11.04.1990 IT 06.09.1989	(11) O 204 060 (84) IT 23.11.1989	(51) H01J 61/30	(11) O 204 291 (84) AT 02.06.1992 LU 30.06.1992 SE 09.10.1991	(51) B07C 5/344 (84) BE 09.10.1991 NL 09.10.1991 IT 09.10.1991
(11) O 203 707 (84) AT 16.08.1990 CH 16.08.1990 LI 16.08.1990 NL 16.08.1990 IT 16.08.1990	(51) H01H 51/28 (84) BE 16.08.1990 FR 16.08.1990 LU 30.04.1991 SE 16.08.1990	(11) O 204 061 (84) IT 23.11.1989	(51) H01J 61/10	(11) O 204 292 (84) CH 30.06.1991 GB 29.05.1991 NL 29.05.1991	(51) G03F 7/038 (84) FR 29.05.1991 LI 30.06.1991 IT 29.05.1991
(11) O 203 728 (84) IT 29.09.1993	(51) G06F 15/66	(11) O 204 062 (84) AT 28.11.1990 IT 28.11.1990	(51) E04B 1/76 (84) SE 28.11.1990	(11) O 204 294 (84) FR 26.09.1990 IT 26.09.1990	(51) B01F 5/06 (84) GB 26.09.1990
(11) O 203 790 (84) BE 13.05.1992 NL 13.05.1992 IT 13.05.1992	(51) C12N 15/05 (84) FR 02.10.1992 SE 13.05.1992	(11) O 204 071 (84) IT 24.07.1991	(51) G01N 21/88	(11) O 204 313 (84) IT 17.05.1989	(51) A44C 15/00
(11) O 203 808 (84) AT 19.08.1992 CH 19.08.1992 NL 19.08.1992 IT 19.08.1992	(51) H01R 13/633 (84) BE 19.08.1992 LI 19.08.1992 SE 19.08.1992	(11) O 204 099 (84) CH 30.04.1990 GB 21.03.1990 NL 21.03.1990 IT 21.03.1990	(51) B41J 2/16 (84) FR 21.03.1990 LI 30.04.1990 SE 04.04.1990	(11) O 204 316 (84) AT 23.10.1991 CH 23.10.1991 GB 03.06.1992 NL 23.10.1991 IT 23.10.1991	(51) G03B 42/04 (84) BE 23.10.1991 FR 23.10.1991 LI 23.10.1991 SE 23.10.1991
(11) O 203 811 (84) AT 24.03.1993 CH 24.03.1993 LI 24.03.1993 SE 24.03.1993	(51) H01R 4/72 (84) BE 24.03.1993 GB 24.06.1993 NL 24.03.1993 IT 24.03.1993	(11) O 204 128 (84) BE 03.04.1991 GB 03.04.1991 NL 03.04.1991 IT 03.04.1991	(51) E21B 17/046 (84) FR 03.04.1991 LU 30.04.1991 SE 03.04.1991	(11) O 204 323 (84) FR 15.03.1989 SE 05.06.1989	(51) F16C 1/02 (84) GB 15.03.1989 IT 15.03.1989
(11) O 203 835 (84) IT 12.07.1989	(51) H01J 33/04	(11) O 204 136 (84) AT 17.01.1993 CH 31.01.1993 GB 30.09.1992 LU 31.01.1993 SE 30.09.1992	(51) F04B 1/04 (84) BE 30.09.1992 FR 30.09.1992 LI 31.01.1993 NL 30.09.1992 IT 30.09.1992	(11) O 204 363 (84) AT 07.02.1990 LI 07.02.1990 SE 07.02.1990	(51) B66F 9/075 (84) CH 07.02.1990 LU 31.05.1990 IT 07.02.1990
(11) O 203 847 (84) NL 18.04.1990	(51) H02J 7/00 (84) IT 18.04.1990	(11) O 204 142 (84) CH 30.04.1990 GB 29.04.1990 IT 07.02.1990	(51) B05C 17/02 (84) FR 07.02.1990 LI 30.04.1990	(11) O 204 379 (84) IT 12.01.1994	(51) H03H 9/10
		(11) O 204 165 (84) CH 31.05.1989 LI 31.05.1989 IT 28.12.1988	(51) G01F 1/06 (84) DE 29.12.1988 SE 28.12.1988	(11) O 204 388 (84) AT 02.01.1991 GB 02.05.1991 SE 02.01.1991	(51) E02B 3/12 (84) CH 02.01.1991 LI 02.01.1991 IT 02.01.1991
				(11) O 204 398 (84) AT 11.07.1990 FR 11.07.1990 NL 11.07.1990 IT 11.07.1990	(51) A47L 11/16 (84) BE 11.07.1990 LU 31.03.1991 SE 11.07.1990

(11) O 204 428 (84) AT 11.04.1990 CH 11.04.1990 LU 31.05.1990 IT 11.04.1990	(51) A01K 39/012 (84) BE 11.04.1990 LI 11.04.1990 SE 11.04.1990	(11) O 204 723 (84) AT 08.05.1991 CH 08.05.1991 LI 08.05.1991 SE 08.05.1991	(51) H02H 9/00 (84) BE 08.05.1991 FR 08.05.1991 NL 08.05.1991 IT 08.05.1991	(11) O 205 083 (84) BE 01.09.1993 LI 01.09.1993 IT 01.09.1993	(51) B41M 5/26 (84) CH 01.09.1993 NL 01.09.1993
(11) O 204 447 (84) AT 30.10.1991 CH 30.10.1991 GB 14.05.1992 LU 31.05.1992 SE 30.10.1991	(51) A61K 45/08 (84) BE 30.10.1991 FR 30.10.1991 LI 30.10.1991 NL 30.10.1991 IT 30.10.1991	(11) O 204 725 (84) BE 30.01.1991 SE 30.01.1991	(51) H01L 33/00 (84) NL 30.01.1991 IT 30.01.1991	(11) O 205 106 (84) AT 15.03.1989 CH 15.03.1989 LU 30.06.1989 SE 15.03.1989	(51) G01N 1/28 (84) BE 15.03.1989 LI 15.03.1989 NL 15.03.1989 IT 15.03.1989
(11) O 204 505 (84) AT 21.03.1990 CH 21.03.1990 LI 21.03.1990 NL 21.03.1990 IT 21.03.1990	(51) F23D 14/12 (84) BE 21.03.1990 FR 21.03.1990 LU 31.05.1990 SE 21.03.1990	(11) O 204 726 (84) AT 14.11.1990 CH 14.11.1990 NL 14.11.1990 IT 14.11.1990	(51) A63B 21/00 (84) BE 14.11.1990 LI 14.11.1990 SE 14.11.1990	(11) O 205 107 (84) AT 22.03.1989 CH 22.03.1989 LU 30.06.1989 SE 22.03.1989	(51) G01N 1/28 (84) BE 22.03.1989 LI 22.03.1989 NL 22.03.1989 IT 22.03.1989
(11) O 204 507 (84) IT 03.11.1993	(51) G06F 12/06	(11) O 204 738 (84) CH 30.11.1989 GB 09.08.1989 NL 09.08.1989	(51) F16H 27/02 (84) FR 09.08.1989 LI 30.11.1989 IT 09.08.1989	(11) O 205 108 (84) AT 15.03.1989 CH 15.03.1989 LU 30.06.1989 SE 15.03.1989	(51) G01N 1/28 (84) BE 15.03.1989 LI 15.03.1989 NL 15.03.1989 IT 15.03.1989
(11) O 204 556 (84) AT 18.09.1991 CH 18.09.1991 GB 04.06.1992 NL 18.09.1991 IT 18.09.1991	(51) B41L 19/00 (84) BE 18.09.1991 FR 18.09.1991 LI 18.09.1991 SE 18.09.1991	(11) O 204 745 (84) AT 05.09.1990 CH 05.09.1990 FR 05.09.1990 LU 30.11.1990 SE 05.09.1990	(51) H04L 27/02 (84) BE 05.09.1990 DE 01.08.1992 LI 05.09.1990 NL 05.09.1990 IT 05.09.1990	(11) O 205 112 (84) AT 24.07.1991 NL 24.07.1991 IT 24.07.1991	(51) G06F 9/40 (84) BE 24.07.1991 SE 24.07.1991
(11) O 204 569 (84) AT 12.06.1991 CH 12.06.1991 LI 12.06.1991 IT 12.06.1991	(51) G01R 33/32 (84) BE 12.06.1991 FR 12.06.1991 SE 12.06.1991	(11) O 204 755 (84) BE 28.09.1988 IT 28.09.1988	(51) C10B 45/02 (84) LU 31.12.1988	(11) O 205 129 (84) AT 06.06.1991 CH 30.06.1991 GB 17.04.1991 NL 17.04.1991 IT 17.04.1991	(51) G05D 16/06 (84) BE 17.04.1991 FR 06.09.1991 LI 30.06.1991 SE 17.04.1991
(11) O 204 584 (84) AT 13.11.1991 CH 13.11.1991 LU 30.06.1992 SE 13.11.1991	(51) G01T 1/32 (84) BE 13.11.1991 LI 13.11.1991 NL 13.11.1991 IT 13.11.1991	(11) O 204 817 (84) AT 28.06.1989 CH 30.11.1989 LU 30.11.1989 SE 28.06.1989	(51) G01G 19/04 (84) BE 28.06.1989 LI 30.11.1989 NL 28.06.1989 IT 28.06.1989	(11) O 205 134 (84) AT 07.06.1990 CH 30.06.1990 GB 18.04.1990 NL 18.04.1990 IT 18.04.1990	(51) B05B 5/053 (84) BE 18.04.1990 FR 18.04.1990 LI 30.06.1990 SE 18.04.1990
(11) O 204 602 (84) AT 02.11.1988 SE 02.11.1988	(51) E04D 5/12 (84) NL 02.11.1988 IT 02.11.1988	(11) O 204 823 (84) FR 29.08.1990 IT 29.08.1990	(51) E21B 23/03 (84) NL 29.08.1990	(11) O 205 135 (84) BE 11.01.1989 NL 11.01.1989 IT 11.01.1989	(51) B65B 53/02 (84) LU 30.06.1989 SE 11.01.1989
(11) O 204 613 (84) GB 05.09.1990 IT 05.09.1990	(51) G01S 13/38 (84) SE 05.09.1990	(11) O 204 900 (84) BE 06.06.1990 GB 06.06.1990 SE 06.06.1990	(51) A47B 87/02 (84) FR 06.06.1990 NL 06.06.1990 IT 06.06.1990	(11) O 205 184 (84) SE 04.09.1991	(51) H01J 37/28 (84) IT 04.09.1991
(11) O 204 647 (84) AT 17.01.1990 LI 30.06.1990 SE 17.01.1990	(51) C25C 3/16 (84) CH 30.06.1990 NL 17.01.1990 IT 17.01.1990	(11) O 204 907 (84) AT 04.07.1990 CH 04.07.1990 LU 31.03.1991 SE 04.07.1990	(51) C23C 16/50 (84) BE 04.07.1990 LI 04.07.1990 NL 04.07.1990 IT 04.07.1990	(11) O 205 200 (84) BE 01.08.1990 SE 01.08.1990	(51) G11B 20/00 (84) NL 01.08.1990 IT 01.08.1990
(11) O 204 679 (84) AT 16.08.1990 CH 16.08.1990 LI 16.08.1990 SE 16.08.1990	(51) H05K 7/20 (84) BE 16.08.1990 FR 16.08.1990 NL 16.08.1990 IT 16.08.1990	(11) O 204 967 (84) AT 07.05.1990 FR 30.08.1989 NL 30.08.1989	(51) A01D 90/04 (84) CH 31.05.1990 LI 31.05.1990 IT 30.08.1989	(11) O 205 206 (84) AT 05.04.1989 CH 05.04.1989 LU 31.05.1989 IT 05.04.1989	(51) A01D 82/00 (84) BE 05.04.1989 LI 05.04.1989 SE 05.04.1989
(11) O 204 686 (84) BE 04.01.1989 GB 04.01.1989 NL 04.01.1989 IT 04.01.1989	(51) B65D 90/66 (84) FR 04.01.1989 LU 31.05.1989 SE 04.01.1989	(11) O 204 992 (84) IT 02.03.1994	(51) H03M 7/42	(11) O 205 220 (84) SE 12.02.1992	(51) G02F 1/01 (84) IT 12.02.1992
(11) O 204 718 (84) AT 04.03.1992 CH 04.03.1992 LI 04.03.1992 SE 04.03.1992	(51) H04B 3/20 (84) BE 04.03.1992 FR 04.03.1992 NL 04.03.1992 IT 04.03.1992	(11) O 205 005 (84) AT 13.05.1992 CH 13.05.1992 FR 13.05.1992 LU 31.05.1992 SE 13.05.1992	(51) C07H 19/213 (84) BE 13.05.1992 DE 02.02.1993 LI 13.05.1992 NL 13.05.1992 IT 13.05.1992	(11) O 205 221 (84) FR 16.01.1991 NL 16.01.1991	(51) H01L 29/78 (84) GB 11.06.1991 IT 16.01.1991
(11) O 205 008 (84) IT 02.11.1989	(51) H01L 29/06	(11) O 205 011 (84) IT 31.07.1991	(51) H01J 63/00	(11) O 205 255 (84) AT 08.08.1990 CH 08.08.1990 LI 08.08.1990 SE 08.08.1990	(51) A44C 3/00 (84) BE 08.08.1990 FR 08.08.1990 NL 08.08.1990 IT 08.08.1990

(11) O 205 266	(51) F42B 14/06	LI 11.03.1992	NL 11.03.1992	NL 31.07.1991	IT 31.07.1991
(84) AT 11.04.1990	(84) BE 11.04.1990	SE 11.03.1992	IT 11.03.1992	(11) O 205 801	(51) G06F 13/24
CH 11.04.1990	LI 11.04.1990	(11) O 205 508	(51) B23D 45/10	(84) IT 13.03.1991	
LU 31.05.1990	IT 11.04.1990	(84) AT 31.12.1991	(84) BE 25.09.1991	(11) O 205 817	(51) A61H 23/04
(11) O 205 278	(51) E04B 1/344	CH 31.12.1991	FR 14.02.1992	(84) AT 23.04.1991	(84) BE 12.12.1990
(84) AT 25.04.1990	(84) BE 25.04.1990	LI 31.12.1991	LU 31.12.1991	CH 30.04.1991	LI 30.04.1991
CH 25.04.1990	FR 25.04.1990	NL 25.09.1991	IT 25.09.1991	LU 30.04.1991	NL 12.12.1990
GB 25.06.1990	LI 25.04.1990	(11) O 205 522	(51) G07F 7/06	SE 12.12.1990	IT 12.12.1990
LU 31.05.1990	NL 25.04.1990	(84) AT 19.06.1991	(84) NL 19.06.1991	(11) O 205 819	(51) F26B 5/00
SE 25.04.1990	IT 25.04.1990	SE 19.06.1991	IT 19.06.1991	(84) GB 31.10.1990	(84) NL 31.10.1990
(11) O 205 297	(51) E21B 21/10	(11) O 205 523	(51) G06F 12/02	SE 31.10.1990	IT 31.10.1990
(84) AT 12.02.1992	(84) BE 12.02.1992	(84) AT 03.07.1991	(84) NL 03.07.1991	(11) O 205 854	(51) A01D 90/04
CH 12.02.1992	FR 12.02.1992	SE 03.07.1991	IT 03.07.1991	(84) IT 08.08.1990	
GB 02.06.1992	LI 12.02.1992	(11) O 205 532	(51) C12Q 1/68	(11) O 205 866	(51) B01D 53/34
LU 30.06.1992	NL 12.02.1992	(84) BE 27.12.1989	(84) CH 27.12.1989	(84) FR 26.07.1989	(84) IT 26.07.1989
SE 12.02.1992	IT 12.02.1992	FR 27.12.1989	LI 27.12.1989	(11) O 205 871	(51) H01F 41/08
(11) O 205 303	(51) C12P 5/02	NL 27.12.1989	SE 27.12.1989	(84) AT 12.05.1989	(84) NL 01.12.1989
(84) BE 29.07.1992	(84) CH 29.07.1992	IT 27.12.1989		IT 03.05.1989	
DE 29.07.1992	FR 29.07.1992	(11) O 205 544	(51) H03K 23/68	(11) O 205 898	(51) F16L 23/02
LI 29.07.1992	NL 29.07.1992	(84) AT 12.09.1990	(84) BE 12.09.1990	(84) BE 31.05.1989	(84) DE 01.02.1990
SE 29.07.1992	IT 29.07.1992	CH 12.09.1990	LI 12.09.1990	FR 31.05.1989	GB 10.05.1989
(11) O 205 308	(51) C07D 493/20	IT 12.09.1990		LU 31.05.1989	NL 10.05.1989
(84) AT 02.12.1992	(84) BE 30.06.1993	(11) O 205 569	(51) F04B 9/10	IT 10.05.1989	
CH 30.06.1993	LI 30.06.1993	(84) NL 10.10.1990	(84) IT 10.10.1990	(11) O 205 905	(51) F16N 29/02
SE 05.06.1993	IT 02.12.1992	(11) O 205 581	(51) G01N 33/545	(84) FR 25.10.1989	(84) GB 25.10.1989
(11) O 205 315	(51) G01N 25/04	(84) AT 10.03.1993	(84) BE 10.03.1993	IT 25.10.1989	
(84) AT 30.08.1995	(84) BE 30.08.1995	SE 10.03.1993	IT 10.03.1993	(11) O 205 921	(51) H01R 13/62
CH 30.08.1995	LI 30.08.1995	(11) O 205 588	(51) B05D 1/36	(84) AT 20.05.1992	(84) BE 28.08.1991
NL 30.08.1995	SE 30.11.1995	(84) AT 13.03.1991	(84) BE 13.03.1991	FR 28.08.1991	GB 28.08.1991
IT 30.08.1995		CH 13.03.1991	LI 13.03.1991	NL 28.08.1991	SE 28.08.1991
(11) O 205 357	(51) G07D 9/06	IT 13.03.1991		IT 28.08.1991	
(84) AT 28.11.1990	(84) BE 30.04.1991	(11) O 205 611	(51) G06F 3/02	(11) O 205 940	(51) G11B 11/10
CH 30.04.1991	GB 28.11.1990	(84) AT 22.12.1993	(84) BE 22.12.1993	(84) IT 30.08.1989	
LI 30.04.1991	LU 30.04.1991	CH 22.12.1993	FR 22.12.1993	(11) O 205 947	(51) C04B 41/87
NL 28.11.1990	SE 28.11.1990	LI 22.12.1993	LU 31.01.1994	(84) IT 04.01.1989	
IT 28.11.1990		SE 22.12.1993	IT 22.12.1993	(11) O 205 959	(51) A44B 19/58
(11) O 205 371	(51) C12N 15/56	(11) O 205 622	(51) C01B 25/32	(84) IT 08.08.1990	
(84) AT 06.02.1991	(84) BE 31.05.1991	(84) NL 08.09.1993	(84) IT 08.09.1993	(11) O 205 968	(51) H04L 12/28
CH 31.05.1991	GB 06.02.1991	(11) O 205 713	(51) F16D 65/12	(84) IT 27.01.1993	
LI 31.05.1991	NL 06.02.1991	(84) FR 28.02.1990	(84) SE 28.02.1990	(11) O 205 972	(51) H03K 19/003
SE 06.02.1991	IT 06.02.1991	IT 28.02.1990		(84) IT 27.12.1990	
(11) O 205 385	(51) H05K 7/08	(11) O 205 729	(51) H01S 3/0971	(11) O 205 992	(51) B21D 51/26
(84) AT 20.12.1989	(84) LU 30.06.1990	(84) AT 06.03.1991	(84) BE 06.03.1991	(84) FR 04.04.1990	(84) GB 04.04.1990
NL 20.12.1989	SE 20.12.1989	CH 06.03.1991	FR 26.07.1991	NL 04.04.1990	SE 04.04.1990
IT 20.12.1989		LI 06.03.1991	NL 06.03.1991	IT 04.04.1990	
(11) O 205 399	(51) G01N 27/27	SE 06.03.1991	IT 06.03.1991	(11) O 206 016	(51) H01J 37/28
(84) BE 06.10.1993	(84) SE 06.10.1993	(11) O 205 749	(51) G08B 17/00	(84) IT 12.09.1990	
IT 06.10.1993		(84) AT 04.04.1990	(84) BE 04.04.1990	(11) O 206 041	(51) B23H 7/10
(11) O 205 406	(51) G01S 17/32	(84) NL 04.04.1990	SE 04.04.1990	(84) IT 20.05.1992	
(84) BE 10.04.1991	(84) NL 10.04.1991	IT 04.04.1990		(11) O 206 055	(51) C04B 41/91
IT 10.04.1991		(11) O 205 760	(51) G01R 31/28	(84) IT 26.09.1990	
(84) NL 02.08.1989	(84) SE 02.08.1989	(84) IT 13.12.1989		(11) O 206 061	(51) A47C 7/18
IT 02.08.1989		(11) O 205 773	(51) G01R 19/20	(84) AT 06.06.1993	(84) BE 20.01.1993
(11) O 205 488	(51) H01G 5/16	(84) CH 31.03.1990	(84) FR 13.12.1989	CH 30.06.1993	FR 20.01.1993
(84) BE 30.05.1990	(84) FR 30.05.1990	GB 13.12.1989	LI 31.03.1990	GB 20.01.1993	LI 30.06.1993
IT 30.05.1990		SE 13.12.1989	IT 13.12.1989	LU 30.06.1993	NL 20.01.1993
(11) O 205 506	(51) C12N 15/80	(11) O 205 789	(51) G01L 19/04	SE 20.01.1993	IT 20.01.1993
(84) AT 11.03.1992	(84) BE 11.03.1992	(84) AT 09.04.1992	(84) BE 31.07.1991		
CH 11.03.1992	FR 11.03.1992	CH 30.04.1992	LI 30.04.1992		

(11) O 206 113 (84) NL 07.03.1990	(51) G01N 30/24 (84) IT 07.03.1990	LU 30.04.1991 SE 30.01.1991	NL 30.01.1991 IT 30.01.1991	(11) O 206 663 (84) FR 25.04.1990	(51) H02K 15/04 (84) IT 25.04.1990
(11) O 206 121 (84) BE 13.09.1989 GB 13.09.1989 SE 13.09.1989	(51) C23C 4/06 (84) FR 13.09.1989 NL 13.09.1989 IT 13.09.1989	(11) O 206 478 (84) AT 20.02.1991 CH 20.02.1991 LI 20.02.1991 NL 20.02.1991 IT 20.02.1991	(51) A62B 1/20 (84) BE 20.02.1991 FR 20.02.1991 LU 31.05.1991 SE 20.02.1991	(11) O 206 697 (84) CH 30.06.1993 LI 30.06.1993 IT 11.11.1992	(51) A61L 15/58 (84) FR 11.11.1992 SE 11.11.1992
(11) O 206 125 (84) FR 03.10.1990 IT 03.10.1990	(51) F02F 1/40 (84) GB 03.10.1990	(11) O 206 493 (84) IT 07.03.1990	(51) F25J 3/02	(11) O 206 754 (84) BE 13.03.1991 LI 13.03.1991 SE 13.03.1991	(51) F16H 49/00 (84) CH 13.03.1991 NL 13.03.1991 IT 13.03.1991
(11) O 206 130 (84) BE 26.08.1992 IT 26.08.1992	(51) B01D 69/08 (84) NL 26.08.1992	(11) O 206 510 (84) IT 08.08.1990	(51) A43B 9/00	(11) O 206 770 (84) CH 27.01.1993 SE 27.01.1993	(51) H03M 13/12 (84) LI 27.01.1993 IT 27.01.1993
(11) O 206 140 (84) BE 22.08.1990 SE 22.08.1990	(51) C09C 1/62 (84) NL 22.08.1990 IT 22.08.1990	(11) O 206 528 (84) AT 03.01.1990 CH 31.05.1990 LI 31.05.1990 NL 03.01.1990 IT 03.01.1990	(51) B64F 1/22 (84) BE 03.01.1990 FR 03.01.1990 LU 31.05.1990 SE 03.01.1990	(11) O 206 778 (84) CH 05.05.1993 FR 05.05.1993 NL 05.05.1993 IT 05.05.1993	(51) G01J 5/48 (84) DE 05.05.1993 LI 05.05.1993 SE 05.05.1993
(11) O 206 145 (84) IT 03.10.1990	(51) C23C 14/02	(11) O 206 559 (84) AT 20.01.1993 CH 20.01.1993 FR 20.01.1993 LU 31.05.1993 SE 20.01.1993	(51) E04F 21/18 (84) BE 20.01.1993 DE 20.01.1993 LI 20.01.1993 NL 20.01.1993 IT 20.01.1993	(11) O 206 823 (84) AT 02.05.1990 CH 02.05.1990 LI 02.05.1990 NL 02.05.1990 IT 02.05.1990	(51) G01M 11/02 (84) BE 02.05.1990 FR 02.05.1990 LU 30.06.1990 SE 02.05.1990
(11) O 206 146 (84) AT 12.06.1989 FR 15.03.1989 SE 15.03.1989	(51) E04B 5/55 (84) BE 15.03.1989 GB 15.03.1989 IT 15.03.1989	(11) O 206 584 (84) AT 21.11.1991 CH 21.11.1991 LU 30.06.1992 SE 21.11.1991	(51) H01F 15/00 (84) BE 21.11.1991 LI 21.11.1991 NL 21.11.1991 IT 21.11.1991	(11) O 206 838 (84) CH 13.05.1992 NL 13.05.1992	(51) B41F 13/04 (84) LI 13.05.1992 IT 13.05.1992
(11) O 206 181 (84) GB 13.06.1991 IT 05.12.1990	(51) B60B 19/00 (84) SE 05.12.1990	(11) O 206 586 (84) IT 07.03.1990	(51) G21C 3/32	(11) O 206 848 (84) AT 25.04.1990 NL 25.04.1990 IT 25.04.1990	(51) A01C 7/00 (84) GB 25.04.1990 SE 25.04.1990
(11) O 206 184 (84) FR 03.10.1990 IT 03.10.1990	(51) F02F 1/16 (84) GB 03.10.1990	(11) O 206 589 (84) AT 30.01.1991 CH 30.01.1991 LI 30.01.1991 SE 30.01.1991	(51) G11B 23/50 (84) BE 30.01.1991 FR 30.01.1991 NL 30.01.1991 IT 30.01.1991	(11) O 206 900 (84) AT 26.09.1990 SE 26.09.1990	(51) H03M 1/26 (84) NL 26.09.1990 IT 26.09.1990
(11) O 206 188 (84) SE 29.05.1991	(51) H04B 3/03 (84) IT 29.05.1991	(11) O 206 592 (84) AT 29.05.1991 GB 29.08.1991 NL 29.05.1991 IT 29.05.1991	(51) A63B 23/00 (84) BE 29.05.1991 LU 30.06.1991 SE 29.05.1991	(11) O 206 902 (84) IT 11.04.1990	(51) B60P 3/34
(11) O 206 200 (84) AT 23.09.1992 NL 23.09.1992 IT 23.09.1992	(51) C12N 15/55 (84) BE 23.09.1992 SE 23.09.1992	(11) O 206 614 (84) AT 14.06.1989 CH 14.06.1989 NL 14.06.1989 IT 14.06.1989	(51) B41J 3/04 (84) BE 14.06.1989 LI 14.06.1989 SE 14.06.1989	(11) O 206 930 (84) IT 18.10.1989	(51) B62D 55/075
(11) O 206 203 (84) AT 30.03.1994	(51) H04L 27/18 (84) IT 30.03.1994	(11) O 206 593 (84) AT 22.08.1990 IT 22.08.1990	(51) G01V 5/12 (84) SE 22.08.1990	(11) O 206 936 (84) AT 03.01.1990 NL 03.01.1990 IT 03.01.1990	(51) G06M 1/10 (84) GB 03.01.1990 SE 03.01.1990
(11) O 206 207 (84) BE 24.05.1989 GB 24.05.1989	(51) B02C 17/16 (84) FR 24.05.1989 IT 24.05.1989	(11) O 206 619 (84) AT 20.01.1993 CH 20.01.1993 NL 20.01.1993 IT 20.01.1993	(51) H05K 3/34 (84) BE 20.01.1993 LI 20.01.1993 SE 20.01.1993	(11) O 206 944 (84) DE 17.03.1993 IT 17.03.1993	(51) H03H 9/02 (84) NL 17.03.1993
(11) O 206 242 (84) AT 18.06.1989 CH 30.06.1989 GB 03.05.1989 NL 03.05.1989 IT 03.05.1989	(51) H01R 4/24 (84) BE 03.05.1989 FR 03.05.1989 LI 30.06.1989 SE 03.05.1989	(11) O 206 620 (84) AT 26.08.1992 CH 26.08.1992 NL 26.08.1992 IT 26.08.1992	(51) H02G 5/02 (84) BE 26.08.1992 LI 26.08.1992 SE 26.08.1992	(11) O 206 976 (84) FR 11.09.1991	(51) B60C 9/26 (84) IT 11.09.1991
(11) O 206 253 (84) BE 22.11.1990 GB 22.11.1990 SE 22.11.1990	(51) G05F 1/67 (84) FR 22.11.1990 NL 22.11.1990 IT 22.11.1990	(11) O 206 620 (84) AT 26.08.1992 CH 26.08.1992 NL 26.08.1992 IT 26.08.1992	(51) H02G 5/02 (84) BE 26.08.1992 LI 26.08.1992 SE 26.08.1992	(11) O 206 996 (84) AT 19.09.1990 NL 19.09.1990 IT 19.09.1990	(51) E01C 11/22 (84) BE 19.09.1990 SE 19.09.1990
(11) O 206 287 (84) IT 03.02.1993	(51) G01R 31/28	(11) O 206 620 (84) AT 26.08.1992 CH 26.08.1992 NL 26.08.1992 IT 26.08.1992	(51) H02G 5/02 (84) BE 26.08.1992 LI 26.08.1992 SE 26.08.1992	(11) O 207 030 (84) SE 06.12.1989	(51) E21D 20/00 (84) IT 06.12.1989
(11) O 206 403 (84) BE 16.09.1992 FR 05.02.1993 NL 16.09.1992 IT 16.09.1992	(51) H04L 12/54 (84) DE 16.09.1992 GB 12.06.1994 SE 16.09.1992	(11) O 206 620 (84) AT 26.08.1992 CH 26.08.1992 NL 26.08.1992 IT 26.08.1992	(51) H02G 5/02 (84) BE 26.08.1992 LI 26.08.1992 SE 26.08.1992	(11) O 207 033 (84) IT 03.05.1989	(51) F41F 9/06
(11) O 206 470 (84) AT 30.01.1991 CH 30.01.1991	(51) G06F 15/74 (84) BE 30.01.1991 LI 30.01.1991	(11) O 206 620 (84) AT 26.08.1992 CH 26.08.1992 NL 26.08.1992 IT 26.08.1992	(51) H02G 5/02 (84) BE 26.08.1992 LI 26.08.1992 SE 26.08.1992	(11) O 207 040 (84) AT 02.11.1988 IT 02.11.1988	(51) E06B 9/204 (84) SE 02.11.1988

- (11) **O 207 054** (51) **H02J 7/02**
(84) BE 29.07.1992 (84) FR 29.07.1992
GB 29.07.1992 LU 31.05.1993
NL 29.07.1992 SE 29.07.1992
IT 29.07.1992
- (11) **O 207 099** (51) **A61M 16/00**
(84) AT 24.07.1991 (84) BE 24.07.1991
CH 24.07.1991 FR 24.07.1991
LI 24.07.1991 LU 30.11.1991
NL 24.07.1991 SE 24.07.1991
IT 24.07.1991
- (11) **O 207 111** (51) **G11B 33/04**
(84) FR 07.03.1990 (84) IT 07.03.1990
- (11) **O 207 113** (51) **B01J 8/14**
(84) LU 31.12.1991 (84) SE 12.06.1991
IT 12.06.1991
- (11) **O 207 136** (51) **E21B 21/00**
(84) AT 31.01.1990 (84) BE 31.01.1990
CH 31.01.1990 FR 31.01.1990
LI 31.01.1990 NL 31.01.1990
SE 31.01.1990 IT 31.01.1990
- (11) **O 207 211** (51) **A61C 8/00**
(84) BE 10.01.1990 (84) FR 10.01.1990
GB 10.01.1990 LU 31.07.1990
NL 10.01.1990 SE 10.01.1990
IT 10.01.1990
- (11) **O 207 238** (51) **G01F 23/22**
(84) FR 19.07.1989 (84) GB 19.07.1989
NL 19.07.1989 SE 17.04.1990
IT 19.07.1989
- (11) **O 207 243** (51) **H04L 1/24**
(84) IT 08.07.1992
- (11) **O 207 244** (51) **C25D 1/04**
(84) AT 11.11.1992 (84) BE 11.11.1992
CH 11.11.1992 LI 11.11.1992
LU 30.04.1993 NL 11.11.1992
IT 11.11.1992
- (11) **O 207 272** (51) **H01L 21/205**
(84) IT 19.08.1992
- (11) **O 207 277** (51) **B01D 53/26**
(84) AT 22.05.1990 (84) BE 03.01.1990
GB 03.01.1990 NL 03.01.1990
IT 03.01.1990
- (11) **O 207 280** (51) **B60L 7/28**
(84) AT 23.05.1991 (84) FR 19.12.1990
NL 19.12.1990 IT 19.12.1990
- (11) **O 207 286** (51) **H01F 7/22**
(84) CH 28.07.1993 (84) FR 28.07.1993
LI 28.07.1993 NL 28.07.1993
SE 28.07.1993 IT 28.07.1993
- (11) **O 207 293** (51) **F26B 20/00**
(84) AT 29.05.1991 (84) BE 09.01.1991
CH 31.05.1991 FR 09.01.1991
GB 09.01.1991 LI 31.05.1991
NL 09.01.1991 SE 09.01.1991
IT 09.01.1991
- (11) **O 207 300** (51) **C30B 21/02**
(84) NL 08.11.1989 (84) SE 08.11.1989
IT 08.11.1989
- (11) **O 207 303** (51) **B65G 65/40**
(84) IT 16.08.1989
- (11) **O 207 312** (51) **E21B 43/22**
(84) AT 02.06.1991 (84) FR 22.11.1990
GB 22.11.1990 NL 22.11.1990
IT 22.11.1990
- (11) **O 207 313** (51) **G06F 13/42**
(84) DE 17.03.1993 (84) FR 17.03.1993
GB 17.06.1993 SE 17.03.1993
IT 17.03.1993
- (11) **O 207 337** (51) **E04H 7/20**
(84) CH 30.06.1989 (84) LI 30.06.1989
LU 30.06.1989 SE 29.03.1989
IT 29.03.1989
- (11) **O 207 414** (51) **C08G 18/50**
(84) AT 23.06.1993 (84) BE 11.11.1992
CH 30.06.1993 FR 11.11.1992
GB 11.11.1992 LI 30.06.1993
SE 11.11.1992 IT 11.11.1992
- (11) **O 207 421** (51) **A61K 31/015**
(84) BE 30.09.1992 (84) CH 30.06.1993
FR 30.09.1992 GB 30.09.1992
LI 30.06.1993 LU 30.06.1993
NL 30.09.1992 SE 30.09.1992
IT 30.09.1992
- (11) **O 207 424** (51) **C07D 317/72**
(84) AT 27.12.1991 (84) BE 27.12.1991
CH 27.12.1991 GB 24.06.1992
LI 27.12.1991 LU 30.06.1992
NL 27.12.1991 SE 27.12.1991
IT 27.12.1991
- (11) **O 207 457** (51) **F04D 29/22**
(84) FR 26.10.1988 (84) IT 26.10.1988
- (11) **O 207 483** (51) **C07D 498/04**
(84) AT 30.06.1992 (84) BE 18.03.1992
CH 30.06.1992 FR 18.03.1992
GB 18.03.1992 LI 30.06.1992
LU 30.06.1992 NL 18.03.1992
SE 18.03.1992 IT 18.03.1992
- (11) **O 207 486** (51) **H01L 21/28**
(84) AT 30.06.1990 (84) FR 23.05.1990
GB 23.05.1990 NL 23.05.1990
IT 23.05.1990
- (11) **O 207 501** (51) **F16K 11/00**
(84) AT 05.06.1991 (84) BE 05.06.1991
CH 05.06.1991 FR 05.06.1991
GB 05.09.1991 LI 05.06.1991
LU 31.07.1991 NL 05.06.1991
SE 05.06.1991 IT 05.06.1991
- (11) **O 207 509** (51) **C01B 17/027**
(84) AT 02.07.1992 (84) BE 23.10.1991
FR 23.10.1991 GB 23.10.1991
NL 23.10.1991 IT 23.10.1991
- (11) **O 207 537** (51) **G01N 33/28**
(84) DE 13.01.1993 (84) FR 13.01.1993
GB 22.05.1993 NL 13.01.1993
IT 13.01.1993
- (11) **O 207 546** (51) **B42F 15/00**
(84) CH 18.09.1991 (84) LI 18.09.1991
SE 18.09.1991 IT 18.09.1991
- (11) **O 207 579** (51) **G01L 5/22**
(84) BE 13.09.1989 (84) CH 13.09.1989
FR 13.09.1989 GB 19.02.1990
LI 13.09.1989 SE 13.09.1989
IT 13.09.1989
- (11) **O 207 580** (51) **C07C 103/46**
(84) BE 26.07.1989 (84) CH 26.07.1989
LI 26.07.1989 NL 26.07.1989
IT 26.07.1989
- (11) **O 207 582** (51) **F16L 27/06**
(84) AT 27.09.1989 (84) BE 27.09.1989
CH 27.09.1989 LI 27.09.1989
LU 31.03.1990 SE 06.03.1990
IT 27.09.1989
- (11) **O 207 612** (51) **H01B 13/04**
(84) CH 29.01.1992 (84) LI 29.01.1992
SE 29.01.1992 IT 29.01.1992
- (11) **O 207 615** (51) **B65H 35/00**
(84) CH 31.07.1991 (84) FR 31.07.1991
LI 31.07.1991 NL 31.07.1991
SE 31.07.1991 IT 31.07.1991
- (11) **O 207 617** (51) **F04B 43/08**
(84) IT 28.02.1990
- (11) **O 207 621** (51) **C08F 246/00**
(84) BE 05.04.1995 (84) CH 05.04.1995
LI 05.04.1995 IT 05.04.1995
- (11) **O 207 643** (51) **B65H 54/28**
(84) FR 03.01.1990 (84) IT 03.01.1990
- (11) **O 207 691** (51) **F21L 15/06**
(84) AT 18.09.1991 (84) BE 18.09.1991
CH 18.09.1991 FR 18.09.1991
LI 18.09.1991 NL 18.09.1991
SE 18.09.1991 IT 18.09.1991
- (11) **O 207 706** (51) **G07D 1/00**
(84) CH 27.01.1993 (84) LI 27.01.1993
SE 27.01.1993 IT 27.01.1993
- (11) **O 207 718** (51) **F24F 7/10**
(84) BE 27.12.1990 (84) NL 27.12.1990
SE 27.12.1990 IT 27.12.1990
- (11) **O 207 723** (51) **E04D 13/03**
(84) SE 15.04.1992 (84) IT 15.04.1992
- (11) **O 207 726** (51) **A61B 10/00**
(84) AT 12.02.1992 (84) CH 12.02.1992
LI 12.02.1992 LU 30.06.1992
SE 12.02.1992 IT 12.02.1992
- (11) **O 207 767** (51) **H01J 37/32**
(84) BE 13.03.1991 (84) IT 13.03.1991
- (11) **O 207 777** (51) **B60J 3/02**
(84) BE 07.11.1990 (84) NL 07.11.1990
SE 07.11.1990 IT 07.11.1990
- (11) **O 207 788** (51) **G06K 15/10**
(84) BE 01.09.1993 (84) CH 01.09.1993
LI 01.09.1993 NL 01.09.1993
SE 01.09.1993 IT 01.09.1993
- (11) **O 207 790** (51) **G06F 15/72**
(84) AT 06.02.1991 (84) BE 06.02.1991
CH 06.02.1991 FR 06.02.1991
GB 02.07.1991 LI 06.02.1991
LU 31.07.1991 NL 06.02.1991

SE 06.02.1991	IT 06.02.1991	FR 27.07.1988	NL 27.07.1988	(11) 0 208 426	(51) D06M 15/29
(11) 0 207 801	(51) H01J 37/34	IT 27.07.1988		(84) AT 11.06.1989	(84) BE 24.05.1989
(84) DE 04.08.1994	(84) IT 04.05.1994	(11) 0 208 095	(51) B63B 35/79	CH 30.06.1989	FR 24.05.1989
(11) 0 207 810	(51) C01B 13/14	(84) AT 16.05.1990	(84) GB 14.03.1990	LI 30.06.1989	LU 30.06.1989
(84) AT 18.08.1993	(84) BE 18.08.1993	NL 14.03.1990	SE 14.03.1990	NL 24.05.1989	SE 12.06.1989
CH 18.08.1993	LI 18.08.1993	IT 14.03.1990		IT 24.05.1989	
SE 18.08.1993	IT 18.08.1993	(11) 0 208 098	(51) F16D 65/16	(11) 0 208 439	(51) B64F 1/12
(11) 0 207 817	(51) A61M 1/00	(84) NL 18.01.1989	(84) IT 18.01.1989	(84) IT 16.08.1990	
(84) AT 02.01.1991	(84) LU 31.05.1991	(11) 0 208 109	(51) A01D 43/06	(11) 0 208 459	(51) H01L 21/316
NL 02.01.1991	SE 02.01.1991	(84) AT 05.04.1992	(84) BE 21.08.1991	(84) FR 18.03.1992	(84) GB 24.06.1992
IT 02.01.1991		CH 30.04.1992	LI 30.04.1992	NL 18.03.1992	IT 18.03.1992
(11) 0 207 860	(51) G01R 27/06	SE 21.08.1991	IT 21.08.1991	(11) 0 208 472	(51) C12N 15/56
(84) AT 16.10.1991	(84) BE 30.06.1992	(11) 0 208 208	(51) A63B 21/00	(84) AT 06.02.1991	(84) BE 06.02.1991
CH 30.06.1992	LI 30.06.1992	(84) NL 17.10.1990	(84) SE 17.10.1990	FR 06.02.1991	NL 06.02.1991
LU 30.06.1992	NL 16.10.1991	IT 17.10.1990		SE 06.02.1991	IT 06.02.1991
SE 16.10.1991	IT 16.10.1991	(11) 0 208 256	(51) G05D 23/20	(11) 0 208 499	(51) F41H 5/04
(11) 0 207 867	(51) B63H 1/20	(84) FR 27.02.1991	(84) GB 27.02.1991	(84) AT 03.04.1991	(84) NL 03.04.1991
(84) AT 06.03.1991	(84) BE 30.06.1991	IT 27.02.1991		SE 03.04.1991	IT 03.04.1991
CH 30.06.1991	GB 06.03.1991	(11) 0 208 260	(51) H05K 7/14	(11) 0 208 506	(51) D01F 9/08
LI 30.06.1991	LU 30.06.1991	(84) AT 03.07.1991	(84) BE 29.08.1990	(84) BE 27.06.1990	(84) FR 27.06.1990
NL 06.03.1991	SE 06.03.1991	CH 31.07.1991	FR 29.08.1990	GB 27.08.1990	NL 27.06.1990
IT 06.03.1991		GB 03.07.1991	LI 31.07.1991	IT 27.06.1990	
(11) 0 207 899	(51) A23B 5/04	LU 31.07.1991	NL 29.08.1990	(11) 0 208 507	(51) A61K 39/00
(84) GB 27.05.1993	(84) NL 02.09.1992	SE 29.08.1990	IT 29.08.1990	(84) AT 29.04.1992	(84) BE 29.04.1992
SE 02.09.1992	IT 02.09.1992	(11) 0 208 284	(51) H04L 27/06	CH 29.04.1992	LI 29.04.1992
(11) 0 207 915	(51) B63B 35/44	(84) AT 03.07.1991	(84) NL 06.10.1993	LU 31.07.1992	NL 29.04.1992
(84) AT 28.08.1991	(84) BE 28.08.1991	CH 31.07.1991	IT 06.10.1993	SE 29.04.1992	IT 29.04.1992
CH 28.08.1991	FR 28.08.1991	GB 03.07.1991		(11) 0 208 518	(51) C07D 237/04
LI 28.08.1991	NL 28.08.1991	LU 31.07.1991		(84) AT 11.09.1991	(84) BE 11.09.1991
SE 28.08.1991	IT 28.08.1991	SE 29.08.1990		FR 11.09.1991	NL 11.09.1991
(11) 0 207 917	(51) B29C 31/04	(11) 0 208 296	(51) A23L 1/212	SE 11.09.1991	IT 11.09.1991
(84) AT 19.09.1990	(84) BE 19.09.1990	(84) AT 08.07.1991	(84) BE 30.01.1991	(11) 0 208 529	(51) E04B 1/16
CH 19.09.1990	LI 19.09.1990	CH 31.07.1991	FR 30.01.1991	(84) AT 17.04.1991	(84) BE 17.04.1991
NL 19.09.1990	IT 19.09.1990	GB 30.01.1991	LI 31.07.1991	CH 31.07.1991	FR 17.04.1991
(11) 0 207 923	(51) G01D 5/20	NL 30.01.1991	SE 30.01.1991	GB 17.07.1991	LI 31.07.1991
(84) CH 30.06.1990	(84) LI 30.06.1990	IT 30.01.1991		LU 31.07.1991	NL 17.04.1991
LU 30.06.1990	NL 15.11.1989	(11) 0 208 366	(51) D03D 49/12	SE 17.04.1991	IT 17.04.1991
SE 15.11.1989	IT 15.11.1989	(84) CH 24.07.1991	(84) FR 13.12.1991	(11) 0 208 585	(51) C08L 33/10
(11) 0 207 964	(51) H04H 5/00	LI 24.07.1991	NL 24.07.1991	(84) AT 29.08.1990	(84) GB 29.08.1990
(84) IT 29.08.1990		IT 24.07.1991		NL 29.08.1990	SE 29.08.1990
(11) 0 207 983	(51) B60K 9/04	(11) 0 208 369	(51) H05K 7/20	IT 29.08.1990	
(84) FR 18.10.1989	(84) IT 18.10.1989	(84) IT 26.05.1993		(11) 0 208 602	(51) H03K 5/26
(11) 0 207 990	(51) A61B 5/02	(11) 0 208 381	(51) H02P 7/628	(84) GB 27.06.1991	(84) NL 19.12.1990
(84) CH 13.06.1990	(84) FR 13.06.1990	(84) AT 13.06.1990	(84) BE 13.06.1990	IT 19.12.1990	
LI 13.06.1990	NL 13.06.1990	CH 13.06.1990	FR 13.06.1990	(11) 0 208 611	(51) G21F 9/36
IT 13.06.1990		GB 13.08.1990	LI 13.06.1990	(84) IT 14.03.1990	
(11) 0 207 991	(51) B05B 5/00	LU 31.07.1990	NL 13.06.1990	(11) 0 208 625	(51) D21C 9/16
(84) AT 12.06.1991	(84) BE 12.06.1991	SE 13.06.1990	IT 13.06.1990	(84) AT 17.02.1988	(84) IT 17.02.1988
CH 12.06.1991	FR 31.10.1991	(11) 0 208 385	(51) B41M 5/26	(11) 0 208 627	(51) B05D 1/26
GB 07.01.1992	LI 12.06.1991	(84) AT 24.07.1991	(84) BE 24.07.1991	(84) AT 11.01.1989	(84) GB 11.01.1989
NL 12.06.1991	SE 12.06.1991	CH 24.07.1991	LI 24.07.1991	IT 11.01.1989	
IT 12.06.1991		NL 24.07.1991	SE 24.07.1991	(11) 0 208 635	(51) A47F 5/08
(11) 0 208 048	(51) F16J 15/18	(84) AT 24.07.1991	(84) BE 24.07.1991	(84) AT 28.12.1988	(84) BE 31.07.1989
(84) BE 28.11.1990	(84) NL 28.11.1990	CH 24.07.1991	LI 24.07.1991	CH 31.07.1989	GB 28.12.1988
SE 28.11.1990	IT 28.11.1990	SE 09.05.1990	IT 09.05.1990	LI 31.07.1989	LU 31.07.1989
(11) 0 208 054	(51) G11B 5/596	(11) 0 208 388	(51) E21B 33/043	NL 28.12.1988	SE 28.12.1988
(84) IT 31.05.1989		(84) AT 27.12.1991	(84) BE 27.12.1991	IT 28.12.1988	
(11) 0 208 066	(51) F27B 14/04	CH 27.12.1991	LI 27.12.1991	(11) 0 208 640	(51) C12C 13/00
(84) AT 09.04.1989	(84) BE 27.07.1988	SE 27.12.1991	IT 27.12.1991	(84) AT 04.10.1989	(84) LU 31.05.1990

NL 04.10.1989	SE 04.10.1989	(11) 0 209 079	(51) H04K 1/00	(11) 0 209 322	(51) F41G 3/26
IT 04.10.1989		(84) CH 31.07.1992	(84) FR 13.05.1992	(84) AT 29.04.1992	(84) BE 29.04.1992
(11) 0 208 642	(51) B22D 11/08	GB 13.05.1992	LI 31.07.1992	FR 29.04.1992	LU 31.07.1992
(84) NL 11.04.1990	(84) SE 11.04.1990	SE 13.05.1992	IT 13.05.1992	NL 29.04.1992	SE 29.04.1992
		(11) 0 209 096	(51) B08B 15/00	IT 29.04.1992	
(11) 0 208 664	(51) F24F 3/16	(84) BE 22.03.1989	(84) LU 31.07.1989	(11) 0 209 337	(51) C09J 133/08
(84) AT 10.01.1990	(84) BE 10.01.1990	NL 22.03.1989	IT 22.03.1989	(84) BE 06.03.1991	(84) CH 06.03.1991
CH 10.01.1990	FR 10.01.1990			LI 06.03.1991	NL 06.03.1991
GB 23.04.1990	LI 10.01.1990	(11) 0 209 130	(51) B63B 35/79	SE 06.03.1991	IT 06.03.1991
NL 10.01.1990	SE 10.01.1990	(84) BE 21.08.1991	(84) CH 21.08.1991		
IT 10.01.1990		LI 21.08.1991	NL 21.08.1991	(11) 0 209 350	(51) H01R 11/12
		SE 21.08.1991	IT 21.08.1991	(84) AT 13.05.1992	(84) BE 13.05.1992
(11) 0 208 673	(51) G01R 31/28	(11) 0 209 137	(51) C23C 28/04	CH 13.05.1992	FR 13.05.1992
(84) AT 03.11.1993	(84) LU 31.07.1994	(84) FR 02.10.1991	(84) IT 02.10.1991	LI 13.05.1992	LU 31.07.1992
IT 03.11.1993				NL 13.05.1992	SE 13.05.1992
		(11) 0 209 168	(51) C25F 1/06	IT 13.05.1992	
(11) 0 208 770	(51) E21B 47/12	(84) AT 10.06.1990	(84) BE 21.03.1990		
(84) AT 03.04.1991	(84) BE 03.04.1991	CH 30.06.1990	FR 21.03.1990	(11) 0 209 360	(51) C08L 83/16
CH 03.04.1991	LI 03.04.1991	GB 10.06.1990	LI 30.06.1990	(84) DE 27.01.1993	(84) FR 27.01.1993
NL 03.04.1991	SE 03.04.1991	LU 30.06.1990	NL 21.03.1990	GB 15.07.1993	NL 27.01.1993
IT 03.04.1991		SE 21.03.1990	IT 21.03.1990	IT 27.01.1993	
		(11) 0 209 181	(51) C07C 409/20		
(11) 0 208 822	(51) B03C 3/68	(84) AT 21.08.1991	(84) BE 21.08.1991	(11) 0 209 365	(51) A61K 6/08
(84) FR 04.10.1989	(84) SE 04.10.1989	CH 21.08.1991	FR 21.08.1991	(84) FR 18.12.1991	(84) SE 18.12.1991
IT 04.10.1989		LI 21.08.1991	NL 21.08.1991	IT 18.12.1991	
		SE 21.08.1991	IT 21.08.1991		
(11) 0 208 845	(51) C03C 25/02	(11) 0 209 186	(51) G11B 7/24	(11) 0 209 401	(51) F41J 5/04
(84) BE 26.02.1992	(84) FR 26.02.1992	(84) BE 30.09.1992	(84) NL 30.09.1992	(84) LU 31.07.1990	(84) SE 04.04.1990
GB 26.05.1992	NL 26.02.1992	IT 30.09.1992		IT 04.04.1990	
IT 26.02.1992					
		(11) 0 209 215	(51) G05D 23/26	(11) 0 209 409	(51) A47J 36/26
(11) 0 208 852	(51) H04N 1/32	(84) AT 12.06.1991	(84) BE 12.06.1991	(84) AT 13.09.1989	(84) NL 13.09.1989
(84) IT 28.06.1995		CH 12.06.1991	FR 31.10.1991	SE 13.09.1989	IT 13.09.1989
		LI 12.06.1991	SE 12.06.1991		
(11) 0 208 883	(51) B01D 61/00	IT 12.06.1991		(11) 0 209 436	(51) B01J 31/24
(84) BE 12.08.1992	(84) FR 12.08.1992			(84) AT 03.01.1990	(84) BE 30.06.1990
GB 12.08.1992	NL 12.08.1992			CH 30.06.1990	GB 27.06.1990
SE 12.08.1992	IT 12.08.1992			LI 30.06.1990	NL 03.01.1990
				SE 03.01.1990	IT 03.01.1990
(11) 0 208 885	(51) G01C 7/06	(11) 0 209 216	(51) H01Q 1/18	(11) 0 209 437	(51) B21B 27/00
(84) BE 11.04.1990	(84) FR 11.04.1990	(84) NL 04.07.1990	(84) SE 04.07.1990	(84) CH 30.06.1989	(84) LI 30.06.1989
GB 11.04.1990	LU 31.05.1990	IT 04.07.1990		NL 22.02.1989	SE 22.02.1989
NL 11.04.1990	SE 11.04.1990			IT 22.02.1989	
IT 11.04.1990					
		(11) 0 209 222	(51) H01S 3/20		
(11) 0 208 886	(51) A47K 13/10	(84) NL 08.08.1990	(84) IT 08.08.1990	(11) 0 209 439	(51) G02F 1/133
(84) BE 02.11.1989	(84) FR 02.11.1989			(84) CH 31.07.1992	(84) GB 27.11.1991
LU 31.05.1990	NL 02.11.1989			LI 31.07.1992	NL 27.11.1991
SE 02.11.1989	IT 02.11.1989			SE 27.11.1991	IT 27.11.1991
(11) 0 208 917	(51) A63J 1/02	(11) 0 209 245	(51) H02G 15/013	(11) 0 209 440	(51) A47C 27/08
(84) CH 30.06.1989	(84) FR 29.03.1989	(84) AT 05.06.1991	(84) BE 05.06.1991	(84) AT 29.03.1989	(84) BE 31.07.1989
LI 30.06.1989	IT 29.03.1989	CH 05.06.1991	LI 05.06.1991	CH 31.07.1989	GB 29.03.1989
		NL 05.06.1991	SE 05.06.1991	LI 31.07.1989	LU 31.07.1989
		IT 05.06.1991		NL 29.03.1989	SE 29.03.1989
				IT 29.03.1989	
(11) 0 208 942	(51) B25G 1/10	(11) 0 209 247	(51) G01N 33/00	(11) 0 209 448	(51) C01F 17/00
(84) AT 19.06.1990	(84) BE 04.04.1990	(84) AT 04.03.1992	(84) BE 04.03.1992	(84) CH 31.07.1990	(84) LI 31.07.1990
CH 30.06.1990	LI 30.06.1990	CH 04.03.1992	FR 04.03.1992	SE 08.07.1990	IT 31.01.1990
LU 30.06.1990	NL 04.04.1990	LI 04.03.1992	LU 30.06.1992		
SE 04.04.1990	IT 04.04.1990	NL 04.03.1992	SE 04.03.1992	(11) 0 209 450	(51) B21D 13/02
		IT 04.03.1992		(84) AT 29.11.1989	(84) GB 29.11.1989
				NL 29.11.1989	SE 29.11.1989
				IT 29.11.1989	
(11) 0 208 958	(51) E03C 1/08	(11) 0 209 283	(51) C07C 251/32	(11) 0 209 455	(51) B62B 1/14
(84) FR 11.10.1989	(84) NL 11.10.1989	(84) BE 16.10.1991	(84) CH 16.10.1991	(84) AT 20.12.1989	(84) BE 31.07.1990
SE 11.10.1989	IT 11.10.1989	FR 16.10.1991	LI 16.10.1991	CH 31.07.1990	GB 20.12.1989
		NL 16.10.1991	IT 16.10.1991	LI 31.07.1990	LU 31.07.1990
				NL 20.12.1989	SE 20.12.1989
				IT 20.12.1989	
(11) 0 208 976	(51) A47G 1/06	(11) 0 209 318	(51) E21B 7/06		
(84) NL 31.08.1988	(84) SE 31.08.1988	(84) CH 31.10.1990	(84) LI 31.10.1990		
IT 31.08.1988		SE 31.10.1990	IT 31.10.1990		
(11) 0 209 017	(51) B65G 49/00				
(84) FR 31.08.1988	(84) GB 31.08.1988				
IT 31.08.1988					

(11) O 210 110 (84) NL 20.01.1993	(51) E21B 49/08 (84) IT 20.01.1993	LU 31.01.1991 SE 27.12.1990	NL 27.12.1990 IT 27.12.1990	IT 23.05.1990	
(11) O 210 111 (84) AT 12.07.1989 DE 01.02.1991 LI 31.05.1990 SE 28.05.1990	(51) C25C 3/10 (84) CH 31.05.1990 GB 27.05.1990 NL 01.12.1990 IT 12.07.1989	(11) O 210 254 (84) FR 19.12.1990 IT 19.12.1990	(51) F16K 31/163 (84) SE 19.12.1990	(11) O 210 578 (84) NL 01.02.1993 IT 20.05.1992	(51) C23C 16/54 (84) SE 23.07.1992
(11) O 210 117 (84) AT 27.02.1991 CH 31.07.1991 LI 31.07.1991 NL 27.02.1991 IT 27.02.1991	(51) G06K 15/16 (84) BE 31.07.1991 GB 07.07.1991 LU 31.07.1991 SE 27.02.1991	(11) O 210 261 (84) BE 26.06.1991 SE 26.06.1991	(51) B32B 7/00 (84) NL 26.06.1991 IT 26.06.1991	(11) O 210 607 (84) AT 25.07.1992 CH 31.07.1992 GB 03.06.1992 NL 03.06.1992	(51) C07C 69/54 (84) BE 03.06.1992 FR 23.10.1992 LI 31.07.1992 IT 03.06.1992
(11) O 210 119 (84) NL 03.05.1989 IT 03.05.1989	(51) F16H 57/04 (84) SE 03.05.1989	(11) O 210 263 (84) AT 05.02.1991 CH 28.02.1991 GB 08.08.1990 LU 28.02.1991 SE 08.08.1990	(51) G01N 21/47 (84) BE 08.08.1990 FR 08.08.1990 LI 28.02.1991 NL 08.08.1990 IT 08.08.1990	(11) O 210 617 (84) AT 26.07.1994 CH 31.07.1994 GB 20.04.1994 LU 31.07.1994 SE 20.04.1994	(51) G01N 15/08 (84) BE 20.04.1994 FR 20.04.1994 LI 31.07.1994 NL 20.04.1994 IT 20.04.1994
(11) O 210 124 (84) AT 14.07.1991 CH 31.07.1991 GB 12.06.1991 NL 01.02.1992	(51) H03L 7/14 (84) BE 12.06.1991 FR 12.06.1991 LI 31.07.1991 IT 12.06.1991	(11) O 210 327 (84) BE 02.05.1991 IT 02.05.1991	(51) B21D 26/08 (84) SE 02.05.1991	(11) O 210 666 (84) CH 02.03.1994 IT 02.03.1994	(51) G09G 1/00 (84) LI 02.03.1994
(11) O 210 151 (84) AT 06.02.1991 CH 06.02.1991 LI 06.02.1991	(51) C21B 13/14 (84) BE 06.02.1991 FR 06.02.1991 IT 06.02.1991	(11) O 210 347 (84) GB 06.12.1989 IT 06.12.1989	(51) E01H 5/09 (84) SE 06.12.1989	(11) O 210 732 (84) AT 07.02.1990 CH 07.02.1990 GB 09.06.1990 LU 30.06.1990 SE 07.02.1990	(51) F42B 10/06 (84) BE 07.02.1990 FR 07.02.1990 LI 07.02.1990 NL 07.02.1990 IT 07.02.1990
(11) O 210 154 (84) AT 03.10.1990 CH 03.10.1990 LI 03.10.1990 IT 03.10.1990	(51) A61F 5/01 (84) BE 03.10.1990 FR 03.10.1990 NL 03.10.1990	(11) O 210 355 (84) AT 14.05.1989 CH 31.05.1989 GB 23.11.1988 LU 31.05.1989 SE 23.11.1988	(51) B65D 83/00 (84) BE 23.11.1988 FR 23.11.1988 LI 31.05.1989 NL 23.11.1988 IT 23.11.1988	(11) O 210 768 (84) AT 07.06.1989 CH 07.06.1989 LI 07.06.1989 NL 07.06.1989 IT 07.06.1989	(51) B60K 17/04 (84) BE 07.06.1989 FR 07.06.1989 LU 31.07.1989 SE 07.06.1989
(11) O 210 186 (84) BE 14.03.1990 GB 14.03.1990 SE 14.03.1990	(51) A47C 23/00 (84) FR 14.03.1990 NL 14.03.1990 IT 14.03.1990	(11) O 210 362 (84) BE 14.09.1988 LU 31.05.1989 SE 14.09.1988	(51) A43C 15/16 (84) FR 14.09.1988 NL 14.09.1988 IT 14.09.1988	(11) O 210 787 (84) AT 24.02.1993 CH 24.02.1993 LU 31.07.1993 SE 24.02.1993	(51) G11B 23/04 (84) BE 24.02.1993 LI 24.02.1993 NL 24.02.1993 IT 24.02.1993
(11) O 210 188 (84) NL 01.03.1989	(51) H01R 43/20 (84) IT 01.03.1989	(11) O 210 379 (84) IT 31.10.1990	(51) H01L 31/08	(11) O 210 844 (84) AT 04.05.1994 CH 04.05.1994 FR 04.05.1994 LI 04.05.1994 NL 04.05.1994 IT 04.05.1994	(51) G11B 23/113 (84) BE 04.05.1994 DE 04.05.1994 GB 04.08.1994 LU 31.07.1994 SE 04.05.1994
(11) O 210 192 (84) AT 15.01.1991 GB 13.06.1990 SE 13.06.1990	(51) H02H 9/00 (84) FR 13.06.1990 NL 13.06.1990 IT 13.06.1990	(11) O 210 434 (84) GB 24.06.1994	(51) G06F 15/66 (84) IT 29.09.1993	(11) O 210 858 (84) IT 26.09.1990	(51) H01J 37/32
(11) O 210 194 (84) AT 15.03.1989 CH 15.03.1989 LI 15.03.1989 SE 15.03.1989	(51) B05B 5/08 (84) BE 15.03.1989 FR 15.03.1989 NL 15.03.1989 IT 15.03.1989	(11) O 210 472 (84) SE 07.03.1990	(51) F23D 14/60 (84) IT 07.03.1990	(11) O 210 873 (84) AT 11.04.1990 NL 11.04.1990 IT 11.04.1990	(51) B65G 53/10 (84) LU 31.08.1990 SE 11.04.1990
(11) O 210 199 (84) AT 15.03.1989 CH 15.03.1989 LI 15.03.1989 SE 15.03.1989	(51) B05B 5/08 (84) BE 15.03.1989 FR 15.03.1989 NL 15.03.1989 IT 15.03.1989	(11) O 210 476 (84) AT 23.05.1990 SE 23.05.1990	(51) C30B 31/16 (84) LU 31.07.1990 IT 23.05.1990	(11) O 210 889 (84) AT 26.06.1990 CH 30.06.1990 LI 30.06.1990 NL 03.01.1990 IT 03.01.1990	(51) H04M 11/04 (84) BE 30.06.1990 GB 03.01.1990 LU 30.06.1990 SE 03.01.1990
(11) O 210 201 (84) GB 04.02.1990	(51) G01M 3/32 (84) IT 02.11.1989	(11) O 210 497 (84) BE 27.11.1991 IT 27.11.1991	(51) G11B 33/14 (84) FR 27.11.1991	(11) O 210 892 (84) AT 02.08.1989 SE 02.08.1989	(51) G01L 25/00 (84) NL 02.08.1989 IT 02.08.1989
(11) O 210 208 (84) AT 26.10.1988 IT 26.10.1988	(51) A47K 13/14 (84) LU 31.01.1989	(11) O 210 502 (84) IT 10.04.1991	(51) C04B 35/00	(11) O 210 894 (84) IT 02.01.1991	(51) F16D 23/14
(11) O 210 212 (84) AT 02.11.1989 CH 02.11.1989 LI 02.11.1989 NL 02.11.1989 IT 02.11.1989	(51) A01C 7/10 (84) BE 02.11.1989 FR 02.11.1989 LU 31.01.1990 SE 02.11.1989	(11) O 210 519 (84) BE 12.12.1990 GB 12.12.1990 IT 12.12.1990	(51) B61C 17/04 (84) FR 12.12.1990 SE 06.11.1991		
(11) O 210 231 (84) AT 27.12.1990 CH 27.12.1990 GB 27.02.1991	(51) F16H 15/16 (84) BE 27.12.1990 FR 27.12.1990 LI 27.12.1990	(11) O 210 532 (84) AT 15.07.1992 DE 16.01.1992 LI 31.07.1992 SE 16.07.1992	(51) C12N 9/02 (84) CH 31.07.1992 GB 11.12.1991 NL 11.12.1991 IT 11.12.1991		
		(11) O 210 539 (84) AT 16.07.1990 CH 31.07.1990 FR 23.05.1990 LI 31.07.1990 NL 23.05.1990	(51) A63B 61/00 (84) BE 23.05.1990 DE 02.08.1990 GB 23.05.1990 LU 31.07.1990 SE 23.05.1990		

(11) O 210 897	(51) B64D 23/00	SE 13.03.1991	IT 13.03.1991	(11) O 211 630	(51) C08G 18/10
(84) AT 25.04.1990	(84) BE 31.07.1990	(11) O 211 320	(51) H04N 9/04	(84) AT 24.07.1991	(84) BE 24.07.1991
CH 31.07.1990	LI 31.07.1990	(84) IT 21.11.1991		CH 24.07.1991	FR 24.07.1991
LU 31.07.1990	NL 25.04.1990	(11) O 211 332	(51) A41D 13/00	GB 24.10.1991	LI 24.07.1991
SE 25.04.1990	IT 25.04.1990	(84) GB 16.05.1990	(84) IT 16.05.1990	NL 24.07.1991	SE 24.07.1991
(11) O 210 933	(51) G01F 15/18	(11) O 211 334	(51) G01N 33/49	IT 24.07.1991	
(84) AT 23.05.1990	(84) GB 23.05.1990	(84) AT 29.11.1989	(84) BE 29.11.1989	(11) O 211 692	(51) H05K 13/02
NL 23.05.1990	SE 23.05.1990	CH 29.11.1989	LI 29.11.1989	(84) AT 06.07.1994	(84) BE 06.07.1994
IT 23.05.1990		NL 29.11.1989	SE 29.11.1989	CH 06.07.1994	DE 07.10.1994
(11) O 210 941	(51) H04Q 5/02	(11) O 211 361	(51) A01C 17/00	FR 06.07.1994	LI 06.07.1994
(84) IT 13.03.1991		(84) SE 07.10.1992	(84) IT 07.10.1992	LU 31.08.1994	NL 06.07.1994
(11) O 210 949	(51) B05B 5/08	(11) O 211 423	(51) B23D 61/02	SE 06.10.1994	IT 06.07.1994
(84) AT 09.06.1989	(84) FR 03.05.1989	(84) BE 09.01.1991	(84) CH 31.08.1991	(11) O 211 699	(51) F23L 15/04
GB 03.05.1989	IT 03.05.1989	GB 09.01.1991	LI 31.08.1991	(84) AT 08.08.1990	(84) GB 08.08.1990
(11) O 210 974	(51) B25J 5/04	LU 31.08.1991	NL 09.01.1991	NL 08.08.1990	SE 08.08.1990
(84) FR 24.10.1990	(84) GB 24.10.1990	IT 09.01.1991		IT 08.08.1990	
SE 24.10.1990	IT 24.10.1990	(11) O 211 442	(51) F16F 9/46	(11) O 211 704	(51) F02P 5/04
(11) O 210 977	(51) A43B 13/38	(84) AT 05.08.1989	(84) BE 17.05.1989	(84) GB 04.04.1990	(84) IT 04.04.1990
(84) IT 27.09.1989		CH 31.08.1989	FR 17.05.1989	(11) O 211 707	(51) H01H 71/68
(11) O 211 034	(51) B01F 11/00	GB 17.05.1989	LI 31.08.1989	(84) SE 13.06.1990	(84) IT 13.06.1990
(84) AT 23.10.1991	(84) BE 31.01.1992	LU 31.08.1989	NL 17.05.1989	(11) O 211 710	(51) H01R 4/42
CH 23.10.1991	LI 23.10.1991	SE 17.05.1989	IT 17.05.1989	(84) AT 30.05.1990	(84) GB 30.05.1990
NL 23.10.1991	SE 23.10.1991	(11) O 211 453	(51) E06B 3/46	NL 30.05.1990	SE 30.05.1990
IT 23.10.1991		(84) AT 27.12.1991	(84) CH 27.12.1991	IT 30.05.1990	
(11) O 211 050	(51) A63C 5/12	LI 27.12.1991	LU 30.06.1992	(11) O 211 711	(51) G01R 27/06
(84) AT 07.02.1992	(84) CH 29.02.1992	SE 27.12.1991	IT 27.12.1991	(84) AT 02.01.1991	(84) BE 30.06.1991
LI 29.02.1992	IT 03.07.1991	(11) O 211 456	(51) F16L 37/02	CH 30.06.1991	LI 30.06.1991
(11) O 211 059	(51) H01R 9/00	(84) AT 31.10.1990	(84) FR 31.10.1990	LU 30.06.1991	NL 02.01.1991
(84) AT 09.10.1991	(84) GB 09.10.1991	SE 31.10.1990	IT 31.10.1990	SE 02.01.1991	IT 02.01.1991
NL 09.10.1991	SE 09.10.1991	(11) O 211 460	(51) H04Q 7/04	(11) O 211 757	(51) H03M 5/14
IT 09.10.1991		(84) AT 21.07.1992	(84) BE 10.06.1992	(84) AT 12.09.1990	(84) NL 12.09.1990
(11) O 211 074	(51) F16K 17/06	CH 31.07.1992	LI 31.07.1992	SE 12.09.1990	IT 12.09.1990
(84) FR 18.09.1992	(84) SE 29.04.1992	NL 10.06.1992	SE 10.06.1992	(11) O 211 804	(51) G01D 5/26
IT 29.04.1992		IT 10.06.1992		(84) NL 25.04.1990	(84) IT 25.04.1990
(11) O 211 173	(51) G05D 19/02	(11) O 211 470	(51) F16K 3/00	(11) O 211 821	(51) E04F 19/02
(84) IT 20.10.1993		(84) AT 13.06.1990	(84) BE 13.06.1990	(84) BE 10.10.1990	(84) FR 10.10.1990
(11) O 211 190	(51) C23C 16/46	CH 13.06.1990	LI 13.06.1990	GB 10.10.1990	LU 30.06.1991
(84) NL 23.01.1991	(84) IT 23.01.1991	LU 31.01.1991	SE 13.06.1990	NL 10.10.1990	SE 10.10.1990
(11) O 211 240	(51) B01D 47/02	IT 13.06.1990		IT 10.10.1990	
(84) NL 07.03.1990	(84) SE 07.03.1990	(11) O 211 471	(51) D21F 7/08	(11) O 211 843	(51) A61G 5/00
IT 07.03.1990		(84) LU 31.01.1991	(84) IT 22.08.1990	(84) AT 02.08.1989	(84) NL 02.08.1989
(11) O 211 268	(51) C07D 239/50	(11) O 211 484	(51) H05B 3/74	IT 02.08.1989	
(84) AT 18.09.1991	(84) BE 18.09.1991	(84) FR 24.01.1990	(84) IT 24.01.1990	(11) O 211 849	(51) H04Q 7/02
CH 18.09.1991	LI 18.09.1991	(11) O 211 497	(51) F15B 13/00	(84) AT 13.03.1991	(84) BE 13.03.1991
NL 18.09.1991	SE 18.09.1991	(84) AT 06.06.1990	(84) BE 06.06.1990	CH 13.03.1991	LI 13.03.1991
IT 18.09.1991		CH 06.06.1990	FR 06.06.1990	NL 13.03.1991	SE 13.03.1991
(11) O 211 274	(51) F16L 13/10	LI 06.06.1990	LU 30.06.1990	IT 13.03.1991	
(84) BE 31.07.1989	(84) CH 31.07.1989	NL 06.06.1990	SE 06.06.1990	(11) O 211 853	(51) G21C 21/08
GB 02.11.1988	LI 31.07.1989	IT 06.06.1990		(84) BE 31.01.1990	(84) IT 20.09.1989
SE 02.11.1988	IT 02.11.1988	(11) O 211 552	(51) C07C 209/16	(11) O 211 864	(51) C08G 18/00
(11) O 211 301	(51) F16K 15/20	(84) SE 17.10.1990	(84) IT 17.10.1990	(84) BE 29.05.1991	(84) CH 29.05.1991
(84) AT 19.07.1993	(84) BE 23.12.1992	(11) O 211 594	(51) H03L 7/18	FR 18.10.1991	GB 17.01.1992
CH 31.07.1993	FR 23.12.1992	(84) AT 17.06.1992	(84) BE 17.06.1992	LI 29.05.1991	NL 29.05.1991
GB 23.12.1992	LI 31.07.1993	CH 17.06.1992	DE 17.06.1992	SE 29.05.1991	IT 29.05.1991
LU 31.07.1993	NL 23.12.1992	LI 17.06.1992	LU 31.07.1992	(11) O 211 903	(51) C08G 81/00
SE 23.12.1992	IT 23.12.1992	NL 17.06.1992	SE 17.06.1992	(84) AT 11.09.1991	(84) CH 11.09.1991
(11) O 211 315	(51) B01D 25/12	IT 17.06.1992		LI 11.09.1991	NL 11.09.1991
(84) AT 22.07.1991	(84) BE 13.03.1991	(11) O 211 320	(51) H04N 9/04	SE 11.09.1991	IT 11.09.1991
FR 13.03.1991	NL 13.03.1991	(84) IT 21.11.1991			

(11) O 211 919 (84) BE 04.10.1989 IT 04.10.1989	(51) A01C 7/00 (84) NL 04.10.1989	(11) O 212 308 (84) AT 23.07.1990 CH 31.07.1990 FR 04.07.1990 LI 31.07.1990 NL 04.07.1990 IT 04.07.1990	(51) A61B 17/32 (84) BE 04.07.1990 DE 03.04.1991 GB 04.07.1990 LU 31.07.1990 SE 04.07.1990	(11) O 212 445 (84) BE 30.01.1991 GB 30.01.1991 NL 30.01.1991 IT 30.01.1991	(51) A01L 3/00 (84) FR 30.01.1991 LU 31.08.1991 SE 30.01.1991
(11) O 212 038 (84) BE 28.12.1988 SE 28.12.1988	(51) G01N 27/38 (84) NL 28.12.1988 IT 28.12.1988	(11) O 212 311 (84) AT 23.07.1990 CH 31.07.1990 LI 31.07.1990 SE 24.07.1990	(51) F02C 3/28 (84) BE 31.07.1990 GB 23.07.1990 LU 31.07.1990 IT 07.03.1990	(11) O 212 452 (84) FR 02.01.1992 IT 02.01.1992	(51) G01R 33/035 (84) NL 02.01.1992
(11) O 212 088 (84) AT 27.05.1991 CH 31.05.1991 GB 23.01.1991 LU 31.05.1991 IT 23.01.1991	(51) C02F 11/00 (84) BE 23.01.1991 FR 23.01.1991 LI 31.05.1991 SE 23.01.1991	(11) O 212 312 (84) BE 31.07.1989 GB 31.05.1989 LU 31.07.1989 SE 24.07.1989	(51) F01N 3/28 (84) CH 31.07.1989 LI 31.07.1989 NL 31.05.1989 IT 31.05.1989	(11) O 212 454 (84) AT 06.08.1991 NL 07.11.1990 IT 07.11.1990	(51) H01H 3/14 (84) BE 07.11.1990 SE 07.11.1990
(11) O 212 090 (84) AT 09.01.1991 CH 09.01.1991 LI 09.01.1991 SE 09.01.1991	(51) A61B 8/06 (84) BE 09.01.1991 GB 28.05.1991 LU 31.05.1991 IT 09.01.1991	(11) O 212 331 (84) BE 19.06.1991 IT 19.06.1991	(51) F16L 27/06 (84) SE 19.06.1991	(11) O 212 467 (84) BE 31.08.1990 LU 31.08.1990 SE 10.01.1990	(51) B67D 3/00 (84) GB 07.08.1990 NL 25.04.1990 IT 10.01.1990
(11) O 212 102 (84) BE 02.08.1989 GB 02.08.1989 SE 02.08.1989	(51) D06P 3/00 (84) FR 02.08.1989 NL 02.08.1989 IT 02.08.1989	(11) O 212 340 (84) AT 27.10.1993 CH 27.10.1993 FR 27.10.1993 LI 27.10.1993 SE 27.10.1993	(51) C07D 211/90 (84) BE 27.10.1993 DE 27.10.1993 GB 25.07.1994 NL 27.10.1993 IT 27.10.1993	(11) O 212 475 (84) AT 07.08.1989 CH 31.08.1989 LU 31.08.1989 SE 25.01.1989	(51) A61B 17/44 (84) BE 25.01.1989 LI 31.08.1989 NL 25.01.1989 IT 25.01.1989
(11) O 212 108 (84) AT 17.11.1988 CH 17.11.1988 LI 17.11.1988 NL 17.11.1988 IT 17.11.1988	(51) B08B 9/06 (84) BE 17.11.1988 FR 17.11.1988 LU 30.06.1989 SE 17.11.1988	(11) O 212 380 (84) AT 19.09.1990 CH 19.09.1990 NL 19.09.1990 IT 19.09.1990	(51) C09D 5/02 (84) BE 19.09.1990 LI 19.09.1990 SE 19.09.1990	(11) O 212 494 (84) BE 03.01.1990	(51) B01D 53/04 (84) IT 03.01.1990
(11) O 212 112 (84) BE 12.06.1991 GB 12.06.1991 SE 12.06.1991	(51) C02F 1/52 (84) FR 31.10.1991 NL 12.06.1991 IT 12.06.1991	(11) O 212 384 (84) FR 30.09.1992 SE 30.09.1992	(51) H03K 17/945 (84) GB 30.09.1992 IT 30.09.1992	(11) O 212 503 (84) FR 31.05.1989 NL 31.05.1989 IT 31.05.1989	(51) B41J 3/04 (84) GB 31.05.1989 SE 31.05.1989
(11) O 212 122 (84) BE 26.10.1988 SE 26.10.1988	(51) B05B 5/02 (84) NL 26.10.1988 IT 26.10.1988	(11) O 212 406 (84) SE 16.10.1991	(51) H03M 1/22 (84) IT 16.10.1991	(11) O 212 519 (84) AT 09.08.1989 FR 02.08.1989 IT 02.08.1989	(51) C08F 210/02 (84) BE 02.08.1989 GB 02.08.1989
(11) O 212 124 (84) NL 23.05.1990	(51) H01L 23/52 (84) IT 23.05.1990	(11) O 212 426 (84) AT 22.07.1992 CH 22.07.1992 NL 22.07.1992 IT 22.07.1992	(51) A61B 1/04 (84) BE 22.07.1992 LI 22.07.1992 SE 22.07.1992	(11) O 212 523 (84) BE 15.04.1992	(51) B01D 53/34 (84) IT 15.04.1992
(11) O 212 135 (84) BE 04.09.1991	(51) C09J 179/04 (84) IT 04.09.1991	(11) O 212 427 (84) AT 05.08.1989 CH 31.08.1989 LI 31.08.1989 SE 31.05.1989	(51) H01H 3/30 (84) BE 31.05.1989 FR 31.05.1989 NL 31.05.1989 IT 31.05.1989	(11) O 212 526 (84) SE 09.10.1991	(51) G01R 33/56 (84) IT 09.10.1991
(11) O 212 137 (84) IT 26.08.1992	(51) A61K 31/015	(11) O 212 429 (84) LU 31.08.1990 IT 02.05.1990	(51) E01D 19/08 (84) SE 02.05.1990	(11) O 212 561 (84) AT 12.08.1991 CH 31.08.1991 GB 29.05.1991 LU 31.08.1991 SE 29.05.1991	(51) B65D 81/34 (84) BE 29.05.1991 FR 29.05.1991 LI 31.08.1991 NL 29.05.1991 IT 29.05.1991
(11) O 212 149 (84) IT 18.03.1992	(51) H01L 21/76	(11) O 212 437 (84) AT 25.10.1989 CH 25.10.1989 LI 25.10.1989 SE 25.10.1989	(51) B05C 17/00 (84) BE 25.10.1989 FR 25.10.1989 NL 25.10.1989 IT 25.10.1989	(11) O 212 572 (84) NL 10.07.1991 IT 10.07.1991	(51) H01G 9/04 (84) SE 10.07.1991
(11) O 212 164 (84) BE 14.03.1990 GB 14.03.1990 NL 14.03.1990 IT 14.03.1990	(51) B65G 47/24 (84) FR 14.03.1990 LU 31.07.1990 SE 14.03.1990	(11) O 212 444 (84) AT 25.03.1992 CH 25.03.1992 LU 31.08.1992 SE 25.03.1992	(51) C12N 15/63 (84) BE 25.03.1992 LI 25.03.1992 NL 25.03.1992 IT 25.03.1992	(11) O 212 581 (84) AT 21.07.1993 CH 21.07.1993 LU 31.08.1993 SE 21.07.1993	(51) G03G 5/082 (84) BE 21.07.1993 LI 21.07.1993 NL 21.07.1993 IT 21.07.1993
(11) O 212 191 (84) AT 05.07.1992 CH 31.07.1992 GB 11.12.1991 NL 11.12.1991 IT 11.12.1991	(51) B23K 7/10 (84) BE 11.12.1991 FR 11.12.1991 LI 31.07.1992 SE 11.12.1991	(11) O 212 445 (84) AT 25.03.1992 CH 25.03.1992 LU 31.08.1992 SE 25.03.1992	(51) C08F 2/30 (84) BE 31.08.1992 CH 31.08.1992 LI 31.08.1992	(11) O 212 610 (84) AT 18.08.1992 CH 31.08.1992 LI 31.08.1992	(51) C08F 2/30 (84) BE 31.08.1992 GB 18.08.1992 IT 22.01.1992
(11) O 212 225 (84) FR 24.04.1991 IT 24.04.1991	(51) A61M 25/00 (84) GB 24.04.1991	(11) O 212 447 (84) AT 25.03.1992 CH 25.03.1992 LU 31.08.1992 SE 25.03.1992	(51) C12N 15/63 (84) BE 25.03.1992 LI 25.03.1992 NL 25.03.1992 IT 25.03.1992	(11) O 212 613 (84) AT 18.08.1993 CH 31.08.1991 FR 02.01.1991 LI 31.08.1991	(51) B08B 11/04 (84) BE 02.01.1991 DE 03.05.1994 GB 02.01.1991 IT 02.01.1991
(11) O 212 295 (84) IT 15.12.1993	(51) H01L 29/14				

(11) 0 212 652	(51) C07D 307/89	(11) 0 212 949	(51) G21C 1/08	FR 30.04.1993	GB 09.03.1993
(84) AT 23.10.1996	(84) BE 23.10.1996	(84) IT 27.02.1991		IT 09.12.1992	
CH 23.10.1996	DE 24.01.1997	(11) 0 212 981	(51) F01M 9/10	(11) 0 213 263	(51) A47G 1/06
FR 23.10.1996	LI 23.10.1996	(84) FR 06.02.1991	(84) IT 06.02.1991	(84) BE 07.02.1990	(84) FR 07.02.1990
NL 23.10.1996	SE 23.01.1997	(11) 0 212 993	(51) H01H 47/22	SE 07.02.1990	IT 07.02.1990
IT 23.10.1996		(84) CH 31.05.1993	(84) LI 31.05.1993	(11) 0 213 295	(51) C07D 513/04
(11) 0 212 662	(51) H03M 1/24	IT 17.03.1993		(84) BE 10.04.1991	(84) CH 30.06.1991
(84) SE 11.09.1991	(84) IT 11.09.1991	(11) 0 213 002	(51) F16D 23/14	FR 30.08.1991	GB 10.04.1991
(11) 0 212 672	(51) B25B 23/00	(84) IT 04.04.1990		LI 30.06.1991	LU 30.06.1991
(84) AT 07.08.1991	(84) BE 07.08.1991	(11) 0 213 028	(51) G21C 17/06	NL 10.04.1991	SE 10.04.1991
CH 07.08.1991	FR 07.08.1991	(84) CH 31.07.1992	(84) GB 31.07.1992	(11) 0 213 309	(51) H04L 27/08
LI 07.08.1991	LU 31.08.1991	LI 31.07.1992	NL 30.08.1989	(84) FR 05.01.1994	(84) NL 05.01.1994
NL 07.08.1991	SE 07.08.1991	IT 30.08.1989		SE 05.01.1994	IT 05.01.1994
IT 07.08.1991		(11) 0 213 070	(51) B65G 1/04	(11) 0 213 332	(51) A61G 7/05
(11) 0 212 677	(51) H03K 17/64	(84) BE 21.12.1988	(84) GB 21.12.1988	(84) AT 10.07.1991	(84) BE 27.03.1991
(84) FR 27.03.1992	(84) GB 06.02.1992	LU 31.07.1989	IT 21.12.1988	CH 31.07.1991	LI 31.07.1991
IT 06.11.1991		(11) 0 213 114	(51) E01F 9/10	SE 27.03.1991	IT 27.03.1991
(11) 0 212 737	(51) G10K 11/34	(84) BE 11.10.1989	(84) FR 11.10.1989	(11) 0 213 355	(51) B64G 1/00
(84) BE 23.03.1994	(84) SE 23.03.1994	GB 11.10.1989	NL 11.10.1989	(84) AT 24.05.1989	(84) BE 24.05.1989
IT 23.03.1994		SE 11.10.1989	IT 11.10.1989	CH 24.05.1989	LI 24.05.1989
(11) 0 212 776	(51) H01S 3/03	(11) 0 213 128	(51) A61M 5/14	LU 31.07.1989	NL 24.05.1989
(84) AT 26.09.1990	(84) BE 26.09.1990	(84) BE 11.04.1990	(84) CH 30.04.1990	SE 24.05.1989	IT 24.05.1989
LU 31.05.1991	NL 26.09.1990	LI 30.04.1990	LU 30.04.1990	(11) 0 213 356	(51) E05C 17/46
SE 26.09.1990	IT 26.09.1990	NL 11.04.1990	SE 11.04.1990	(84) SE 21.09.1988	(84) IT 21.09.1988
IT 26.09.1990		IT 11.04.1990		(11) 0 213 361	(51) B23Q 1/18
(11) 0 212 800	(51) G03B 7/00	(11) 0 213 132	(51) E04F 21/20	(84) IT 14.03.1990	
(84) AT 19.12.1990	(84) BE 19.12.1990	(84) BE 04.07.1990	(84) IT 04.07.1990	(11) 0 213 379	(51) C04B 2/10
CH 19.12.1990	LI 19.12.1990			(84) GB 06.09.1989	(84) SE 06.09.1989
NL 19.12.1990	SE 19.12.1990	(11) 0 213 146	(51) C09K 19/44	IT 06.09.1989	
IT 19.12.1990		(84) BE 25.03.1992	(84) CH 25.03.1992	(11) 0 213 418	(51) G01S 3/86
(11) 0 212 821	(51) G01F 15/00	FR 25.03.1992	LI 25.03.1992	(84) FR 26.07.1989	(84) GB 26.07.1989
(84) AT 25.04.1990	(84) SE 25.04.1990	NL 25.03.1992	SE 25.03.1992	NL 26.07.1989	SE 26.07.1989
IT 25.04.1990		IT 25.03.1992		IT 26.07.1989	
(11) 0 212 829	(51) C08L 83/05	(11) 0 213 169	(51) G09B 23/32	(11) 0 213 424	(51) G01R 21/00
(84) IT 05.10.1994		(84) AT 03.01.1990	(84) CH 03.01.1990	(84) AT 04.08.1990	(84) CH 31.08.1990
(11) 0 212 841	(51) C07D 249/08	LI 03.01.1990	LU 28.02.1990	FR 09.05.1990	GB 09.05.1990
(84) AT 29.08.1990	(84) BE 29.08.1990	NL 03.01.1990	SE 03.01.1990	LI 31.08.1990	IT 09.05.1990
CH 29.08.1990	LI 29.08.1990	IT 03.01.1990		(11) 0 213 430	(51) B65H 45/101
NL 29.08.1990	SE 29.08.1990			(84) FR 08.11.1989	(84) GB 08.11.1989
IT 29.08.1990		(11) 0 213 172	(51) B26B 29/00	NL 08.11.1989	SE 08.11.1989
(11) 0 212 866	(51) A01N 33/04	(84) AT 20.12.1989	(84) BE 20.12.1989	IT 08.11.1989	
(84) IT 19.08.1992		FR 20.12.1989	LU 28.02.1990	(11) 0 213 453	(51) G01R 31/28
(11) 0 212 885	(51) A01K 11/00	IT 20.12.1989		(84) IT 21.10.1992	
(84) AT 11.09.1991	(84) CH 11.09.1991	(11) 0 213 176	(51) A61F 13/00	(11) 0 213 492	(51) F23C 5/32
LI 11.09.1991	SE 11.09.1991	(84) AT 16.10.1991	(84) BE 16.10.1991	(84) FR 29.11.1989	(84) IT 29.11.1989
IT 11.09.1991		CH 16.10.1991	GB 10.02.1992	(11) 0 213 527	(51) C08J 9/04
(11) 0 212 887	(51) A62D 3/00	LI 16.10.1991	LU 29.02.1992	(84) AT 25.03.1992	(84) BE 25.03.1992
(84) NL 23.01.1991	(84) IT 23.01.1991	NL 16.10.1991	SE 16.10.1991	CH 25.03.1992	LI 25.03.1992
(11) 0 212 920	(51) G21C 7/10	IT 16.10.1991		NL 25.03.1992	SE 25.03.1992
(84) IT 14.03.1990		(11) 0 213 183	(51) G06F 13/12	IT 25.03.1992	
(11) 0 212 927	(51) A61K 31/35	(84) AT 12.10.1994	(84) BE 12.10.1994	(11) 0 213 532	(51) B08B 11/04
(84) BE 23.10.1991	(84) FR 23.10.1991	CH 12.10.1994	LI 12.10.1994	(84) BE 08.08.1990	(84) CH 31.08.1990
NL 23.10.1991	SE 23.10.1991	LU 28.02.1995	NL 12.10.1994	FR 08.08.1990	GB 08.08.1990
IT 23.10.1991		SE 12.01.1995	IT 12.10.1994	LI 31.08.1990	IT 08.08.1990
(11) 0 212 932	(51) B65D 81/34	(11) 0 213 189	(51) H04N 1/00	(11) 0 213 548	(51) C01B 13/02
(84) AT 29.08.1990	(84) BE 29.08.1990	(84) AT 10.11.1993	(84) BE 10.11.1993	(84) AT 13.01.1993	(84) BE 13.01.1993
CH 29.08.1990	LI 29.08.1990	CH 10.11.1993	LI 10.11.1993	FR 13.01.1993	NL 13.01.1993
NL 29.08.1990	SE 29.08.1990	LU 28.02.1994	NL 10.11.1993	SE 13.01.1993	IT 13.01.1993
IT 29.08.1990		SE 10.11.1993	IT 10.11.1993		
		(11) 0 213 205	(51) H05K 7/06		
		(84) BE 09.12.1992	(84) DE 09.12.1992		

(11) 0 213 561 (84) FR 14.11.1990 IT 14.11.1990	(51) G11B 7/08 (84) GB 14.11.1990	(11) 0 213 813 (84) IT 27.02.1991	(51) G21C 19/30	(11) 0 213 996 (84) AT 06.09.1989 NL 06.09.1989 IT 06.09.1989	(51) C08F 20/60 (84) GB 06.09.1989 SE 06.09.1989
(11) 0 213 590 (84) AT 26.08.1991 FR 17.07.1991 IT 17.07.1991	(51) C23C 22/37 (84) BE 17.07.1991 SE 17.07.1991	(11) 0 213 819 (84) AT 24.07.1991 CH 24.07.1991 LU 31.08.1991 IT 24.07.1991	(51) H01R 23/72 (84) BE 24.07.1991 LI 24.07.1991 SE 24.07.1991	(11) 0 214 001 (84) AT 27.12.1989 SE 27.12.1989	(51) F16F 1/36 (84) LU 31.07.1990 IT 27.12.1989
(11) 0 213 609 (84) CH 15.01.1992 NL 15.01.1992 IT 15.01.1992	(51) C08G 63/68 (84) LI 15.01.1992 SE 15.01.1992	(11) 0 213 820 (84) AT 09.10.1991 CH 09.10.1991 SE 09.10.1991	(51) H05K 7/10 (84) BE 09.10.1991 LI 09.10.1991 IT 09.10.1991	(11) 0 214 007 (84) NL 11.10.1989 IT 11.10.1989	(51) B63B 25/16 (84) SE 11.10.1989
(11) 0 213 623 (84) IT 10.01.1996	(51) G11B 7/013	(11) 0 213 830 (84) CH 13.05.1992 LI 13.05.1992	(51) H01H 9/06 (84) FR 13.05.1992 IT 13.05.1992	(11) 0 214 028 (84) BE 31.08.1991 GB 06.02.1991 NL 06.02.1991	(51) A01G 13/00 (84) CH 31.08.1991 LI 31.08.1991 IT 06.02.1991
(11) 0 213 643 (84) AT 12.08.1992 CH 31.10.1992 GB 12.11.1992 LU 31.10.1992 SE 12.08.1992	(51) A23L 3/18 (84) BE 31.10.1992 FR 12.08.1992 LI 31.10.1992 NL 12.08.1992 IT 12.08.1992	(11) 0 213 843 (84) AT 10.02.1993 CH 10.02.1993 LU 31.08.1993 SE 10.02.1993	(51) G06F 9/46 (84) BE 10.02.1993 LI 10.02.1993 NL 10.02.1993 IT 10.02.1993	(11) 0 214 037 (84) DE 05.01.1996 IT 04.10.1995	(51) G06F 17/40 (84) NL 04.10.1995
(11) 0 213 659 (84) AT 10.01.1990 CH 10.01.1990 LU 31.07.1990 SE 10.01.1990	(51) B23B 13/00 (84) BE 10.01.1990 LI 10.01.1990 NL 10.01.1990 IT 10.01.1990	(11) 0 213 866 (84) BE 07.07.1993 FR 07.07.1993 SE 07.07.1993	(51) H04N 3/09 (84) DE 07.07.1993 NL 07.07.1993 IT 07.07.1993	(11) 0 214 040 (84) AT 13.08.1994 CH 31.08.1994 LU 31.08.1994 SE 16.02.1994	(51) G01K 11/14 (84) BE 31.08.1994 LI 31.08.1994 NL 16.02.1994 IT 16.02.1994
(11) 0 213 660 (84) BE 16.05.1990 IT 16.05.1990	(51) A01J 7/00 (84) LU 31.07.1990	(11) 0 213 867 (84) BE 10.06.1992 FR 10.06.1992 SE 10.06.1992	(51) H04N 5/20 (84) DE 10.06.1992 NL 10.06.1992 IT 10.06.1992	(11) 0 214 069 (84) BE 31.07.1988 LU 31.07.1988	(51) E06C 1/38 (84) GB 24.11.1988 IT 01.06.1988
(11) 0 213 687 (84) IT 30.12.1992	(51) G11B 5/31	(11) 0 213 872 (84) AT 07.01.1993 LU 31.08.1993 SE 07.01.1993	(51) G01D 5/26 (84) BE 07.01.1993 NL 07.01.1993 IT 07.01.1993	(11) 0 214 098 (84) AT 20.08.1989 FR 24.05.1989 LU 31.08.1989 SE 24.05.1989	(51) E03D 9/052 (84) BE 24.05.1989 GB 24.05.1989 NL 24.05.1989 IT 24.05.1989
(11) 0 213 716 (84) IT 02.10.1991	(51) H01J 37/34	(11) 0 213 884 (84) BE 31.08.1992 NL 08.04.1992	(51) C07C 41/06 (84) GB 20.08.1992 IT 08.04.1992	(11) 0 214 114 (84) SE 19.10.1988	(51) H02K 24/00 (84) IT 19.10.1988
(11) 0 213 744 (84) AT 02.09.1992 LI 02.09.1992 SE 02.09.1992	(51) B01D 69/14 (84) CH 02.09.1992 NL 02.09.1992 IT 02.09.1992	(11) 0 213 904 (84) BE 20.01.1993 LI 20.01.1993 NL 20.01.1993 IT 20.01.1993	(51) H03M 1/30 (84) CH 20.01.1993 LU 31.08.1993 SE 20.01.1993	(11) 0 214 166 (84) FR 31.01.1989 IT 14.12.1988	(51) F42B 23/18 (84) NL 01.08.1989
(11) 0 213 767 (84) FR 15.05.1991 SE 02.08.1991	(51) G08C 19/02 (84) GB 15.08.1991 IT 15.05.1991	(11) 0 213 915 (84) AT 13.03.1991 CH 13.03.1991 LI 13.03.1991 NL 13.03.1991 IT 13.03.1991	(51) A61G 7/10 (84) BE 13.03.1991 FR 13.03.1991 LU 31.08.1991 SE 13.03.1991	(11) 0 214 169 (84) BE 28.02.1992 GB 24.07.1991 NL 24.07.1991	(51) A61B 5/11 (84) CH 29.02.1992 LI 29.02.1992 IT 24.07.1991
(11) 0 213 774 (84) AT 23.10.1991 SE 23.10.1991	(51) H01B 5/16 (84) BE 23.10.1991 IT 23.10.1991	(11) 0 213 933 (84) GB 03.11.1994	(51) C07D 207/448 (84) IT 03.08.1994	(11) 0 214 186 (84) AT 12.06.1991 CH 12.06.1991 LI 12.06.1991 SE 12.06.1991	(51) G01R 33/38 (84) BE 12.06.1991 FR 31.10.1991 LU 29.02.1992 IT 12.06.1991
(11) 0 213 777 (84) AT 16.01.1991 CH 16.01.1991 LI 16.01.1991 NL 01.05.1991 IT 16.01.1991	(51) E03F 3/04 (84) BE 16.01.1991 FR 16.01.1991 LU 31.08.1991 SE 16.01.1991	(11) 0 213 975 (84) AT 23.06.1990 CH 30.06.1990 LI 30.06.1990 NL 25.04.1990 IT 25.04.1990	(51) G05B 19/42 (84) BE 30.06.1990 GB 25.06.1990 LU 30.06.1990 SE 25.04.1990	(11) 0 214 220 (84) AT 15.05.1991 CH 15.05.1991 SE 15.05.1991	(51) C22C 1/02 (84) BE 15.05.1991 LI 15.05.1991 IT 15.05.1991
(11) 0 213 779 (84) BE 31.08.1993 GB 26.08.1993 NL 26.05.1993 IT 26.05.1993	(51) C12N 15/00 (84) CH 31.08.1993 LI 31.08.1993 SE 06.08.1993	(11) 0 213 990 (84) AT 20.03.1991 CH 31.07.1991 LI 31.07.1991 NL 20.03.1991 IT 20.03.1991	(51) F41J 9/16 (84) BE 31.07.1991 GB 20.03.1991 LU 31.07.1991 SE 20.03.1991	(11) 0 214 229 (84) AT 18.12.1991 CH 18.12.1991 LU 29.02.1992 SE 18.12.1991	(51) G01R 31/02 (84) BE 18.12.1991 LI 18.12.1991 NL 18.12.1991 IT 18.12.1991
(11) 0 213 780 (84) AT 10.02.1993 CH 10.02.1993 LI 10.02.1993 NL 10.02.1993 IT 10.02.1993	(51) H04B 7/26 (84) BE 10.02.1993 DE 10.02.1993 LU 31.08.1993 SE 10.02.1993	(11) 0 213 990 (84) AT 20.03.1991 CH 31.07.1991 LI 31.07.1991 NL 20.03.1991 IT 20.03.1991	(51) F41J 9/16 (84) BE 31.07.1991 GB 20.03.1991 LU 31.07.1991 SE 20.03.1991	(11) 0 214 240 (84) AT 13.12.1989 CH 13.12.1989 LI 13.12.1989 NL 13.12.1989 IT 13.12.1989	(51) C07C 2/00 (84) BE 13.12.1989 FR 13.12.1989 LU 28.02.1990 SE 13.12.1989

SE 12.09.1990	IT 12.09.1990	(11) 0 215 513	(51) A01F 15/00	(11) 0 215 735	(51) G01N 33/84
(84) AT 07.05.1991	(84) BE 13.03.1991	(84) IT 07.11.1990		(84) AT 27.08.1990	(84) BE 13.06.1990
CH 31.05.1991	FR 13.03.1991	(11) 0 215 565	(51) C08F 246/00	FR 13.06.1990	GB 13.06.1990
GB 13.03.1991	LI 31.05.1991	(84) BE 31.08.1997	(84) DE 01.05.1998	NL 13.06.1990	SE 13.06.1990
LU 31.05.1991	NL 13.03.1991	FR 30.04.1998	GB 06.08.1997	IT 13.06.1990	
SE 13.03.1991	IT 13.03.1991	NL 24.07.1991	SE 24.07.1991	(11) 0 215 838	(51) E02D 5/62
(84) IT 20.06.1990		IT 24.07.1991		(84) BE 02.05.1990	(84) CH 02.05.1990
(11) 0 215 218	(51) H01L 21/76	(11) 0 215 571	(51) G07B 1/00	FR 02.05.1990	LI 02.05.1990
(84) AT 30.12.1992	(84) BE 30.12.1992	(84) AT 19.02.1992	(84) BE 19.02.1992	NL 02.05.1990	IT 02.05.1990
CH 30.12.1992	DE 30.12.1992	CH 19.02.1992	FR 19.02.1992	(11) 0 215 862	(51) B01D 21/00
FR 30.12.1992	GB 30.07.1993	LI 19.02.1992	LU 31.08.1992	(84) AT 27.09.1989	(84) BE 27.09.1989
LI 30.12.1992	LU 31.07.1993	NL 19.02.1992	IT 19.02.1992	CH 27.09.1989	FR 27.09.1989
NL 30.12.1992	SE 30.12.1992	(11) 0 215 575	(51) C01B 33/21	LI 27.09.1989	LU 31.03.1990
IT 30.12.1992		(84) AT 01.08.1990	(84) BE 18.04.1990	NL 27.09.1989	SE 27.09.1989
(11) 0 215 255	(51) A63C 5/048	CH 31.08.1990	FR 18.04.1990	IT 27.09.1989	
(84) IT 15.04.1992		LI 31.08.1990	LU 31.08.1990	(11) 0 215 879	(51) B23P 19/06
(11) 0 215 280	(51) H03K 19/096	NL 01.03.1991	SE 18.04.1990	(84) AT 19.12.1990	(84) CH 19.12.1990
(84) NL 31.10.1990	(84) SE 31.10.1990	IT 18.04.1990		LI 19.12.1990	LU 31.03.1991
IT 31.10.1990		(11) 0 215 578	(51) A23K 1/22	NL 19.12.1990	IT 19.12.1990
(11) 0 215 320	(51) B60P 3/32	(84) AT 22.11.1990	(84) NL 22.11.1990	(11) 0 215 898	(51) C02F 1/26
(84) AT 20.08.1992	(84) BE 29.01.1992	SE 22.11.1990	IT 22.11.1990	(84) AT 19.12.1990	(84) BE 19.12.1990
CH 31.08.1992	LI 31.08.1992	(11) 0 215 600	(51) G01N 31/22	CH 19.12.1990	FR 19.12.1990
NL 29.01.1992	SE 29.01.1992	(84) AT 06.02.1991	(84) BE 06.02.1991	LI 19.12.1990	NL 19.12.1990
IT 29.01.1992		CH 06.02.1991	FR 06.02.1991	SE 19.12.1990	IT 19.12.1990
(11) 0 215 329	(51) B60D 5/00	GB 01.09.1991	LI 06.02.1991	(11) 0 215 900	(51) A23L 1/317
(84) AT 21.08.1989	(84) BE 28.12.1988	NL 06.02.1991	SE 06.02.1991	(84) AT 07.02.1990	(84) BE 07.02.1990
CH 31.08.1989	GB 28.12.1988	IT 06.02.1991		CH 07.02.1990	FR 07.02.1990
LI 31.08.1989	LU 31.08.1989	(11) 0 215 615	(51) H01J 49/42	LI 07.02.1990	LU 31.03.1990
NL 28.12.1988	SE 28.12.1988	(84) CH 27.02.1991	(84) LI 27.02.1991	NL 07.02.1990	SE 07.02.1990
IT 28.12.1988		NL 27.02.1991	SE 27.02.1991	IT 07.02.1990	
(11) 0 215 351	(51) C07C 45/46	IT 27.02.1991		(11) 0 215 919	(51) E04B 5/48
(84) NL 10.04.1991	(84) IT 10.04.1991	(11) 0 215 626	(51) H01J 37/317	(84) IT 17.07.1991	
(11) 0 215 363	(51) H04N 1/10	(84) AT 12.06.1991	(84) BE 12.06.1991	(11) 0 215 932	(51) F16L 23/00
(84) BE 21.10.1992	(84) NL 21.10.1992	CH 12.06.1991	FR 12.06.1991	(84) NL 21.12.1988	(84) SE 21.12.1988
IT 21.10.1992		GB 12.09.1991	LI 12.06.1991	IT 21.12.1988	
(11) 0 215 389	(51) B41M 5/24	LU 30.09.1991	NL 12.06.1991	(11) 0 215 936	(51) F41B 15/04
(84) CH 30.09.1993	(84) GB 21.08.1991	SE 12.06.1991	IT 12.06.1991	(84) AT 14.03.1990	(84) BE 04.10.1989
LI 30.09.1993	SE 05.09.1993	(11) 0 215 628	(51) F02M 35/10	CH 31.03.1990	FR 04.10.1989
IT 21.08.1991		(84) IT 12.06.1991		GB 04.10.1989	LI 31.03.1990
(11) 0 215 397	(51) H05K 3/00	(11) 0 215 640	(51) B41M 5/26	LU 31.03.1990	NL 04.10.1989
(84) AT 04.01.1995	(84) BE 04.01.1995	(84) BE 19.06.1991	(84) NL 19.06.1991	SE 04.10.1989	IT 04.10.1989
CH 04.01.1995	FR 04.01.1995	IT 19.06.1991		(11) 0 215 940	(51) G01S 13/06
LI 04.01.1995	NL 04.01.1995	(11) 0 215 647	(51) G07D 9/06	(84) AT 03.06.1992	(84) BE 03.06.1992
SE 04.04.1995	IT 04.01.1995	(84) NL 18.11.1993	(84) IT 18.11.1993	CH 03.06.1992	DE 03.06.1992
(11) 0 215 418	(51) B04B 1/00	(11) 0 215 720	(51) E06B 3/48	FR 03.06.1992	GB 28.01.1993
(84) NL 21.08.1991	(84) SE 21.08.1991	(84) AT 25.04.1990	(84) BE 31.08.1990	LI 03.06.1992	LU 31.01.1993
IT 21.08.1991		CH 31.08.1990	GB 25.04.1990	NL 03.06.1992	SE 03.06.1992
(11) 0 215 448	(51) E02B 11/00	LI 31.08.1990	LU 31.08.1990	IT 03.06.1992	
(84) SE 07.02.1990	(84) IT 07.02.1990	NL 25.04.1990	SE 25.04.1990	(11) 0 215 942	(51) C12Q 1/68
(11) 0 215 487	(51) G09F 9/37	IT 25.04.1990		(84) AT 12.07.1995	(84) NL 12.07.1995
(84) AT 18.09.1992	(84) BE 15.04.1992	(11) 0 215 727	(51) A63H 33/10	SE 12.10.1995	IT 12.07.1995
CH 30.09.1992	FR 15.04.1992	(84) AT 13.12.1989	(84) BE 13.12.1989	(11) 0 216 034	(51) B05B 3/06
GB 15.04.1992	LI 30.09.1992	CH 13.12.1989	LI 13.12.1989	(84) IT 18.01.1989	
LU 30.09.1992	NL 15.04.1992	NL 13.12.1989	SE 13.12.1989	(11) 0 216 048	(51) H02J 3/36
SE 15.04.1992	IT 15.04.1992	IT 13.12.1989		(84) IT 11.11.1992	
(11) 0 215 510	(51) G06F 15/72	(11) 0 215 730	(51) A61N 1/365	(11) 0 216 096	(51) H04M 1/72
(84) SE 07.07.1993	(84) IT 07.07.1993	(84) FR 16.06.1993	(84) GB 16.06.1993	(84) NL 04.03.1992	(84) SE 04.03.1992
		NL 16.06.1993	SE 16.06.1993	IT 04.03.1992	
		IT 16.06.1993		(11) 0 216 113	(51) G11B 20/16
				(84) SE 31.10.1990	(84) IT 31.10.1990

- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| (11) 0 216 119 | (51) C08J 7/04 | (11) 0 216 386 | (51) C07D 233/64 | (11) 0 216 609 | (51) G01V 1/00 |
| (84) AT 16.08.1991 | (84) BE 24.07.1991 | (84) BE 05.06.1991 | (84) CH 30.09.1991 | (84) IT 28.08.1991 | |
| CH 31.08.1991 | FR 24.07.1991 | FR 05.06.1991 | GB 05.06.1991 | | |
| GB 24.07.1991 | LI 31.08.1991 | LI 30.09.1991 | IT 05.06.1991 | (11) 0 216 610 | (51) G11B 5/66 |
| LU 31.08.1991 | NL 24.07.1991 | | | (84) IT 13.12.1989 | |
| SE 17.08.1991 | IT 24.07.1991 | (11) 0 216 391 | (51) B63B 35/79 | (11) 0 216 628 | (51) G01N 17/00 |
| | | (84) CH 30.09.1992 | (84) FR 06.05.1992 | (84) AT 22.07.1992 | (84) BE 22.07.1992 |
| (11) 0 216 131 | (51) G11B 20/10 | GB 06.05.1992 | LI 30.09.1992 | CH 22.07.1992 | DE 22.07.1992 |
| (84) AT 18.08.1989 | (84) CH 31.08.1989 | NL 06.05.1992 | IT 06.05.1992 | FR 22.07.1992 | GB 22.10.1992 |
| LI 31.08.1989 | NL 31.05.1989 | | | LI 22.07.1992 | LU 30.09.1992 |
| SE 31.05.1989 | IT 31.05.1989 | (11) 0 216 392 | (51) B65G 25/08 | NL 22.07.1992 | SE 22.07.1992 |
| | | (84) AT 26.09.1990 | (84) BE 08.08.1990 | IT 22.07.1992 | |
| (11) 0 216 136 | (51) G01J 5/34 | CH 30.09.1993 | DE 01.06.1994 | | |
| (84) BE 25.09.1991 | (84) FR 25.09.1991 | GB 26.09.1993 | LI 30.09.1993 | (11) 0 216 641 | (51) E03D 9/08 |
| GB 25.09.1991 | NL 25.09.1991 | LU 30.09.1990 | NL 01.04.1994 | (84) AT 10.05.1989 | (84) BE 10.05.1989 |
| SE 25.09.1991 | IT 25.09.1991 | SE 08.08.1990 | IT 08.08.1990 | CH 10.05.1989 | FR 10.05.1989 |
| | | | | LI 10.05.1989 | LU 30.09.1989 |
| (11) 0 216 137 | (51) H03M 1/00 | (11) 0 216 408 | (51) B65D 75/14 | NL 10.05.1989 | SE 10.05.1989 |
| (84) NL 23.09.1992 | (84) SE 23.09.1992 | (84) AT 27.03.1991 | (84) IT 27.03.1991 | IT 10.05.1989 | |
| IT 23.09.1992 | | (11) 0 216 419 | (51) A23L 1/30 | | |
| | | (84) AT 15.04.1992 | (84) BE 15.04.1992 | (11) 0 216 642 | (51) A61B 5/00 |
| (11) 0 216 138 | (51) A61B 1/00 | CH 30.09.1992 | FR 04.09.1992 | (84) NL 14.08.1991 | (84) IT 14.08.1991 |
| (84) AT 18.12.1991 | (84) BE 18.12.1991 | GB 05.09.1993 | LI 30.09.1992 | | |
| CH 18.12.1991 | LI 18.12.1991 | LU 30.09.1993 | NL 15.04.1992 | (11) 0 216 646 | (51) C07C 291/04 |
| NL 18.12.1991 | SE 18.12.1991 | SE 15.04.1992 | IT 15.04.1992 | (84) AT 10.10.1990 | (84) GB 10.10.1990 |
| IT 18.12.1991 | | | | NL 10.10.1990 | SE 10.10.1990 |
| | | (11) 0 216 422 | (51) E01F 8/00 | IT 10.10.1990 | |
| (11) 0 216 141 | (51) H04B 7/00 | (84) AT 08.08.1990 | (84) LU 30.09.1990 | | |
| (84) FR 02.05.1991 | (84) GB 19.08.1991 | SE 08.08.1990 | IT 08.08.1990 | (11) 0 216 655 | (51) G21C 19/30 |
| IT 02.05.1991 | | | | (84) BE 31.08.1990 | (84) IT 25.04.1990 |
| | | (11) 0 216 436 | (51) C04B 35/00 | | |
| (11) 0 216 143 | (51) H02P 3/24 | (84) AT 26.04.1989 | (84) BE 26.04.1989 | (11) 0 216 664 | (51) C01B 17/45 |
| (84) BE 13.01.1993 | (84) NL 13.01.1993 | CH 26.04.1989 | LI 26.04.1989 | (84) NL 18.07.1990 | (84) IT 18.07.1990 |
| SE 13.01.1993 | IT 13.01.1993 | LU 30.09.1989 | SE 26.04.1989 | | |
| | | IT 26.04.1989 | | (11) 0 216 665 | (51) G21C 7/12 |
| (11) 0 216 222 | (51) B65G 51/32 | (11) 0 216 439 | (51) F16K 17/10 | (84) BE 31.08.1990 | (84) IT 14.03.1990 |
| (84) BE 30.11.1988 | (84) FR 30.11.1988 | (84) BE 31.01.1990 | (84) CH 31.01.1990 | | |
| IT 30.11.1988 | | FR 31.01.1990 | LI 31.01.1990 | (11) 0 216 668 | (51) B01J 20/32 |
| | | NL 31.01.1990 | IT 31.01.1990 | (84) NL 21.03.1990 | (84) SE 20.08.1990 |
| | | | | IT 21.03.1990 | |
| (11) 0 216 237 | (51) F25B 17/08 | (11) 0 216 474 | (51) G01N 27/00 | | |
| (84) AT 08.09.1991 | (84) BE 27.12.1990 | (84) DE 23.12.1992 | (84) IT 23.12.1992 | (11) 0 216 687 | (51) C22B 59/00 |
| FR 27.12.1990 | GB 27.12.1990 | | | (84) BE 30.09.1989 | (84) CH 30.09.1989 |
| NL 27.12.1990 | SE 27.12.1990 | | | LI 30.09.1989 | LU 30.09.1989 |
| IT 27.12.1990 | | | | NL 09.08.1989 | SE 09.08.1989 |
| | | | | IT 09.08.1989 | |
| (11) 0 216 240 | (51) B67D 5/373 | (11) 0 216 494 | (51) G06K 7/015 | | |
| (84) AT 11.04.1990 | (84) BE 11.04.1990 | (84) BE 29.05.1991 | (84) NL 29.05.1991 | (11) 0 216 688 | (51) C22B 59/00 |
| CH 11.04.1990 | FR 11.04.1990 | SE 29.05.1991 | IT 29.05.1991 | (84) AT 08.09.1991 | (84) GB 08.09.1991 |
| LI 11.04.1990 | NL 11.04.1990 | | | NL 12.12.1990 | SE 12.12.1990 |
| SE 11.04.1990 | IT 11.04.1990 | | | IT 12.12.1990 | |
| | | (11) 0 216 503 | (51) C08B 30/14 | | |
| (11) 0 216 252 | (51) H02K 5/173 | (84) IT 02.11.1994 | | (11) 0 216 705 | (51) G01N 23/18 |
| (84) FR 05.09.1990 | (84) GB 05.09.1990 | | | (84) NL 18.12.1991 | (84) SE 18.12.1991 |
| NL 05.09.1990 | IT 05.09.1990 | | | IT 18.12.1991 | |
| | | (11) 0 216 527 | (51) E21B 33/129 | | |
| (11) 0 216 268 | (51) B65D 47/06 | (84) AT 28.11.1990 | (84) IT 28.11.1990 | (11) 0 216 706 | (51) G01N 7/00 |
| (84) AT 11.09.1992 | (84) BE 12.02.1992 | | | (84) NL 13.05.1992 | (84) IT 13.05.1992 |
| CH 30.09.1992 | FR 12.02.1992 | (11) 0 216 537 | (51) B65D 5/10 | | |
| GB 12.02.1992 | LI 30.09.1992 | (84) AT 11.03.1992 | (84) BE 11.03.1992 | (11) 0 216 714 | (51) C07C 37/62 |
| NL 12.02.1992 | SE 12.02.1992 | CH 31.08.1992 | FR 11.03.1992 | (84) BE 30.09.1992 | (84) CH 30.09.1992 |
| IT 12.02.1992 | | LI 31.08.1992 | LU 31.08.1992 | LI 30.09.1992 | LU 30.09.1992 |
| | | NL 11.03.1992 | IT 11.03.1992 | NL 13.05.1992 | SE 13.05.1992 |
| | | | | IT 13.05.1992 | |
| (11) 0 216 316 | (51) E01C 19/10 | (11) 0 216 556 | (51) F16D 3/02 | | |
| (84) AT 18.09.1992 | (84) CH 30.09.1992 | (84) AT 13.12.1989 | (84) BE 13.12.1989 | (11) 0 216 716 | (51) B05C 17/00 |
| GB 11.03.1992 | LI 30.09.1992 | CH 13.12.1989 | FR 13.12.1989 | (84) NL 26.10.1988 | (84) SE 26.10.1988 |
| SE 11.03.1992 | IT 11.03.1992 | GB 08.09.1990 | LI 13.12.1989 | IT 26.10.1988 | |
| | | NL 13.12.1989 | SE 13.12.1989 | | |
| | | IT 13.12.1989 | | (11) 0 216 719 | (51) F21S 1/00 |
| | | | | (84) GB 22.03.1989 | (84) NL 22.03.1989 |
| | | | | SE 22.03.1989 | IT 22.03.1989 |
| (11) 0 216 354 | (51) B25B 13/44 | (11) 0 216 602 | (51) C23C 14/34 | | |
| (84) AT 10.07.1991 | (84) BE 10.07.1991 | (84) AT 04.07.1990 | (84) BE 04.07.1990 | | |
| CH 10.07.1991 | FR 29.11.1991 | CH 04.07.1990 | FR 04.07.1990 | | |
| LI 10.07.1991 | LU 30.09.1991 | GB 17.09.1990 | LI 04.07.1990 | | |
| NL 10.07.1991 | SE 10.07.1991 | LU 30.09.1990 | NL 04.07.1990 | | |
| IT 10.07.1991 | | SE 04.07.1990 | IT 04.07.1990 | | |

(11) 0 216 725	(51) A61N 1/365	IT 16.05.1990	LI 03.01.1996	NL 03.01.1996
(84) FR 01.12.1993	(84) GB 01.12.1993		SE 03.04.1996	IT 03.01.1996
NL 01.12.1993	SE 01.12.1993	(11) 0 216 878	(51) G06K 9/62	
IT 01.12.1993		(84) AT 26.09.1990	(84) BE 30.04.1991	(11) 0 217 168
(11) 0 216 739	(51) C03B 37/018	CH 30.04.1991	LI 30.04.1991	(84) IT 16.12.1992
(84) AT 02.01.1991	(84) BE 02.01.1991	NL 26.09.1990	SE 26.09.1990	(11) 0 217 183
CH 02.01.1991	FR 02.01.1991	IT 26.09.1990		(84) IT 06.05.1992
GB 19.09.1991	LI 02.01.1991	(11) 0 216 883	(51) A61F 5/34	(11) 0 217 193
LU 30.09.1991	NL 02.01.1991	(84) BE 18.10.1989	(84) FR 18.10.1989	(84) AT 11.09.1991
IT 02.01.1991		GB 18.10.1989	NL 18.10.1989	CH 30.09.1991
(11) 0 216 750	(51) H01J 37/30	SE 18.10.1989	IT 18.10.1989	GB 16.01.1991
(84) BE 09.05.1990	(84) SE 09.05.1990	(11) 0 216 886	(51) G09G 1/00	NL 16.01.1991
IT 09.05.1990		(84) AT 27.02.1991	(84) BE 27.02.1991	IT 16.01.1991
(11) 0 216 783	(51) G09F 1/08	CH 27.02.1991	FR 19.07.1991	(11) 0 217 196
(84) AT 30.09.1992	(84) BE 30.09.1992	LI 27.02.1991	LU 30.04.1991	(84) AT 25.09.1991
CH 30.09.1992	FR 30.09.1992	NL 27.02.1991	SE 27.02.1991	CH 25.09.1991
LI 30.09.1992	LU 30.11.1992	IT 27.02.1991		NL 25.09.1991
NL 30.09.1992	SE 30.09.1992	(11) 0 216 894	(51) H02H 9/02	IT 25.09.1991
IT 30.09.1992		(84) FR 31.10.1990	(84) IT 31.10.1990	(11) 0 217 208
(11) 0 216 832	(51) C07K 7/40	(11) 0 216 906	(51) B64C 13/18	(84) BE 15.06.1994
(84) AT 29.08.1990	(84) BE 31.03.1991	(84) FR 22.05.1992	(84) NL 02.01.1992	(84) IT 15.06.1994
CH 31.03.1991	GB 14.03.1991	IT 02.01.1992		(11) 0 217 216
LI 31.03.1991	LU 31.03.1991	(11) 0 216 911	(51) B41J 2/03	(84) AT 16.09.1991
NL 29.08.1990	SE 15.03.1991	(84) SE 08.08.1990	(84) IT 08.08.1990	CH 30.09.1991
IT 29.08.1990		(11) 0 216 912	(51) B41J 2/165	LU 30.09.1991
(11) 0 216 836	(51) A21C 1/04	(84) SE 21.03.1990	(84) IT 21.03.1990	SE 27.03.1991
(84) AT 20.03.1991	(84) BE 31.03.1991	(11) 0 216 913	(51) B41J 2/165	(11) 0 217 264
CH 31.03.1991	GB 20.03.1991	(84) SE 28.02.1990	(84) IT 28.02.1990	(84) AT 12.07.1989
LI 31.03.1991	LU 31.03.1991	(11) 0 217 056	(51) A61M 15/00	CH 12.07.1989
NL 20.03.1991	SE 20.03.1991	(84) AT 30.07.1990	(84) BE 31.01.1990	FR 12.07.1989
IT 20.03.1991		CH 31.07.1990	GB 31.01.1990	LU 30.09.1989
(11) 0 216 862	(51) A63J 17/00	LI 31.07.1990	LU 31.07.1990	SE 12.07.1989
(84) AT 09.10.1991	(84) BE 09.10.1991	NL 31.01.1990	SE 31.01.1990	(11) 0 217 273
CH 09.10.1991	FR 28.02.1992	IT 31.01.1990		(84) AT 23.09.1990
LI 09.10.1991	LU 31.03.1992	(11) 0 217 103	(51) H01F 41/00	LI 30.09.1990
NL 09.10.1991	SE 09.10.1991	(84) AT 21.08.1989	(84) CH 31.08.1989	IT 21.03.1990
IT 09.10.1991		GB 24.05.1989	LI 31.08.1989	(11) 0 217 285
(11) 0 216 863	(51) B29C 35/10	NL 24.05.1989	IT 24.05.1989	(84) CH 30.09.1990
(84) AT 20.05.1992	(84) CH 20.05.1992	(11) 0 217 111	(51) G01N 22/00	GB 11.04.1990
LI 20.05.1992	NL 20.05.1992	(84) IT 27.12.1989		NL 11.04.1990
SE 20.05.1992	IT 20.05.1992	(11) 0 217 138	(51) C04B 35/54	IT 11.04.1990
(11) 0 216 867	(51) A61K 31/71	(84) AT 04.11.1992	(84) BE 04.11.1992	(11) 0 217 361
(84) CH 08.08.1990	(84) LI 08.08.1990	CH 04.11.1992	LI 04.11.1992	(84) CH 01.12.1993
NL 08.08.1990	SE 08.08.1990	NL 04.11.1992	SE 04.11.1992	SE 01.12.1993
IT 08.08.1990		IT 04.11.1992		(11) 0 217 381
(11) 0 216 871	(51) B01D 19/00	(11) 0 217 143	(51) B01J 39/02	(84) AT 01.10.1990
(84) BE 19.09.1990	(84) CH 30.04.1991	(84) SE 23.01.1991	(84) IT 23.01.1991	ES 08.05.1990
FR 19.09.1990	GB 19.09.1990	(11) 0 217 148	(51) B65D 1/38	FR 07.02.1990
LI 30.04.1991	LU 30.04.1991	(84) BE 09.05.1990	(84) CH 31.08.1990	GB 07.02.1990
NL 19.09.1990	SE 19.09.1990	FR 09.05.1990	GB 09.05.1990	NL 07.02.1990
IT 19.09.1990		LI 31.08.1990	NL 09.05.1990	IT 07.02.1990
(11) 0 216 872	(51) C02F 3/08	SE 09.05.1990	IT 09.05.1990	(11) 0 217 382
(84) BE 19.09.1990	(84) CH 30.04.1991	(11) 0 217 150	(51) H05K 3/00	(84) BE 18.07.1990
FR 19.09.1990	GB 19.09.1990	(84) AT 28.12.1994	(84) BE 28.12.1994	FR 18.07.1990
LI 30.04.1991	LU 30.04.1991	CH 28.12.1994	FR 28.12.1994	GR 18.07.1990
NL 19.09.1990	SE 19.09.1990	LI 28.12.1994	NL 28.12.1994	LU 31.10.1990
IT 19.09.1990		SE 28.03.1995	IT 28.12.1994	SE 07.02.1990
(11) 0 216 876	(51) B01D 63/00	(11) 0 217 165	(51) A61B 17/36	(11) 0 217 387
(84) AT 16.05.1990	(84) BE 16.05.1990	(84) AT 03.01.1996	(84) BE 03.01.1996	(84) AT 01.10.1994
CH 16.05.1990	LI 16.05.1990	CH 03.01.1996	GB 03.09.1996	CH 31.10.1994
NL 16.05.1990	SE 16.05.1990			FR 23.03.1994
				GB 23.03.1994
				LI 31.10.1994
				NL 23.03.1994
				LU 31.10.1994
				NL 23.03.1994
				IT 23.03.1994

(11) 0 217 405	(51) H01L 31/02	CH 30.09.1990	DE 01.06.1991	(11) 0 217 819	(51) G01J 3/42
(84) AT 26.02.1992	(84) BE 26.02.1992	FR 04.07.1990	GB 15.09.1990	(84) AT 24.10.1990	(84) BE 24.10.1990
CH 26.02.1992	ES 06.06.1992	LI 30.09.1990	NL 04.07.1990	CH 28.02.1991	GB 10.02.1991
GR 26.02.1992	LI 26.02.1992	SE 04.07.1990	IT 04.07.1990	LI 28.02.1991	LU 28.02.1991
LU 31.10.1992	SE 26.02.1992			SE 24.10.1990	IT 24.10.1990
IT 26.02.1992					
(11) 0 217 406	(51) H01L 29/78	(11) 0 217 610	(51) B62D 35/00	(11) 0 217 832	(51) A47J 36/28
(84) AT 10.06.1992	(84) BE 10.06.1992	(84) AT 28.03.1990	(84) CH 28.03.1990	(84) AT 25.07.1990	(84) CH 31.03.1991
CH 10.06.1992	ES 21.09.1992	LI 28.03.1990	LU 30.09.1990	LI 31.03.1991	LU 31.03.1991
GR 10.06.1992	LI 10.06.1992	SE 28.03.1990	IT 28.03.1990	NL 25.07.1990	SE 25.07.1990
LU 31.10.1992	SE 10.06.1992			IT 25.07.1990	
IT 10.06.1992					
(11) 0 217 407	(51) C07C 67/37	(11) 0 217 638	(51) A61B 17/32	(11) 0 217 852	(51) G08B 23/00
(84) BE 06.03.1991	(84) NL 06.03.1991	(84) FR 10.03.1993	(84) SE 10.03.1993	(84) BE 24.06.1992	(84) CH 24.06.1992
IT 06.03.1991		IT 10.03.1993		LI 24.06.1992	SE 22.02.1993
				IT 24.06.1992	
(11) 0 217 444	(51) A01C 15/00	(11) 0 217 644	(51) H01J 49/42	(11) 0 217 856	(51) B62J 31/00
(84) BE 03.04.1991	(84) LU 30.09.1991	(84) CH 13.03.1991	(84) LI 13.03.1991	(84) BE 14.03.1990	(84) IT 14.03.1990
IT 03.04.1991		NL 13.03.1991	SE 13.03.1991		
		IT 13.03.1991			
(11) 0 217 451	(51) A61F 13/10	(11) 0 217 645	(51) A61K 37/02	(11) 0 217 872	(51) B41J 2/185
(84) AT 15.04.1992	(84) SE 15.04.1992	(84) AT 04.09.1991	(84) CH 04.09.1991	(84) SE 28.03.1990	(84) IT 28.03.1990
IT 15.04.1992		LI 04.09.1991	NL 04.09.1991		
		SE 04.09.1991	IT 04.09.1991		
(11) 0 217 452	(51) A61F 13/06	(11) 0 217 674	(51) B42D 5/02	(11) 0 217 874	(51) B01D 61/00
(84) AT 25.11.1992	(84) SE 25.11.1992	(84) AT 17.07.1991	(84) BE 17.07.1991	(84) AT 02.05.1990	(84) BE 02.05.1990
IT 25.11.1992		CH 17.07.1991	LI 17.07.1991	CH 02.05.1990	LI 02.05.1990
		LU 31.10.1991	SE 17.07.1991	NL 02.05.1990	SE 02.05.1990
		IT 17.07.1991		IT 02.05.1990	
(11) 0 217 456	(51) H05G 1/44	(11) 0 217 678	(51) H01L 21/00	(11) 0 217 890	(51) A61C 1/07
(84) NL 04.12.1991	(84) IT 04.12.1991	(84) AT 09.09.1992	(84) BE 09.09.1992	(84) AT 18.03.1992	(84) CH 18.03.1992
		CH 09.09.1992	ES 20.12.1992	FR 18.03.1992	GB 18.06.1992
		GR 09.09.1992	LI 09.09.1992	LI 18.03.1992	NL 18.03.1992
		NL 09.09.1992	IT 09.09.1992	SE 18.03.1992	IT 18.03.1992
(11) 0 217 457	(51) H03D 3/24	(11) 0 217 689	(51) A61B 8/06	(11) 0 217 931	(51) B41J 2/17
(84) AT 20.02.1991	(84) BE 20.02.1991	(84) AT 22.04.1992	(84) BE 31.08.1992	(84) SE 12.09.1990	(84) IT 12.09.1990
FR 20.02.1991	GB 17.09.1991	GB 22.04.1992	NL 22.04.1992		
NL 20.02.1991	SE 20.02.1991	SE 22.04.1992	IT 22.04.1992		
IT 20.02.1991					
(11) 0 217 470	(51) F23D 14/10	(11) 0 217 722	(51) H04J 3/17	(11) 0 217 933	(51) B41J 3/04
(84) AT 28.06.1989	(84) BE 28.06.1989	(84) AT 29.09.1993	(84) BE 29.09.1993	(84) SE 27.09.1989	(84) IT 27.09.1989
CH 28.06.1989	LI 28.06.1989	CH 29.09.1993	DE 29.09.1993		
LU 30.09.1989	SE 28.06.1989	FR 29.09.1993	LI 29.09.1993		
IT 28.06.1989		LU 30.04.1994	NL 29.09.1993		
		SE 29.09.1993	IT 29.09.1993		
(11) 0 217 505	(51) C01B 3/48	(11) 0 217 744	(51) B05B 11/04	(11) 0 217 934	(51) B65D 83/04
(84) AT 07.11.1990	(84) CH 07.11.1990	(84) BE 18.10.1989	(84) FR 18.10.1989	(84) AT 27.03.1991	(84) BE 27.03.1991
GB 29.07.1991	LI 07.11.1990	NL 18.10.1989	SE 18.10.1989	CH 27.03.1991	LI 27.03.1991
LU 31.07.1991	NL 07.11.1990	IT 18.10.1989		LU 30.04.1991	NL 27.03.1991
SE 07.11.1990	IT 07.11.1990			SE 27.03.1991	IT 27.03.1991
(11) 0 217 512	(51) H01B 1/22	(11) 0 217 778	(51) A61K 31/275	(11) 0 217 957	(51) B23H 7/02
(84) AT 07.02.1990	(84) BE 07.02.1990	(84) AT 20.05.1992	(84) CH 30.09.1992	(84) FR 06.09.1991	(84) IT 17.04.1991
NL 07.02.1990	SE 07.02.1990	LI 30.09.1992	LU 30.09.1992		
IT 07.02.1990		NL 20.05.1992	SE 20.05.1992		
		IT 20.05.1992			
(11) 0 217 549	(51) A44B 18/00	(11) 0 217 817	(51) A01G 27/00	(11) 0 218 020	(51) B60J 7/14
(84) AT 13.06.1990	(84) BE 13.06.1990	(84) AT 08.01.1992	(84) BE 08.01.1992	(84) SE 12.09.1990	(84) IT 12.09.1990
CH 30.09.1990	DE 02.06.1992	CH 08.01.1992	FR 29.05.1992		
FR 13.06.1990	GB 02.09.1991	LI 08.01.1992	LU 31.03.1992		
LI 30.09.1990	LU 30.09.1990	NL 08.01.1992	SE 08.01.1992		
NL 13.06.1990	SE 13.06.1990	IT 08.01.1992			
IT 13.06.1990					
(11) 0 217 575	(51) B41L 19/00	(11) 0 218 125	(51) B01D 53/14	(11) 0 218 080	(51) C04B 35/54
(84) AT 15.07.1992	(84) BE 15.07.1992	(84) LU 30.09.1990	(84) NL 12.09.1990	(84) AT 07.08.1991	(84) BE 07.08.1991
CH 15.07.1992	FR 15.07.1992	IT 12.09.1990		CH 07.08.1991	LI 07.08.1991
LI 15.07.1992	LU 30.09.1992			LU 31.08.1991	NL 07.08.1991
NL 15.07.1992	SE 15.07.1992			SE 07.08.1991	IT 07.08.1991
IT 15.07.1992					
(11) 0 217 582	(51) B65D 83/14	(11) 0 218 149	(51) H04M 3/56	(11) 0 218 101	(51) B29C 45/42
(84) AT 04.07.1990	(84) BE 04.07.1990	(84) NL 10.02.1993	(84) SE 10.02.1993	(84) CH 30.09.1990	(84) LI 30.09.1990
				LU 30.09.1990	NL 28.02.1990
				SE 28.02.1990	IT 28.02.1990

IT 10.02.1993		LI 25.11.1992	NL 25.11.1992	SE 17.07.1991	IT 17.07.1991
(11) O 218 177	(51) <i>H01L 21/383</i>	SE 25.11.1992	IT 25.11.1992	(11) O 218 686	(51) <i>B41J 2/165</i>
(84) IT 10.02.1993		(11) O 218 448	(51) <i>H04N 1/40</i>	(84) SE 08.08.1990	(84) IT 08.08.1990
(11) O 218 182	(51) <i>A61M 21/00</i>	(84) NL 02.12.1992	(84) IT 02.12.1992	(11) O 218 713	(51) <i>C12P 21/02</i>
(84) AT 15.04.1992	(84) BE 15.04.1992	(11) O 218 466	(51) <i>G01G 19/12</i>	(84) AT 25.03.1992	(84) BE 25.03.1992
CH 15.04.1992	ES 26.07.1992	(84) AT 06.02.1991	(84) CH 06.02.1991	CH 25.03.1992	LI 25.03.1992
GB 01.10.1992	GR 15.04.1992	ES 17.05.1991	GR 06.02.1991	LU 30.04.1992	NL 25.03.1992
LI 15.04.1992	NL 15.04.1992	LI 06.02.1991	NL 06.02.1991	SE 25.03.1992	IT 25.03.1992
SE 15.04.1992	IT 15.04.1992	SE 06.02.1991	IT 06.02.1991	(11) O 218 714	(51) <i>A61K 31/59</i>
(11) O 218 186	(51) <i>B65D 5/32</i>	(11) O 218 467	(51) <i>F25J 3/04</i>	(84) NL 07.08.1991	(84) SE 07.08.1991
(84) AT 01.10.1991	(84) BE 09.01.1991	(84) ES 10.04.1991	(84) SE 09.01.1991	IT 07.08.1991	
ES 20.04.1991	FR 09.01.1991	IT 09.01.1991		(11) O 218 717	(51) <i>C07H 21/04</i>
GB 09.01.1991	GR 09.01.1991	(11) O 218 491	(51) <i>H01H 9/54</i>	(84) NL 15.07.1998	(84) SE 15.10.1998
NL 09.01.1991	SE 09.01.1991	(84) GB 27.02.1991	(84) NL 27.02.1991	IT 15.07.1998	
IT 09.01.1991		IT 27.02.1991		(11) O 218 725	(51) <i>B65D 33/30</i>
(11) O 218 213	(51) <i>G01N 21/55</i>	(11) O 218 506	(51) <i>C07F 9/09</i>	(84) BE 13.11.1991	(84) FR 03.04.1992
(84) BE 18.12.1991	(84) NL 18.12.1991	(84) AT 22.03.1989	(84) BE 30.09.1989	NL 13.11.1991	SE 13.11.1991
SE 18.12.1991	IT 18.12.1991	CH 30.09.1989	GB 22.03.1989	IT 13.11.1991	
(11) O 218 220	(51) <i>G01R 15/07</i>	LI 30.09.1989	LU 30.09.1989	(11) O 218 771	(51) <i>E01F 9/01</i>
(84) AT 19.06.1991	(84) NL 19.06.1991	NL 22.03.1989	SE 22.03.1989	(84) AT 08.08.1990	(84) BE 08.08.1990
SE 19.06.1991	IT 19.06.1991	IT 22.03.1989		CH 08.08.1990	FR 08.08.1990
(11) O 218 221	(51) <i>G01R 15/06</i>	(11) O 218 512	(51) <i>H03K 23/54</i>	LI 08.08.1990	LU 31.10.1990
(84) AT 04.09.1991	(84) LU 30.04.1992	(84) GB 17.07.1991	(84) NL 17.07.1991	NL 08.08.1990	IT 08.08.1990
NL 04.09.1991	SE 04.09.1991	IT 17.07.1991		(11) O 218 786	(51) <i>F27D 1/04</i>
IT 04.09.1991		(11) O 218 551	(51) <i>B41J 3/20</i>	(84) BE 11.09.1991	(84) FR 11.09.1991
(11) O 218 222	(51) <i>G01R 15/07</i>	(84) SE 04.09.1989	(84) IT 12.07.1989	GB 11.09.1991	NL 11.09.1991
(84) AT 12.06.1991	(84) NL 12.06.1991	(11) O 218 574	(51) <i>B01D 53/36</i>	SE 11.09.1991	IT 11.09.1991
SE 12.06.1991	IT 12.06.1991	(84) BE 28.08.1991	(84) ES 09.12.1991	(11) O 218 794	(51) <i>G06F 11/26</i>
(11) O 218 239	(51) <i>B65D 88/62</i>	FR 17.01.1992	GR 28.08.1991	(84) IT 17.10.1990	
(84) FR 27.03.1991	(84) GB 07.10.1991	LU 31.10.1991	NL 28.08.1991	(11) O 218 814	(51) <i>G11B 5/127</i>
IT 27.03.1991		SE 28.08.1991	IT 28.08.1991	(84) IT 03.10.1990	
(11) O 218 253	(51) <i>B01F 5/04</i>	(11) O 218 595	(51) <i>A21B 3/04</i>	(11) O 218 838	(51) <i>A61B 5/055</i>
(84) NL 11.03.1992	(84) SE 11.03.1992	(84) GB 26.07.1989	(84) IT 26.07.1989	(84) SE 04.03.1992	(84) IT 04.03.1992
IT 11.03.1992		(11) O 218 629	(51) <i>H04N 7/18</i>	(11) O 218 843	(51) <i>H01Q 3/24</i>
(11) O 218 277	(51) <i>A21D 2/16</i>	(84) AT 29.12.1993	(84) BE 29.12.1993	(84) AT 14.08.1993	(84) BE 28.04.1993
(84) AT 08.01.1992	(84) CH 08.01.1992	CH 29.12.1993	LI 29.12.1993	CH 31.08.1993	LI 31.08.1993
LI 08.01.1992	IT 08.01.1992	LU 31.03.1994	NL 29.12.1993	LU 31.08.1993	NL 28.04.1993
(11) O 218 281	(51) <i>G08B 13/14</i>	SE 29.12.1993	IT 29.12.1993	SE 28.04.1993	IT 28.04.1993
(84) AT 11.09.1990	(84) CH 30.09.1990	(11) O 218 644	(51) <i>B01D 63/00</i>	(11) O 218 853	(51) <i>C04B 35/48</i>
FR 18.07.1990	GB 18.07.1990	(84) AT 13.06.1990	(84) BE 13.06.1990	(84) CH 09.11.1994	(84) LI 09.11.1994
LI 30.09.1990	LU 30.09.1990	CH 13.06.1990	LI 13.06.1990	SE 09.02.1995	IT 09.11.1994
NL 01.04.1991	SE 18.07.1990	NL 13.06.1990	SE 13.06.1990	(11) O 218 860	(51) <i>H05K 3/34</i>
IT 18.07.1990		IT 13.06.1990		(84) IT 06.05.1992	
(11) O 218 378	(51) <i>F16D 3/68</i>	(11) O 218 646	(51) <i>A47L 15/48</i>	(11) O 218 870	(51) <i>H03G 3/20</i>
(84) NL 31.07.1991	(84) IT 31.07.1991	(84) BE 22.04.1992	(84) FR 22.04.1992	(84) IT 03.02.1993	
(11) O 218 383	(51) <i>A63B 49/14</i>	GB 22.04.1992	NL 22.04.1992	(11) O 218 871	(51) <i>G06F 9/46</i>
(84) AT 02.05.1990	(84) BE 02.05.1990	SE 22.04.1992	IT 22.04.1992	(84) IT 15.07.1992	
CH 02.05.1990	FR 02.05.1990	(11) O 218 654	(51) <i>E05B 63/14</i>	(11) O 218 873	(51) <i>H05K 3/00</i>
LI 02.05.1990	LU 30.09.1990	(84) AT 27.12.1990	(84) BE 27.12.1990	(84) AT 18.01.1995	(84) BE 18.01.1995
NL 02.05.1990	SE 02.05.1990	CH 27.12.1990	FR 27.12.1990	CH 18.01.1995	FR 18.01.1995
IT 02.05.1990		GB 09.04.1991	LI 27.12.1990	LI 18.01.1995	NL 18.01.1995
(11) O 218 388	(51) <i>D21H 17/20</i>	LU 30.04.1991	NL 27.12.1990	SE 18.04.1995	IT 18.01.1995
(84) AT 10.04.1991	(84) BE 10.04.1991	SE 27.12.1990	IT 27.12.1990	(11) O 218 877	(51) <i>A61C 5/04</i>
CH 10.04.1991	FR 10.04.1991	(11) O 218 667	(51) <i>A61F 13/00</i>	(84) BE 13.12.1989	(84) FR 13.12.1989
GB 16.09.1991	LI 10.04.1991	(84) SE 28.06.1989	(84) IT 28.06.1989	GB 13.12.1989	NL 13.12.1989
LU 30.09.1991	NL 25.07.1991	(11) O 218 682	(51) <i>H02K 35/00</i>	SE 13.12.1989	IT 13.12.1989
SE 10.04.1991	IT 10.04.1991	(84) AT 17.07.1991	(84) BE 17.07.1991	(11) O 218 897	(51) <i>B61B 12/04</i>
(11) O 218 427	(51) <i>A61F 9/00</i>	CH 17.07.1991	FR 06.12.1991	(84) CH 30.09.1990	(84) LI 30.09.1990
(84) BE 25.11.1992	(84) CH 25.11.1992	LI 17.07.1991	NL 17.07.1991		

SE 21.03.1990	IT 21.03.1990	(11) 0 219 136	(51) C01B 17/90	(11) 0 219 422	(51) D06F 37/30
(11) 0 218 925	(51) B65C 1/04	(84) AT 21.04.1993	(84) BE 21.04.1993	(84) AT 26.04.1989	(84) BE 31.10.1989
(84) FR 28.12.1988	(84) GB 28.12.1988	CH 21.04.1993	DE 21.04.1993	CH 31.10.1989	ES 06.08.1989
NL 28.12.1988	SE 12.09.1989	ES 01.08.1993	FR 21.04.1993	GB 26.04.1989	LI 31.10.1989
IT 28.12.1988		GB 17.10.1993	GR 21.04.1993	LU 31.10.1989	NL 26.04.1989
(11) 0 218 937	(51) F16C 29/00	LI 21.04.1993	LU 31.10.1993	SE 26.04.1989	IT 26.04.1989
(84) BE 24.04.1991	(84) GB 24.04.1991	NL 21.04.1993	SE 21.04.1993	(11) 0 219 438	(51) A63B 29/08
LU 30.09.1991	NL 24.04.1991	IT 21.04.1993		(84) AT 18.10.1989	(84) GB 18.10.1989
SE 24.04.1991	IT 24.04.1991	(11) 0 219 150	(51) C13F 3/00	IT 18.10.1989	
(11) 0 218 947	(51) F42C 1/04	(84) AT 03.04.1991	(84) CH 30.09.1991	(11) 0 219 461	(51) G01N 33/543
(84) GB 27.03.1991	(84) IT 27.03.1991	GB 03.04.1991	LI 30.09.1991	(84) AT 19.12.1990	(84) BE 19.12.1990
(11) 0 218 955	(51) G06F 13/42	NL 03.04.1991	SE 03.04.1991	LU 30.04.1991	NL 19.12.1990
(84) BE 13.03.1991	(84) CH 30.09.1991	IT 03.04.1991		SE 19.12.1990	IT 19.12.1990
FR 13.03.1991	GB 13.03.1991	(11) 0 219 158	(51) G05F 1/575	(11) 0 219 482	(51) F27B 11/00
LI 30.09.1991	NL 13.03.1991	(84) IT 29.11.1989		(84) AT 25.01.1989	(84) CH 30.09.1989
SE 24.09.1991	IT 13.03.1991	(11) 0 219 165	(51) A01F 15/14	GB 25.01.1989	LI 30.09.1989
(11) 0 218 957	(51) A61B 5/103	(84) IT 31.07.1991		LU 30.09.1989	NL 25.01.1989
(84) LU 30.09.1992	(84) NL 10.06.1992	(11) 0 219 190	(51) H01M 2/16	SE 25.01.1989	IT 25.01.1989
SE 10.06.1992	IT 10.06.1992	(84) AT 13.06.1990	(84) BE 13.06.1990	(11) 0 219 486	(51) E21D 9/08
(11) 0 218 969	(51) E04D 3/08	CH 13.06.1990	LI 13.06.1990	(84) BE 29.11.1989	(84) FR 29.11.1989
(84) IT 23.11.1989		NL 13.06.1990	SE 13.06.1990	GB 29.11.1989	NL 29.11.1989
(11) 0 218 992	(51) A23P 1/12	IT 13.06.1990		SE 29.11.1989	IT 29.11.1989
(84) AT 01.10.1994	(84) BE 26.01.1994	(11) 0 219 212	(51) G01N 24/08	(11) 0 219 488	(51) A23K 1/00
ES 07.05.1994	FR 26.01.1994	(84) IT 25.07.1990		(84) BE 03.01.1990	(84) FR 03.01.1990
GB 26.01.1994	GR 26.01.1994	(11) 0 219 227	(51) A47L 11/164	GB 03.01.1990	NL 03.01.1990
NL 26.01.1994	SE 26.01.1994	(84) AT 05.09.1990	(84) BE 05.09.1990	SE 03.01.1990	IT 03.01.1990
IT 26.01.1994		CH 05.09.1990	LI 05.09.1990	(11) 0 219 490	(51) F16J 15/34
(11) 0 218 993	(51) A23P 1/12	LU 30.09.1990	NL 05.09.1990	(84) AT 17.10.1991	(84) BE 24.04.1991
(84) AT 01.10.1994	(84) BE 02.02.1994	SE 05.09.1990	IT 05.09.1990	CH 31.10.1991	ES 04.08.1991
CH 31.10.1994	ES 13.05.1994	(11) 0 219 262	(51) E04H 9/16	FR 24.04.1991	GB 24.04.1991
FR 02.02.1994	GB 02.02.1994	(84) AT 03.04.1991	(84) BE 03.04.1991	GR 24.04.1991	LI 31.10.1991
GR 02.02.1994	LI 31.10.1994	CH 03.04.1991	ES 14.07.1991	LU 31.10.1991	NL 24.04.1991
LU 31.10.1994	NL 02.02.1994	FR 03.04.1991	GR 03.04.1991	SE 24.04.1991	IT 24.04.1991
SE 02.02.1994	IT 02.02.1994	LI 03.04.1991	LU 31.10.1991	(11) 0 219 494	(51) H01T 4/14
(11) 0 218 997	(51) H01L 31/02	NL 03.04.1991	SE 03.04.1991	(84) AT 11.03.1992	(84) BE 30.04.1992
(84) AT 28.07.1993	(84) BE 28.07.1993	IT 03.04.1991		GB 11.03.1992	LU 30.04.1992
CH 28.07.1993	ES 08.11.1993	(11) 0 219 280	(51) G07D 9/06	IT 11.03.1992	
GR 28.07.1993	LI 28.07.1993	(84) NL 05.01.1994	(84) IT 05.01.1994	(11) 0 219 503	(51) E06B 3/64
LU 31.10.1993	NL 28.07.1993	(11) 0 219 293	(51) B60P 1/16	(84) AT 11.10.1989	(84) BE 11.10.1989
SE 28.07.1993	IT 28.07.1993	(84) AT 18.12.1991	(84) BE 18.12.1991	SE 11.10.1989	IT 11.10.1989
(11) 0 219 008	(51) G06F 9/44	CH 18.12.1991	ES 29.03.1992	(11) 0 219 505	(51) C07C 93/00
(84) IT 31.03.1993		GR 18.12.1991	LI 18.12.1991	(84) AT 01.02.1989	(84) BE 01.02.1989
(11) 0 219 025	(51) H04R 25/00	NL 18.12.1991	SE 18.12.1991	CH 01.02.1989	FR 01.02.1989
(84) NL 13.06.1990	(84) SE 13.06.1990	IT 18.12.1991		LI 01.02.1989	NL 01.02.1989
IT 13.06.1990		(11) 0 219 299	(51) H02K 37/14	SE 01.02.1989	IT 01.02.1989
(11) 0 219 026	(51) H04R 25/00	(84) FR 04.03.1992	(84) IT 04.03.1992	(11) 0 219 506	(51) A61M 25/00
(84) AT 06.10.1990	(84) CH 31.10.1990	(11) 0 219 301	(51) B24B 5/42	(84) AT 14.08.1991	(84) BE 14.08.1991
GB 06.10.1990	LI 31.10.1990	(84) FR 23.09.1992	(84) SE 23.09.1992	CH 14.08.1991	LI 14.08.1991
NL 13.06.1990	SE 13.06.1990	IT 23.09.1992		LU 31.01.1992	NL 14.08.1991
IT 13.06.1990		(11) 0 219 351	(51) F02B 75/22	SE 14.08.1991	IT 14.08.1991
(11) 0 219 040	(51) H03K 19/082	(84) FR 27.12.1990	(84) SE 27.12.1990	(11) 0 219 517	(51) B23K 35/363
(84) IT 27.12.1990		IT 27.12.1990		(84) AT 14.03.1990	(84) BE 23.08.1989
(11) 0 219 059	(51) H05K 3/34	(11) 0 219 389	(51) G10D 9/00	CH 31.03.1990	FR 23.08.1989
(84) AT 08.10.1991	(84) BE 15.05.1991	(84) AT 27.11.1991	(84) NL 27.11.1991	GB 23.08.1989	LI 31.03.1990
CH 31.10.1991	ES 26.08.1991	SE 27.11.1991	IT 27.11.1991	LU 31.03.1990	NL 23.08.1989
FR 15.05.1991	GB 15.05.1991	(11) 0 219 416	(51) A01K 97/04	SE 23.08.1989	IT 23.08.1989
GR 15.05.1991	LI 31.10.1991	(84) ES 29.12.1991	(84) GB 18.09.1991	(11) 0 219 520	(51) B65G 49/08
LU 31.10.1991	NL 15.05.1991	IT 18.09.1991		(84) AT 11.01.1989	(84) GB 11.01.1989
SE 15.05.1991	IT 15.05.1991			LU 30.04.1989	NL 11.01.1989
				SE 11.01.1989	IT 11.01.1989

SE 17.10.1990	IT 17.10.1990	SE 02.01.1992	IT 02.01.1992	(11) O 220 599	(51) F16K 31/365
(11) O 220 253	(51) A23P 1/14	(11) O 220 475	(51) G01D 5/34	(84) AT 14.10.1992	(84) BE 26.08.1992
(84) NL 13.06.1990	(84) SE 13.06.1990	(84) AT 14.11.1990	(84) BE 14.11.1990	CH 31.10.1992	DE 01.07.1994
IT 13.06.1990		CH 14.11.1990	FR 14.11.1990	ES 27.11.1992	FR 26.08.1992
(11) O 220 254	(51) C07D 239/30	LI 14.11.1990	NL 14.11.1990	GB 26.08.1992	LI 31.10.1992
(84) AT 19.04.1991	(84) BE 24.10.1990	SE 14.11.1990	IT 14.11.1990	LU 31.10.1992	NL 26.08.1992
CH 30.04.1991	FR 24.10.1990			SE 26.08.1992	IT 26.08.1992
GB 24.10.1990	LI 30.04.1991	(11) O 220 483	(51) B65F 1/14	(11) O 220 625	(51) F25D 19/00
NL 24.10.1990	SE 24.10.1990	(84) GB 04.03.1992	(84) SE 04.03.1992	(84) FR 22.01.1992	(84) IT 22.01.1992
IT 24.10.1990		IT 04.03.1992		(11) O 220 626	(51) H04L 5/14
(11) O 220 256	(51) B27D 1/04	(11) O 220 493	(51) G06F 15/60	(84) IT 03.06.1992	
(84) AT 27.07.1994	(84) GB 27.07.1994	(84) IT 16.06.1993		(11) O 220 651	(51) E04B 1/00
NL 27.07.1994	SE 27.10.1994	(11) O 220 494	(51) H02M 3/337	(84) AT 19.12.1990	(84) BE 19.12.1990
IT 27.07.1994		(84) IT 27.11.1991		CH 19.12.1990	ES 30.03.1991
(11) O 220 264	(51) G01B 11/04	(11) O 220 497	(51) A61C 13/265	FR 19.12.1990	GR 19.12.1990
(84) NL 04.08.1993	(84) IT 04.08.1993	(84) AT 24.09.1990	(84) BE 22.08.1990	LI 19.12.1990	NL 19.12.1990
(11) O 220 274	(51) F16L 15/00	CH 30.09.1990	FR 22.08.1990	IT 19.12.1990	
(84) AT 27.11.1991	(84) BE 27.11.1991	GB 22.08.1990	LI 30.09.1990	(11) O 220 660	(51) B01D 67/00
CH 27.11.1991	LI 27.11.1991	LU 30.09.1990	NL 22.08.1990	(84) BE 11.03.1992	(84) ES 22.06.1992
LU 30.04.1992	NL 27.11.1991	SE 22.08.1990	IT 22.08.1990	IT 11.03.1992	
SE 27.11.1991	IT 27.11.1991			(11) O 220 666	(51) G01N 33/18
(11) O 220 301	(51) F23Q 7/08	(11) O 220 503	(51) H01L 23/525	(84) ES 13.04.1992	(84) IT 02.01.1992
(84) BE 01.08.1990	(84) FR 01.08.1990	(84) IT 27.05.1992		(11) O 220 716	(51) C03C 17/34
GB 01.08.1990	NL 01.08.1990	(11) O 220 524	(51) B23K 9/20	(84) SE 01.09.1994	(84) IT 01.06.1994
SE 01.08.1990	IT 01.08.1990	(84) AT 01.10.1990	(84) BE 27.06.1990	(11) O 220 739	(51) A47C 1/028
(11) O 220 315	(51) G02B 6/10	CH 31.10.1990	ES 08.10.1990	(84) AT 30.10.1991	(84) BE 03.04.1991
(84) BE 02.02.1994	(84) NL 02.02.1994	FR 27.06.1990	GB 27.06.1990	CH 31.10.1991	ES 14.07.1991
SE 02.02.1994	IT 02.02.1994	GR 27.06.1990	LI 31.10.1990	FR 03.04.1991	GB 03.04.1991
(11) O 220 360	(51) G01S 13/26	LU 31.10.1990	NL 27.06.1990	GR 03.04.1991	LI 31.10.1991
(84) NL 21.04.1993	(84) SE 21.04.1993	SE 27.06.1990	IT 27.06.1990	LU 31.10.1991	NL 03.04.1991
IT 21.04.1993		(11) O 220 545	(51) B01D 61/14	SE 03.04.1991	IT 03.04.1991
(11) O 220 372	(51) D06F 47/00	(84) CH 31.10.1990	(84) GB 04.04.1990	(11) O 220 745	(51) B26B 5/00
(84) FR 24.01.1990	(84) NL 24.01.1990	LI 31.10.1990	NL 04.04.1990	(84) AT 31.10.1990	(84) BE 09.05.1990
SE 24.01.1990	IT 24.01.1990	(11) O 220 551	(51) A61C 5/04	ES 20.08.1990	FR 09.05.1990
(11) O 220 382	(51) G11B 5/596	(84) AT 06.10.1990	(84) BE 16.05.1990	GB 31.10.1990	GR 09.05.1990
(84) IT 13.05.1992		ES 27.08.1990	GR 16.05.1990	LU 31.10.1990	NL 09.05.1990
(11) O 220 384	(51) F23D 11/44	LU 31.10.1990	NL 16.05.1990	SE 09.05.1990	IT 09.05.1990
(84) AT 19.07.1989	(84) BE 07.12.1988	IT 04.04.1990		(11) O 220 782	(51) A01K 39/02
CH 31.07.1989	LI 31.07.1989	(11) O 220 552	(51) C23C 14/54	(84) ES 05.10.1992	(84) IT 24.06.1992
LU 31.07.1989	NL 07.12.1988	(84) IT 10.01.1990		(11) O 220 788	(51) B01F 7/04
SE 07.12.1988	IT 07.12.1988	(11) O 220 557	(51) C25C 3/12	(84) AT 30.09.1992	(84) BE 30.09.1992
(11) O 220 392	(51) H01L 27/10	(84) IT 24.05.1989		CH 30.09.1992	DE 30.09.1992
(84) IT 05.05.1993		(11) O 220 565	(51) D06F 57/04	FR 30.09.1992	LI 30.09.1992
(11) O 220 399	(51) F21V 1/20	(84) BE 27.12.1991	(84) ES 07.04.1992	NL 30.09.1992	SE 30.09.1992
(84) AT 06.08.1992	(84) BE 06.11.1991	FR 27.12.1991	GB 27.12.1991	(11) O 220 793	(51) C08G 63/18
FR 06.11.1991	GB 06.11.1991	GR 27.12.1991	NL 27.12.1991	(84) AT 02.01.1992	(84) CH 02.01.1992
NL 06.11.1991	SE 06.11.1991	SE 27.12.1991	IT 27.12.1991	LI 02.01.1992	LU 30.06.1992
IT 06.11.1991		(11) O 220 572	(51) B60K 26/04	NL 02.01.1992	SE 02.01.1992
(11) O 220 407	(51) B66C 1/02	(84) CH 28.06.1989	(84) LI 28.06.1989	IT 02.01.1992	
(84) IT 31.10.1990		NL 28.06.1989	SE 28.06.1989	(11) O 220 813	(51) H01J 61/36
(11) O 220 444	(51) H01L 27/04	IT 28.06.1989		(84) BE 07.07.1993	(84) FR 07.07.1993
(84) IT 08.07.1992		(11) O 220 573	(51) C07D 261/08	NL 07.07.1993	SE 07.07.1993
(11) O 220 460	(51) H01L 25/10	(84) BE 11.12.1991	(84) FR 11.12.1991	IT 07.07.1993	
(84) IT 11.12.1991		GB 11.12.1991	NL 11.12.1991	(11) O 220 826	(51) C07C 143/46
(11) O 220 463	(51) C09K 19/38	SE 11.12.1991	IT 11.12.1991	(84) BE 23.08.1989	(84) NL 23.08.1989
(84) AT 17.09.1992	(84) BE 02.01.1992	(11) O 220 596	(51) H03K 19/003	IT 23.08.1989	
CH 30.09.1992	FR 02.01.1992	(84) IT 02.01.1992		(11) O 220 837	(51) H01H 31/00
LI 30.09.1992	NL 02.01.1992	(11) O 220 597	(51) G11B 5/64	(84) AT 22.05.1991	(84) NL 22.05.1991
		(84) IT 31.01.1990		SE 22.05.1991	IT 22.05.1991

- (11) **0 221 712** (51) **G06K 11/08** (11) **0 221 853** (51) **C09B 67/04** (11) **0 222 130** (51) **A47B 43/00**
(84) IT 20.01.1993 (84) IT 13.05.1992 (84) AT 30.09.1990 (84) BE 19.09.1990
CH 30.09.1990 FR 19.09.1990
GB 19.09.1990 LI 30.09.1990
LU 30.09.1990 NL 19.09.1990
SE 19.09.1990 IT 19.09.1990
- (11) **0 221 713** (51) **E21B 34/10** (11) **0 221 869** (51) **B22F 1/00** (11) **0 222 156** (51) **B23C 5/20**
(84) ES 28.09.1992 (84) IT 17.06.1992 (84) AT 02.01.1992 (84) BE 02.01.1992 (84) CH 05.09.1990 (84) FR 05.09.1990
FR 02.01.1992 NL 02.01.1992 (84) LI 05.09.1990 (84) IT 05.09.1990
IT 02.01.1992
- (11) **0 221 720** (51) **C07D 211/90** (11) **0 221 899** (51) **C01B 21/00** (11) **0 222 209** (51) **B01D 53/36**
(84) AT 21.10.1990 (84) BE 27.06.1990 (84) AT 26.08.1992 (84) AT 18.10.1989 (84) BE 09.08.1989
CH 27.06.1990 ES 08.10.1990 (84) BE 23.10.1991 (84) CH 31.10.1989 (84) FR 09.08.1989
FR 27.06.1990 GB 21.10.1990 (84) CH 30.04.1992 (84) LI 30.04.1992 (84) GB 09.08.1989 (84) LI 31.10.1989
GR 27.06.1990 LI 27.06.1990 (84) NL 23.10.1991 (84) IT 23.10.1991 (84) NL 09.08.1989 (84) SE 09.08.1989
LU 31.10.1990 SE 27.06.1990 (84) IT 26.08.1992 (84) IT 09.08.1989
- (11) **0 221 728** (51) **A61K 31/70** (11) **0 221 926** (51) **H04N 5/262** (11) **0 222 259** (51) **H01B 1/16**
(84) AT 15.07.1992 (84) BE 15.07.1992 (84) AT 23.10.1991 (84) BE 23.10.1991 (84) BE 18.01.1995 (84) GR 18.01.1995
CH 15.07.1992 DE 15.07.1992 (84) CH 30.04.1992 (84) LI 30.04.1992 (84) NL 18.01.1995 (84) IT 18.01.1995
ES 26.10.1992 FR 15.07.1992 (84) NL 23.10.1991 (84) IT 23.10.1991 (84) FR 15.03.1989 (84) FR 15.03.1989
GB 22.10.1992 GR 15.07.1992 (84) AT 15.03.1989 (84) BE 30.04.1989 (84) BE 18.01.1995 (84) GR 18.01.1995
LI 15.07.1992 LU 31.10.1992 (84) CH 15.03.1989 (84) FR 15.03.1989 (84) NL 18.01.1995 (84) IT 18.01.1995
NL 15.07.1992 SE 15.07.1992 (84) LI 15.03.1989 (84) LU 30.04.1989 (84) IT 09.08.1989
IT 15.07.1992
- (11) **0 221 761** (51) **C07K 14/575** (11) **0 221 937** (51) **A63C 5/00** (11) **0 222 269** (51) **D06P 3/14**
(84) AT 15.03.1995 (84) BE 15.03.1995 (84) AT 19.07.1989 (84) IT 19.07.1989 (84) FR 05.12.1990 (84) GB 05.12.1990
CH 15.03.1995 ES 26.06.1995 (84) CH 15.03.1989 (84) BE 30.04.1989 (84) BE 18.01.1995 (84) IT 05.12.1990
GR 15.03.1995 LI 15.03.1995 (84) NL 23.10.1991 (84) IT 23.10.1991 (84) NL 18.01.1995 (84) GR 18.01.1995
LU 31.10.1995 NL 15.03.1995 (84) AT 15.03.1989 (84) BE 30.04.1989 (84) NL 18.01.1995 (84) IT 18.01.1995
SE 15.06.1995 IT 15.03.1995 (84) CH 15.03.1989 (84) FR 15.03.1989 (84) NL 18.01.1995 (84) IT 18.01.1995
- (11) **0 221 762** (51) **G11B 15/67** (11) **0 222 006** (51) **B65D 6/30** (11) **0 222 297** (51) **G03F 7/26**
(84) DE 12.05.1993 (84) FR 12.05.1993 (84) CH 06.02.1991 (84) LI 06.02.1991 (84) BE 23.10.1991 (84) SE 23.10.1991
GB 29.10.1993 IT 12.05.1993 (84) LU 31.05.1991 (84) NL 06.02.1991 (84) IT 23.10.1991 (84) SE 23.10.1991
IT 12.05.1993
- (11) **0 221 763** (51) **G06F 13/12** (11) **0 222 055** (51) **D05B 85/00** (11) **0 222 299** (51) **E05F 15/16**
(84) DE 28.04.1993 (84) FR 28.04.1993 (84) BE 31.05.1989 (84) FR 24.05.1989 (84) AT 04.11.1990 (84) BE 27.06.1990
GB 29.10.1993 IT 28.04.1993 (84) GB 24.05.1989 (84) LU 31.05.1990 (84) CH 30.11.1990 (84) ES 08.10.1990
FR 28.04.1993 (84) FR 28.04.1993 (84) SE 24.05.1989 (84) IT 24.05.1989 (84) FR 27.06.1990 (84) GB 27.06.1990
IT 28.04.1993
- (11) **0 221 766** (51) **E06B 1/56** (11) **0 222 057** (51) **F42B 10/66** (11) **0 222 300** (51) **E05F 15/10**
(84) IT 11.10.1989 (84) FR 18.12.1991 (84) GB 18.12.1991 (84) AT 04.11.1990 (84) BE 07.02.1990
FR 18.12.1991 (84) GB 18.12.1991 (84) ES 18.05.1990 (84) GB 07.02.1990
IT 18.12.1991
- (11) **0 221 795** (51) **E04H 3/22** (11) **0 222 062** (51) **E06B 9/68** (11) **0 222 301** (51) **F16B 37/04**
(84) AT 03.04.1991 (84) BE 30.09.1991 (84) AT 03.10.1990 (84) BE 03.10.1990 (84) AT 04.11.1990 (84) BE 07.02.1990
CH 30.09.1991 GB 03.04.1991 (84) CH 03.10.1990 (84) LI 03.10.1990 (84) ES 18.05.1990 (84) GB 07.02.1990
LI 30.09.1991 LU 30.09.1991 (84) NL 03.10.1990 (84) IT 03.10.1990 (84) GR 07.02.1990 (84) NL 07.02.1990
NL 03.04.1991 SE 03.04.1991 (84) BE 06.03.1991 (84) NL 06.03.1991 (84) SE 07.02.1990 (84) IT 07.02.1990
IT 03.04.1991
- (11) **0 221 801** (51) **H01H 47/10** (11) **0 222 064** (51) **B60R 1/06** (11) **0 222 301** (51) **F16B 37/04**
(84) AT 29.12.1993 (84) BE 31.10.1995 (84) BE 06.03.1991 (84) NL 06.03.1991 (84) AT 04.11.1993 (84) BE 26.05.1993
CH 31.10.1994 DE 02.07.1996 (84) IT 06.03.1991 (84) NL 06.03.1991 (84) CH 30.11.1993 (84) FR 26.05.1993
ES 30.03.1994 FR 28.06.1996 (84) NL 03.10.1990 (84) IT 03.10.1990 (84) GB 26.05.1993 (84) LI 30.11.1993
GB 29.12.1993 LI 31.10.1994 (84) NL 03.10.1990 (84) IT 03.10.1990 (84) NL 26.05.1993 (84) IT 26.05.1993
NL 29.12.1993 IT 29.12.1993 (84) NL 03.10.1990 (84) IT 03.10.1990 (84) NL 26.05.1993 (84) IT 26.05.1993
- (11) **0 221 812** (51) **C23C 16/50** (11) **0 222 074** (51) **G06F 13/14** (11) **0 222 311** (51) **C10M 129/40**
(84) BE 31.10.1992 (84) LU 31.10.1992 (84) IT 09.12.1992 (84) GB 16.01.1991 (84) NL 16.01.1991
NL 26.08.1992 SE 26.08.1992 (84) NL 09.12.1992 (84) SE 16.01.1991 (84) IT 16.01.1991
IT 26.08.1992
- (11) **0 221 814** (51) **C09J 201/02** (11) **0 222 083** (51) **G10L 3/00** (11) **0 222 314** (51) **F16K 27/06**
(84) AT 30.09.1992 (84) BE 31.10.1992 (84) IT 15.05.1991 (84) ES 07.04.1991 (84) FR 17.05.1991
CH 31.10.1992 DE 30.09.1992 (84) NL 03.10.1990 (84) IT 03.10.1990 (84) GB 27.12.1990 (84) SE 27.12.1990
ES 10.01.1993 GB 30.09.1992 (84) NL 03.10.1990 (84) IT 03.10.1990 (84) IT 27.12.1990
GR 30.09.1992 LI 31.10.1992 (84) NL 03.10.1990 (84) IT 03.10.1990 (84) NL 13.03.1991 (84) SE 13.03.1991
LU 31.10.1992 NL 30.09.1992 (84) NL 03.10.1990 (84) IT 03.10.1990 (84) NL 13.03.1991 (84) SE 13.03.1991
SE 30.09.1992 IT 30.09.1992 (84) NL 03.10.1990 (84) IT 03.10.1990 (84) NL 13.03.1991 (84) SE 13.03.1991
- (11) **0 221 839** (51) **H02B 1/26** (11) **0 222 091** (51) **E05D 15/58** (11) **0 222 337** (51) **A01C 17/00**
(84) FR 04.03.1992 (84) GB 04.03.1992 (84) AT 01.09.1989 (84) BE 29.03.1989 (84) AT 29.01.1993 (84) BE 26.02.1992
IT 04.03.1992 (84) GB 04.03.1992 (84) CH 30.09.1989 (84) FR 29.03.1989 (84) CH 31.01.1993 (84) FR 30.09.1994
FR 04.03.1992 (84) GB 04.03.1992 (84) GB 29.03.1989 (84) LI 30.09.1989 (84) GB 29.01.1994 (84) LI 31.01.1993
IT 04.03.1992 (84) GB 04.03.1992 (84) LU 30.09.1989 (84) NL 29.03.1989 (84) LU 31.01.1993 (84) NL 01.08.1994
IT 04.03.1992 (84) GB 04.03.1992 (84) SE 29.03.1989 (84) IT 29.03.1989 (84) SE 26.02.1992 (84) IT 26.02.1992
IT 04.03.1992 (84) GB 04.03.1992 (84) SE 29.03.1989 (84) IT 29.03.1989 (84) SE 26.02.1992 (84) IT 26.02.1992
- (11) **0 221 839** (51) **H02B 1/26** (11) **0 222 092** (51) **E05D 15/58** (11) **0 222 344** (51) **B07C 5/36**
(84) FR 04.03.1992 (84) GB 04.03.1992 (84) AT 01.09.1990 (84) BE 14.03.1990 (84) AT 07.11.1991 (84) BE 09.10.1991
IT 04.03.1992 (84) GB 04.03.1992 (84) CH 30.09.1990 (84) FR 14.03.1990 (84) CH 30.11.1991 (84) FR 28.02.1992
IT 04.03.1992 (84) GB 04.03.1992 (84) GB 14.03.1990 (84) LI 30.09.1990 (84) CH 30.11.1991 (84) FR 28.02.1992
IT 04.03.1992 (84) GB 04.03.1992 (84) LU 30.09.1990 (84) NL 14.03.1990 (84) CH 30.11.1991 (84) FR 28.02.1992
IT 04.03.1992 (84) GB 04.03.1992 (84) SE 14.03.1990 (84) IT 14.03.1990 (84) CH 30.11.1991 (84) FR 28.02.1992
IT 04.03.1992 (84) GB 04.03.1992 (84) SE 14.03.1990 (84) IT 14.03.1990 (84) CH 30.11.1991 (84) FR 28.02.1992

GB 09.10.1991	LI 30.11.1991	CH 23.09.1992	ES 03.01.1993	NL 12.10.1994	SE 12.01.1995
LU 30.11.1991	NL 09.10.1991	GR 23.09.1992	LI 23.09.1992	IT 12.10.1994	
SE 09.10.1991	IT 09.10.1991	LU 30.11.1992	NL 23.09.1992		
(11) O 222 388	(51) H04N 1/04	SE 23.09.1992	IT 23.09.1992	(11) O 222 740	(51) F24J 2/06
(84) BE 09.10.1991	(84) CH 09.10.1991	(11) O 222 636	(51) F28F 9/02	(84) CH 18.12.1991	(84) LI 18.12.1991
LI 09.10.1991	NL 09.10.1991	(84) DE 03.07.1990	(84) ES 23.06.1989	IT 18.12.1991	
SE 09.10.1991	IT 09.10.1991	IT 22.03.1989		(11) O 222 758	(51) A44B 11/02
(11) O 222 424	(51) B42D 15/02	(11) O 222 661	(51) C12Q 1/04	(84) AT 04.04.1990	(84) BE 04.04.1990
(84) AT 16.08.1989	(84) CH 16.08.1989	(84) BE 08.07.1992	(84) NL 08.07.1992	CH 04.04.1990	FR 04.04.1990
LI 16.08.1989	LU 31.10.1989	SE 08.07.1992	IT 08.07.1992	LI 04.04.1990	LU 30.06.1990
SE 16.08.1989	IT 16.08.1989			NL 04.04.1990	SE 04.04.1990
(11) O 222 430	(51) A01G 25/09	(11) O 222 662	(51) B25J 15/02	IT 04.04.1990	
(84) AT 16.01.1991	(84) BE 16.01.1991	(84) GB 20.12.1989	(84) GR 20.12.1989	(11) O 222 768	(51) B23K 9/00
CH 16.01.1991	ES 27.04.1991	NL 20.12.1989	SE 20.12.1989	(84) BE 13.06.1990	(84) FR 13.06.1990
GB 14.10.1991	GR 16.01.1991	IT 20.12.1989		IT 13.06.1990	
LI 16.01.1991	NL 16.01.1991	(11) O 222 666	(51) G01V 1/133	(11) O 222 782	(51) A61K 31/40
SE 16.01.1991	IT 16.01.1991	(84) NL 11.09.1991	(84) IT 11.09.1991	(84) AT 09.11.1994	(84) BE 09.11.1994
(11) O 222 484	(51) A61B 5/08	(11) O 222 678	(51) F41A 23/28	CH 09.11.1994	DE 10.02.1995
(84) AT 22.06.1994	(84) BE 22.06.1994	(84) AT 16.06.1993	(84) BE 31.10.1993	FR 09.11.1994	LI 09.11.1994
DE 23.09.1994	ES 03.10.1994	CH 31.10.1993	DE 16.06.1993	LU 31.03.1995	NL 09.11.1994
FR 22.06.1994	GR 22.06.1994	ES 27.09.1993	GB 16.06.1993	SE 09.02.1995	IT 09.11.1994
LU 31.10.1994	NL 22.06.1994	LI 31.10.1993	SE 16.06.1993		
SE 22.09.1994	IT 22.06.1994	IT 16.06.1993		(11) O 222 805	(51) G01V 3/10
(11) O 222 496	(51) C23C 26/00	(11) O 222 681	(51) A61N 1/365	(84) IT 12.09.1990	
(84) IT 20.09.1989		(84) FR 08.03.1995	(84) GB 08.03.1995	(11) O 222 808	(51) D06F 71/34
		NL 08.03.1995	SE 08.06.1995	(84) AT 28.11.1990	(84) BE 31.05.1991
(11) O 222 520	(51) G06F 13/36	IT 08.03.1995		CH 31.05.1991	LI 31.05.1991
(84) AT 10.03.1993	(84) BE 10.03.1993			LU 31.05.1991	NL 28.11.1990
CH 10.03.1993	ES 21.06.1993	(11) O 222 683	(51) H01B 7/34	SE 28.11.1990	IT 28.11.1990
GR 10.03.1993	LI 10.03.1993	(84) AT 14.10.1990	(84) BE 31.01.1990	(11) O 222 812	(51) F01L 1/34
LU 31.10.1993	NL 10.03.1993	CH 31.10.1990	FR 31.01.1990	(84) AT 07.02.1990	(84) BE 07.02.1990
SE 10.03.1993	IT 10.03.1993	GB 31.01.1990	LI 31.01.1990	CH 07.02.1990	LI 07.02.1990
		SE 31.01.1990	IT 31.01.1990	LU 31.05.1990	NL 07.02.1990
(11) O 222 524	(51) F02C 7/232	(11) O 222 691	(51) G02B 6/44	SE 07.02.1990	IT 07.02.1990
(84) BE 13.06.1990	(84) FR 13.06.1990	(84) AT 25.10.1991	(84) BE 24.07.1991	(11) O 222 827	(51) F42B 5/307
NL 13.06.1990	SE 13.06.1990	CH 31.10.1991	ES 04.11.1991	(84) AT 15.05.1991	(84) CH 31.12.1991
IT 13.06.1990		FR 24.07.1991	GB 24.07.1991	FR 04.10.1991	LI 31.12.1991
(11) O 222 536	(51) C08G 65/40	GR 24.07.1991	LI 31.10.1991	NL 15.05.1991	SE 15.05.1991
(84) AT 20.01.1993	(84) BE 20.01.1993	LU 31.10.1991	NL 24.07.1991	IT 15.05.1991	
CH 20.01.1993	FR 20.01.1993	SE 24.07.1991	IT 24.07.1991	(11) O 222 874	(51) G01N 33/534
LI 20.01.1993	NL 20.01.1993			(84) AT 22.04.1992	(84) CH 22.04.1992
SE 20.01.1993	IT 20.01.1993	(11) O 222 692	(51) F16C 19/34	LI 22.04.1992	LU 31.05.1992
		(84) BE 17.01.1990	(84) ES 28.04.1990	NL 22.04.1992	SE 22.04.1992
(11) O 222 547	(51) H01G 4/38	FR 17.01.1990	GB 17.01.1990	IT 22.04.1992	
(84) AT 05.06.1991	(84) BE 31.10.1991	GR 17.01.1990	NL 17.01.1990		
NL 05.06.1991	SE 05.06.1991	SE 17.01.1990	IT 17.01.1990	(11) O 222 880	(51) C25D 5/02
IT 05.06.1991		(11) O 222 722	(51) C07K 15/00	(84) AT 21.08.1991	(84) BE 21.08.1991
		(84) AT 19.05.1993	(84) DE 19.05.1993	CH 21.08.1991	FR 21.08.1991
(11) O 222 591	(51) C12N 15/54	GB 19.05.1993	NL 19.05.1993	LI 21.08.1991	NL 21.08.1991
(84) AT 10.03.1993	(84) BE 10.03.1993	SE 19.05.1993	IT 19.05.1993	SE 21.08.1991	IT 21.08.1991
CH 10.03.1993	ES 21.06.1993			(11) O 222 922	(51) A63C 9/18
GR 10.03.1993	LI 10.03.1993	(11) O 222 723	(51) A61C 15/04	(84) AT 18.04.1992	(84) CH 30.04.1992
NL 10.03.1993	SE 10.03.1993	(84) AT 16.08.1989	(84) ES 27.11.1989	DE 01.01.1993	FR 15.04.1992
IT 10.03.1993		SE 16.08.1989	IT 16.08.1989	LI 30.04.1992	SE 15.04.1992
		(11) O 222 728	(51) B27B 1/00	IT 15.04.1992	
(11) O 222 596	(51) B67D 1/00	(84) GB 07.02.1990	(84) SE 07.02.1990	(11) O 222 956	(51) E04H 1/12
(84) AT 04.11.1992	(84) DE 04.11.1992	IT 07.02.1990		(84) AT 06.06.1990	(84) GB 06.06.1990
NL 04.11.1992	IT 04.11.1992			NL 06.06.1990	SE 06.06.1990
		(11) O 222 736	(51) B65D 41/06	IT 06.06.1990	
(11) O 222 616	(51) H02G 15/188	(84) BE 24.04.1991	(84) ES 04.08.1991	(11) O 222 972	(51) F23N 1/08
(84) AT 26.08.1992	(84) BE 26.08.1992	FR 20.09.1991	GB 24.04.1991	(84) AT 12.02.1992	(84) NL 12.02.1992
CH 26.08.1992	GR 26.08.1992	GR 24.04.1991	NL 24.04.1991	IT 12.02.1992	
LI 26.08.1992	NL 26.08.1992	SE 24.04.1991	IT 24.04.1991		
SE 26.08.1992	IT 26.08.1992				
(11) O 222 624	(51) H01L 27/146	(11) O 222 737	(51) G03F 1/00		
(84) AT 23.09.1992	(84) BE 23.09.1992	(84) AT 13.11.1994	(84) BE 12.10.1994		

(11) O 222 979 (84) AT 30.07.1992 LU 31.07.1992 SE 08.07.1992	(51) A61F 2/36 (84) BE 08.07.1992 NL 08.07.1992 IT 08.07.1992	(11) O 223 187 (84) AT 11.11.1990 CH 30.11.1990 GB 18.04.1990 NL 18.04.1990 IT 18.04.1990	(51) A47G 21/08 (84) BE 18.04.1990 FR 18.04.1990 LI 30.11.1990 SE 18.04.1990	CH 15.04.1992 FR 15.04.1992 LI 15.04.1992 NL 15.04.1992 IT 15.04.1992	ES 26.07.1992 GR 15.04.1992 LU 31.10.1992 SE 15.04.1992
(11) O 222 983 (84) BE 19.07.1989 FR 19.07.1989 NL 19.07.1989 IT 19.07.1989	(51) C08F 14/06 (84) CH 31.08.1989 LI 31.08.1989 SE 17.08.1989	(11) O 223 219 (84) AT 15.11.1991 CH 30.11.1991 GR 05.06.1991 LU 30.11.1991 SE 05.06.1991	(51) G01N 21/59 (84) BE 05.06.1991 ES 16.09.1991 LI 30.11.1991 NL 05.06.1991 IT 05.06.1991	(11) O 223 451 (84) AT 17.04.1991 CH 17.04.1991 FR 17.04.1991 LI 17.04.1991 NL 17.04.1991 IT 17.04.1991	(51) A61M 1/00 (84) BE 17.04.1991 ES 28.07.1991 GB 28.10.1991 LU 31.10.1991 SE 17.04.1991
(11) O 223 013 (84) IT 26.02.1992	(51) H01L 21/20	(11) O 223 269 (84) GB 25.09.1990	(51) A01B 29/04 (84) IT 14.02.1990	(11) O 223 463 (84) AT 25.11.1992 CH 25.11.1992 GR 25.11.1992 NL 25.11.1992 IT 25.11.1992	(51) G06F 9/46 (84) BE 25.11.1992 ES 07.03.1993 LI 25.11.1992 SE 25.11.1992
(11) O 223 030 (84) AT 02.10.1990 CH 31.10.1990 FR 21.03.1990 LI 31.10.1990 SE 21.03.1990	(51) B27F 1/12 (84) BE 21.03.1990 ES 02.07.1990 GB 21.03.1990 NL 21.03.1990 IT 21.03.1990	(11) O 223 271 (84) AT 17.01.1990 CH 17.01.1990 GB 06.10.1990 NL 17.01.1990 IT 17.01.1990	(51) B65B 51/06 (84) BE 17.01.1990 FR 17.01.1990 LI 17.01.1990 SE 17.01.1990	(11) O 223 472 (84) AT 02.01.1991 ES 13.04.1991 LI 02.01.1991 IT 02.01.1991	(51) B62D 25/18 (84) CH 02.01.1991 GR 02.01.1991 SE 02.01.1991
(11) O 223 061 (84) IT 20.03.1991	(51) C08J 5/24	(11) O 223 302 (84) SE 03.04.1991	(51) A01D 34/66 (84) IT 03.04.1991	(11) O 223 476 (84) AT 10.05.1989 CH 10.05.1989 GR 10.05.1989 LU 30.11.1989 SE 10.05.1989	(51) F28C 3/08 (84) BE 10.05.1989 ES 21.08.1989 LI 10.05.1989 NL 10.05.1989 IT 10.05.1989
(11) O 223 068 (84) BE 14.03.1990 LI 31.10.1990 NL 14.03.1990 IT 14.03.1990	(51) E05D 15/10 (84) CH 31.10.1990 LU 31.10.1990 SE 14.03.1990	(11) O 223 354 (84) AT 01.09.1993 CH 01.09.1993 FR 01.09.1993 NL 01.09.1993 IT 01.09.1993	(51) A61N 2/00 (84) BE 01.09.1993 DE 01.09.1993 LI 01.09.1993 SE 01.09.1993	(11) O 223 481 (84) IT 27.01.1993	(51) G03G 15/044
(11) O 223 110 (84) BE 02.01.1992 FR 02.01.1992	(51) C12N 13/00 (84) ES 13.04.1992 IT 02.01.1992	(11) O 223 384 (84) AT 03.07.1991 ES 14.10.1991 LI 03.07.1991 SE 03.07.1991	(51) G01G 19/12 (84) CH 03.07.1991 GR 03.07.1991 NL 03.07.1991 IT 03.07.1991	(11) O 223 482 (84) IT 13.05.1992	(51) G03G 15/00
(11) O 223 118 (84) GB 05.09.1990	(51) E04G 19/00 (84) IT 05.09.1990	(11) O 223 401 (84) ES 15.12.1991 NL 04.09.1991 IT 04.09.1991	(51) B23H 3/04 (84) GR 04.09.1991 SE 04.09.1991	(11) O 223 507 (84) AT 20.05.1992 CH 20.05.1992 FR 20.05.1992 GR 20.05.1992 LU 30.11.1992 SE 20.05.1992	(51) G01R 15/02 (84) BE 20.05.1992 ES 31.08.1992 GB 05.11.1992 LI 20.05.1992 NL 20.05.1992 IT 20.05.1992
(11) O 223 122 (84) IT 21.04.1993	(51) H04L 9/00	(11) O 223 413 (84) AT 28.04.1993 ES 08.08.1993 GR 28.04.1993 NL 28.04.1993 IT 28.04.1993	(51) G06F 13/26 (84) BE 28.04.1993 FR 28.04.1993 LU 31.10.1993 SE 28.04.1993	(11) O 223 534 (84) DE 01.08.1992 FR 27.03.1992 NL 06.11.1991 IT 06.11.1991	(51) B21C 37/22 (84) ES 17.02.1992 GB 06.02.1992 SE 06.11.1991
(11) O 223 147 (84) AT 04.11.1990 CH 30.11.1990 LI 30.11.1990 NL 07.03.1990 IT 07.03.1990	(51) F16B 7/18 (84) BE 07.03.1990 GR 07.03.1990 LU 30.11.1990 SE 07.03.1990	(11) O 223 414 (84) AT 12.01.1994 CH 12.01.1994 GR 12.01.1994 NL 12.01.1994 IT 12.01.1994	(51) H01S 3/02 (84) BE 12.01.1994 ES 23.04.1994 LI 12.01.1994 SE 12.01.1994	(11) O 223 539 (84) AT 25.11.1992 FR 25.11.1992 IT 25.11.1992	(51) C09K 21/08 (84) ES 07.03.1993 SE 25.11.1992
(11) O 223 156 (84) AT 22.05.1991 CH 30.11.1991 FR 11.10.1991 LI 30.11.1991 NL 22.05.1991 IT 22.05.1991	(51) C12N 15/64 (84) BE 30.11.1991 ES 02.09.1991 GR 22.05.1991 LU 30.11.1991 SE 22.05.1991	(11) O 223 415 (84) AT 11.08.1993 CH 11.08.1993 GR 11.08.1993 NL 11.08.1993 IT 11.08.1993	(51) A61F 2/06 (84) BE 11.08.1993 ES 22.11.1993 LI 11.08.1993 SE 11.08.1993	(11) O 223 553 (84) ES 13.12.1992	(51) E21B 34/10 (84) IT 02.09.1992
(11) O 223 163 (84) BE 01.06.1988	(51) G01R 21/04 (84) IT 01.06.1988	(11) O 223 422 (84) AT 20.12.1989 ES 31.03.1990 LI 20.12.1989	(51) D01H 7/892 (84) CH 20.12.1989 FR 20.12.1989 IT 20.12.1989	(11) O 223 568 (84) ES 23.11.1992 IT 12.08.1992	(51) F04B 13/02 (84) SE 12.08.1992
(11) O 223 174 (84) AT 10.11.1989 CH 30.11.1989 ES 13.02.1990 GB 02.11.1989 NL 02.11.1989	(51) F16L 23/00 (84) BE 02.11.1989 DE 01.08.1990 FR 02.11.1989 LI 30.11.1989 IT 02.11.1989	(11) O 223 427 (84) AT 15.04.1992	(51) G01N 33/53 (84) BE 15.04.1992	(11) O 223 584 (84) AT 23.01.1991 ES 04.05.1991 LI 23.01.1991 IT 23.01.1991	(51) B60P 1/38 (84) CH 23.01.1991 GR 23.01.1991 SE 23.01.1991
(11) O 223 176 (84) AT 22.05.1991 CH 30.11.1991 GB 22.05.1991 LI 30.11.1991 NL 22.05.1991 IT 22.05.1991	(51) A61M 25/10 (84) BE 30.11.1991 ES 02.09.1991 GR 22.05.1991 LU 30.11.1991 SE 11.11.1991				

(11) O 223 598	(51) C07C 215/52	LU 31.05.1992	SE 18.03.1992	IT 07.08.1991
(84) AT 12.06.1991	(84) BE 12.06.1991	IT 18.03.1992		
CH 12.06.1991	ES 23.09.1991	(11) O 223 805	(51) E03D 1/22	(11) O 224 018
FR 31.10.1991	GB 18.11.1991	(84) GB 02.11.1988	(84) NL 02.11.1988	(84) BE 02.08.1989
GR 12.06.1991	LI 12.06.1991	IT 02.11.1988		GB 02.08.1989
LU 30.11.1991	NL 12.06.1991			(11) O 224 022
SE 12.06.1991	IT 12.06.1991	(11) O 223 822	(51) G02B 6/42	(84) IT 15.09.1993
		(84) BE 11.04.1990	(84) FR 11.04.1990	(11) O 224 023
(11) O 223 608	(51) G02B 6/38	IT 11.04.1990		(84) GB 16.08.1990
(84) AT 11.11.1992	(84) BE 11.11.1992			IT 16.08.1990
CH 11.11.1992	ES 22.02.1993	(11) O 223 830	(51) H01R 4/02	(11) O 224 039
GB 11.02.1993	GR 11.11.1992	(84) AT 01.07.1992	(84) BE 01.07.1992	(84) IT 11.07.1990
LI 11.11.1992	NL 11.11.1992	CH 01.07.1992	LI 01.07.1992	
SE 11.11.1992	IT 11.11.1992	SE 01.07.1992	IT 01.07.1992	(11) O 224 048
				(84) ES 29.10.1990
(11) O 223 629	(51) C23C 16/44	(11) O 223 840	(51) C12Q 1/68	IT 18.07.1990
(84) AT 23.05.1990	(84) BE 30.09.1990	(84) AT 30.05.1992	(84) BE 31.05.1992	(11) O 224 059
CH 30.09.1990	GB 23.05.1990	CH 31.05.1992	LI 31.05.1992	(84) BE 15.04.1992
LI 30.09.1990	LU 30.09.1990	LU 31.05.1992	NL 15.01.1992	FR 15.04.1992
NL 23.05.1990	SE 23.05.1990	SE 15.01.1992	IT 15.01.1992	SE 15.04.1992
IT 23.05.1990				IT 15.04.1992
(11) O 223 640	(51) B60D 1/00	(11) O 223 860	(51) C02F 1/50	(11) O 224 075
(84) AT 24.05.1989	(84) BE 31.10.1989	(84) AT 16.10.1991	(84) BE 16.10.1991	(84) IT 20.06.1990
CH 31.10.1989	GB 24.05.1989	CH 16.10.1991	LI 16.10.1991	
GR 24.05.1989	LI 31.10.1989	LU 31.05.1992	NL 16.10.1991	(11) O 224 096
LU 31.10.1989	NL 24.05.1989	SE 16.10.1991	IT 16.10.1991	(84) ES 27.01.1992
SE 24.05.1989	IT 24.05.1989			GB 16.10.1991
		(11) O 223 890	(51) C07D 207/34	(11) O 224 113
(84) AT 24.05.1989	(84) BE 31.10.1989	(84) AT 22.11.1990	(84) CH 22.11.1990	(84) IT 07.02.1990
CH 31.10.1989	GB 24.05.1989	DE 01.08.1991	GB 22.11.1990	
GR 24.05.1989	LI 31.10.1989	LI 22.11.1990	NL 22.11.1990	(11) O 224 128
LU 31.10.1989	NL 24.05.1989	SE 22.11.1990	IT 22.11.1990	(84) BE 23.01.1991
SE 24.05.1989	IT 24.05.1989			GB 23.01.1991
		(11) O 223 920	(51) H01L 21/306	IT 23.01.1991
(84) AT 24.05.1989	(84) BE 31.10.1989	(84) IT 02.01.1991		
CH 31.10.1989	GB 24.05.1989			(11) O 224 186
GR 24.05.1989	LI 31.10.1989	(11) O 223 933	(51) G11B 5/127	(84) AT 27.01.1993
LU 31.10.1989	NL 24.05.1989	(84) FR 02.12.1992	(84) GB 02.12.1992	(84) IT 27.01.1993
SE 24.05.1989	IT 24.05.1989	IT 02.12.1992		(11) O 224 188
				(84) CH 02.11.1989
(11) O 223 721	(51) H01L 21/306	(11) O 223 937	(51) C07D 401/14	(84) DE 01.08.1990
(84) NL 20.05.1992	(84) IT 20.05.1992	(84) AT 01.09.1992	(84) BE 18.03.1992	LI 02.11.1989
		CH 30.09.1992	FR 18.03.1992	LI 02.11.1989
(11) O 223 759	(51) F16D 1/06	GB 18.03.1992	LI 30.09.1992	IT 02.11.1989
(84) CH 04.04.1990	(84) FR 04.04.1990	LU 30.09.1992	NL 18.03.1992	
GB 29.10.1990	LI 04.04.1990	SE 18.03.1992	IT 18.03.1992	(11) O 224 192
SE 04.04.1990	IT 04.04.1990			(84) BE 29.04.1992
		(11) O 223 950	(51) A01D 78/10	FR 29.04.1992
(11) O 223 761	(51) B66F 11/04	(84) IT 04.12.1991		NL 29.04.1992
(84) BE 16.05.1990	(84) ES 27.08.1990			SE 29.04.1992
GR 16.05.1990	LU 30.11.1990	(11) O 223 951	(51) A01D 43/10	
NL 16.05.1990	IT 16.05.1990	(84) IT 19.12.1990		(11) O 224 254
				(84) IT 06.05.1992
(11) O 223 762	(51) A61K 33/42	(11) O 223 960	(51) C12P 7/64	(11) O 224 255
(84) ES 26.07.1992	(84) LU 30.11.1992	(84) AT 15.07.1992	(84) BE 15.07.1992	(84) IT 17.06.1992
NL 15.04.1992	SE 15.04.1992	CH 15.07.1992	DE 01.06.1994	
IT 15.04.1992		FR 15.07.1992	GB 23.09.1993	(11) O 224 262
		LI 15.07.1992	NL 15.07.1992	(84) BE 04.09.1991
(11) O 223 767	(51) F02B 33/04	SE 15.07.1992	IT 15.07.1992	GB 04.12.1991
(84) CH 30.11.1988	(84) FR 12.10.1988			IT 04.09.1991
LI 30.11.1988	NL 12.10.1988	(11) O 223 981	(51) B25B 11/00	(11) O 224 281
IT 12.10.1988		(84) AT 03.10.1990	(84) BE 25.07.1990	(84) AT 27.12.1990
		CH 31.10.1990	ES 05.11.1990	(84) BE 27.12.1990
(11) O 223 770	(51) G03F 1/00	FR 25.07.1990	GB 25.07.1990	LI 27.12.1990
(84) AT 13.11.1993	(84) BE 25.08.1993	LI 31.10.1990	LU 31.10.1990	NL 27.12.1990
FR 25.08.1993	GB 25.08.1993	NL 25.07.1990	SE 25.07.1990	SE 27.12.1990
NL 25.08.1993	SE 25.08.1993	IT 25.07.1990		
IT 25.08.1993				(11) O 224 282
(11) O 223 779	(51) B25J 15/00	(11) O 223 994	(51) H01L 21/00	(84) SE 11.07.1990
(84) AT 09.08.1989	(84) NL 09.08.1989	(84) IT 17.03.1993		(84) IT 11.07.1990
SE 09.08.1989	IT 09.08.1989			(11) O 224 293
		(11) O 224 011	(51) G01P 15/08	(84) ES 18.05.1990
(11) O 223 787	(51) C23C 16/04	(84) FR 07.08.1991	(84) GB 07.08.1991	(84) FR 07.02.1990
(84) AT 18.03.1992	(84) BE 18.03.1992			
CH 18.03.1992	LI 18.03.1992			

GB 07.11.1990	GR 07.02.1990	(11) 0 224 639	(51) G07F 7/10	IT 28.02.1990
IT 07.02.1990		(84) NL 24.07.1991	(84) SE 24.07.1991	(11) 0 224 793
(11) 0 224 307	(51) A01J 25/13	IT 24.07.1991		(51) A63G 31/16
(84) BE 30.11.1995	(84) CH 18.10.1989	(11) 0 224 646	(51) H01L 21/306	(84) BE 03.02.1993
GB 19.11.1990	LI 18.10.1989	(84) IT 25.09.1991		FR 03.02.1993
LU 30.11.1989	SE 20.11.1995			SE 03.02.1993
IT 18.10.1989		(11) 0 224 658	(51) E05C 9/02	(11) 0 224 797
		(84) AT 01.09.1989	(84) BE 31.05.1989	(84) ES 30.10.1989
(11) 0 224 331	(51) C12N 15/00	CH 30.09.1989	FR 31.05.1989	(84) FR 19.07.1989
(84) BE 23.10.1991	(84) NL 23.10.1991	GB 31.05.1989	LI 30.09.1989	SE 19.07.1989
SE 23.10.1991	IT 23.10.1991	LU 30.09.1989	NL 31.05.1989	
		SE 31.05.1989	IT 31.05.1989	(11) 0 224 815
(11) 0 224 376	(51) B43L 7/10			(51) B60G 17/08
(84) BE 24.10.1990	(84) FR 24.10.1990	(11) 0 224 662	(51) C07D 213/89	(84) AT 21.11.1991
NL 24.10.1990	IT 24.10.1990	(84) AT 18.12.1991	(84) GB 18.12.1991	CH 30.11.1991
		NL 18.12.1991	SE 18.12.1991	ES 28.07.1991
(11) 0 224 446	(51) B66C 23/90	IT 18.12.1991		FR 06.09.1991
(84) GB 24.07.1991	(84) SE 24.04.1991			GR 17.04.1991
IT 24.04.1991		(11) 0 224 672	(51) B22D 29/00	LI 30.11.1991
		(84) FR 31.01.1990	(84) GB 31.01.1990	NL 17.04.1991
(11) 0 224 489	(51) F23B 1/36	NL 31.01.1990	SE 31.01.1990	LU 30.11.1991
(84) AT 16.09.1988	(84) BE 13.07.1988	IT 31.01.1990		SE 17.04.1991
FR 13.07.1988	GB 13.07.1988			
LU 30.09.1988	NL 13.07.1988	(11) 0 224 680	(51) G03F 7/022	(11) 0 224 843
IT 13.07.1988		(84) IT 15.01.1992		(51) G03F 7/26
				(84) IT 25.09.1991
(11) 0 224 505	(51) A61F 13/00	(11) 0 224 690	(51) A01K 31/14	(11) 0 224 859
(84) AT 01.06.1994	(84) BE 01.06.1994	(84) BE 23.01.1991	(84) CH 23.01.1991	(51) E21B 4/14
CH 01.06.1994	LI 01.06.1994	FR 23.01.1991	LI 23.01.1991	(84) ES 18.05.1990
NL 01.06.1994	SE 01.09.1994	NL 23.01.1991	SE 23.01.1991	NL 07.02.1990
IT 01.06.1994		IT 23.01.1991		IT 07.02.1990
(11) 0 224 522	(51) C10M 107/00	(11) 0 224 691	(51) G06F 13/16	(11) 0 224 869
(84) AT 27.05.1991	(84) BE 27.02.1991	(84) IT 10.02.1993		(51) G02F 1/133
GB 27.02.1991	LU 31.05.1991			(84) AT 03.02.1993
NL 27.02.1991	SE 27.02.1991	(11) 0 224 699	(51) H01L 21/60	(84) BE 03.02.1993
IT 27.02.1991		(84) IT 30.12.1992		CH 03.02.1993
				GR 03.02.1993
(11) 0 224 534	(51) A01G 13/02	(11) 0 224 714	(51) B23Q 3/157	SE 03.02.1993
(84) BE 30.06.1991	(84) IT 17.04.1991	(84) BE 16.05.1990	(84) ES 27.08.1990	IT 03.02.1993
		FR 16.05.1990	GB 16.05.1990	
(11) 0 224 535	(51) H03K 17/08	GR 16.05.1990	LU 31.10.1990	(11) 0 224 881
(84) CH 30.06.1991	(84) GB 03.07.1991	NL 16.05.1990	SE 16.05.1990	(51) A41G 3/00
LI 30.06.1991	SE 03.04.1991	IT 16.05.1990		(84) AT 27.11.1990
IT 03.04.1991				ES 08.06.1990
		(11) 0 224 717	(51) H01L 21/76	(84) BE 28.02.1990
(11) 0 224 539	(51) B01D 13/02	(84) IT 27.01.1993		GR 28.02.1990
(84) AT 31.08.1988	(84) IT 31.08.1988			NL 28.02.1990
		(11) 0 224 734	(51) C12M 3/00	SE 28.02.1990
(11) 0 224 544	(51) G09F 9/30	(84) AT 25.03.1992	(84) ES 06.07.1992	
(84) BE 28.11.1990	(84) FR 28.11.1990	GR 25.03.1992	NL 25.03.1992	(11) 0 224 890
NL 28.11.1990	SE 28.11.1990	SE 25.03.1992	IT 25.03.1992	(51) A61L 27/00
IT 28.11.1990				(84) AT 28.11.1993
		(11) 0 224 736	(51) C09D 133/00	(84) BE 13.10.1993
(11) 0 224 562	(51) C08G 77/388	(84) BE 06.04.1994	(84) CH 06.04.1994	CH 30.11.1993
(84) AT 22.07.1992	(84) FR 22.07.1992	ES 17.07.1994	GR 06.04.1994	FR 13.10.1993
NL 22.07.1992	SE 22.07.1992	LI 06.04.1994	SE 06.04.1994	LI 30.11.1993
IT 22.07.1992		IT 06.04.1994		NL 13.10.1993
				SE 13.10.1993
(11) 0 224 580	(51) C23F 11/14	(11) 0 224 738	(51) G03G 5/14	(11) 0 224 892
(84) AT 23.05.1990	(84) BE 31.05.1990	(84) BE 14.07.1993	(84) CH 14.07.1993	(51) D04H 1/72
CH 31.05.1990	GB 11.10.1989	ES 25.10.1993	LI 14.07.1993	(84) AT 27.09.1989
LI 31.05.1990	SE 11.10.1989	IT 14.07.1993		(84) BE 27.09.1989
IT 11.10.1989				CH 27.09.1989
		(11) 0 224 757	(51) H01L 29/74	GR 27.09.1989
(11) 0 224 583	(51) G06K 9/36	(84) CH 30.11.1992	(84) FR 15.07.1992	LU 30.11.1989
(84) AT 22.04.1992	(84) BE 22.04.1992	GB 15.07.1992	LI 30.11.1992	SE 27.09.1989
LU 30.06.1992	NL 22.04.1992	SE 15.07.1992	IT 15.07.1992	
SE 22.04.1992	IT 22.04.1992			(11) 0 224 903
		(11) 0 224 780	(51) A61M 3/02	(51) H01C 7/02
(11) 0 224 584	(51) F16K 31/363	(84) AT 15.11.1990	(84) BE 28.02.1990	(84) BE 04.11.1992
(84) FR 10.10.1990	(84) SE 10.10.1990	FR 28.02.1990	GB 28.02.1990	LI 04.11.1992
IT 10.10.1990		NL 28.02.1990	SE 28.02.1990	NL 04.11.1992
				IT 04.11.1992
				(11) 0 224 964
				(51) H01R 13/11
				(84) AT 24.03.1993
				(84) BE 24.03.1993
				CH 24.03.1993
				ES 05.07.1993
				LI 24.03.1993
				LU 30.11.1993
				NL 24.03.1993
				SE 24.03.1993
				(11) 0 224 979
				(51) C08K 5/00
				(84) AT 13.12.1989
				(84) CH 13.12.1989
				LU 30.06.1990
				IT 13.12.1989
				(11) 0 225 006
				(51) H02H 3/093
				(84) AT 27.02.1991
				(84) NL 27.02.1991

SE 27.02.1991	IT 27.02.1991	IT 16.01.1991	(11) 0 225 007	(51) H02H 3/093	(11) 0 225 187	(51) E05B 47/00	(11) 0 225 497	(51) G02F 2/00
(84) AT 09.05.1990	(84) NL 09.05.1990	(84) AT 06.06.1990	(84) SE 09.05.1990	IT 09.05.1990	CH 06.06.1990	BE 06.06.1990	(84) AT 10.11.1991	(84) BE 16.10.1991
(11) 0 225 010	(51) G07F 7/10	FR 06.06.1990	(84) AT 02.01.1991	DE 02.06.1992	FR 06.06.1990	ES 17.09.1990	CH 30.11.1991	FR 06.03.1992
(84) CH 30.09.1991	(84) BE 02.01.1991	GR 06.06.1990	FR 02.01.1991	GB 26.09.1991	LI 06.06.1990	GR 06.06.1990	GB 16.10.1991	LI 30.11.1991
FR 02.01.1991	DE 02.06.1992	LU 06.06.1990	LI 30.09.1991	LU 30.09.1991	NL 06.06.1990	LU 30.11.1990	NL 16.10.1991	IT 16.10.1991
LI 30.09.1991	GB 26.09.1991	IT 06.06.1990	NL 02.01.1991	SE 02.01.1991	IT 06.06.1990	SE 06.06.1990	(11) 0 225 498	(51) B41J 35/26
NL 02.01.1991	LU 30.09.1991	(11) 0 225 188	IT 02.01.1991	(84) BE 27.10.1993	(11) 0 225 190	(51) C08F 257/02	(84) IT 22.09.1993	(84) BE 15.11.1989
(11) 0 225 012	(51) B62K 19/36	(84) BE 27.10.1993	(84) AT 17.05.1989	(11) 0 225 208	(51) H01R 13/53	(84) IT 27.10.1993	(11) 0 225 523	(51) B22D 17/22
(84) AT 17.05.1989	(84) FR 17.05.1989	(84) AT 26.10.1994	NL 17.05.1989	(11) 0 225 215	(51) H04R 1/02	(84) BE 26.10.1994	(84) AT 15.11.1989	(84) BE 15.11.1989
NL 17.05.1989	SE 17.05.1989	GR 26.10.1994	IT 17.05.1989	(84) ES 13.08.1991	(51) F16L 37/14	NL 26.10.1994	ES 26.02.1990	GR 15.11.1989
(11) 0 225 015	(51) G02F 1/015	SE 26.01.1995	(84) AT 15.01.1992	NL 02.05.1991	(84) BE 26.10.1994	IT 26.10.1994	LU 30.11.1989	NL 15.11.1989
(84) AT 15.01.1992	(84) BE 15.01.1992	(11) 0 225 208	CH 15.01.1992	(84) AT 07.08.1991	(51) B65D 25/10	(84) BE 26.10.1994	ES 21.04.1990	(84) BE 10.01.1990
CH 15.01.1992	ES 26.04.1992	(84) AT 15.03.1989	LI 15.01.1992	CH 07.08.1991	(84) ES 14.10.2006	NL 26.10.1994	NL 10.01.1990	GR 10.01.1990
LI 15.01.1992	IT 15.01.1992	(84) GB 12.10.2006	(11) 0 225 021	FR 27.12.1991	(84) ES 15.03.1989	IT 26.10.1994	IT 10.01.1990	SE 10.01.1990
(84) AT 15.01.1992	(84) BE 15.01.1992	NL 13.10.2006	(84) FR 20.06.1990	GR 07.08.1991	(11) 0 225 215	(51) H04R 1/02	(11) 0 225 525	(51) B22D 21/00
(11) 0 225 021	(51) B24B 33/08	IT 15.03.1989	(84) IT 20.06.1990	NL 07.08.1991	(84) ES 13.08.1991	(84) GB 02.05.1991	(84) AT 30.05.1990	(84) BE 30.05.1990
(84) FR 20.06.1990	(84) IT 20.06.1990	(11) 0 225 215	(11) 0 225 043	IT 02.05.1991	(84) NL 02.05.1991	IT 02.05.1991	ES 10.09.1990	GR 30.05.1990
(11) 0 225 043	(51) H01R 43/02	(84) ES 13.08.1991	(84) AT 09.09.1992	(11) 0 225 305	(51) F16L 37/14	(84) GB 02.05.1991	LU 30.11.1990	NL 30.05.1990
(84) AT 09.09.1992	(84) BE 09.09.1992	NL 02.05.1991	CH 09.09.1992	(84) AT 07.08.1991	(84) BE 07.08.1991	IT 02.05.1991	SE 30.05.1990	IT 30.05.1990
CH 09.09.1992	ES 20.12.1992	(11) 0 225 305	GR 09.09.1992	CH 07.08.1991	(51) F16L 37/14	(84) BE 07.08.1991	(11) 0 225 526	(51) B01F 3/04
NL 09.09.1992	LI 09.09.1992	(84) AT 07.08.1991	SE 09.09.1992	FR 07.08.1991	(84) BE 07.08.1991	ES 18.11.1991	(84) AT 21.11.1993	(84) BE 24.02.1993
IT 09.09.1992	SE 09.09.1992	FR 27.12.1991	(11) 0 225 110	GR 07.08.1991	(51) F16L 37/14	GB 27.11.1991	FR 24.02.1993	GB 24.02.1993
(84) AT 17.04.1991	(84) CH 17.04.1991	GR 07.08.1991	(84) AT 17.04.1991	NL 07.08.1991	(84) BE 07.08.1991	LI 07.08.1991	NL 24.02.1993	SE 24.02.1993
ES 28.07.1991	GR 17.04.1991	(11) 0 225 324	LI 17.04.1991	(11) 0 225 324	(51) E02D 29/06	IT 07.08.1991	IT 24.02.1993	(11) 0 225 557
LI 17.04.1991	LU 30.11.1991	(84) AT 10.01.1990	SE 17.04.1991	(84) AT 10.01.1990	(84) BE 10.01.1990	(84) BE 10.01.1990	(84) BE 20.03.1991	(84) FR 09.08.1991
SE 17.04.1991	IT 17.04.1991	CH 10.01.1990	(11) 0 225 114	CH 10.01.1990	FR 10.01.1990	FR 10.01.1990	GB 20.03.1991	LU 30.11.1991
(84) IT 07.02.1990	(51) B08B 3/12	GB 03.09.1990	(84) IT 07.02.1990	LU 30.09.1990	LI 10.01.1990	LI 10.01.1990	NL 20.03.1991	IT 20.03.1991
(11) 0 225 120	(51) A61F 7/00	LU 30.09.1990	(11) 0 225 120	SE 10.01.1990	NL 10.01.1990	NL 10.01.1990	(11) 0 225 558	(51) C03C 17/02
(84) AT 15.01.1992	(84) BE 15.01.1992	IT 10.01.1990	(84) AT 15.01.1992	(11) 0 225 327	(51) B60K 41/06	IT 10.01.1990	(84) AT 28.11.1989	(84) BE 09.08.1989
CH 15.01.1992	ES 26.04.1992	(11) 0 225 327	CH 15.01.1992	(84) IT 04.01.1989	(84) BE 10.01.1990	(84) BE 10.01.1990	CH 30.11.1989	ES 20.11.1989
GR 15.01.1992	LI 15.01.1992	(11) 0 225 375	SE 15.01.1992	(11) 0 225 375	(51) A61M 5/20	FR 10.01.1990	GR 09.08.1989	LI 30.11.1989
SE 15.01.1992	IT 15.01.1992	(84) AT 13.11.1991	(11) 0 225 153	(84) AT 13.11.1991	(84) BE 13.11.1991	LI 10.01.1990	LU 30.11.1989	NL 09.08.1989
(84) NL 24.03.1993	(84) SE 24.03.1993	CH 13.11.1991	(84) NL 24.03.1993	LU 31.05.1992	(51) A61M 5/20	LI 10.01.1990	SE 09.08.1989	IT 09.08.1989
IT 24.03.1993	(11) 0 225 153	SE 13.11.1991	(84) IT 24.03.1993	SE 13.11.1991	(84) BE 13.11.1991	NL 10.01.1990	(11) 0 225 591	(51) F16M 11/04
(11) 0 225 167	(51) B61G 11/12	(11) 0 225 387	(84) SE 24.03.1993	(84) FR 19.09.1990	(51) B07C 5/34	IT 10.01.1990	(84) SE 14.03.1990	(84) IT 14.03.1990
(84) AT 12.07.1989	(84) BE 12.07.1989	(84) FR 19.09.1990	(11) 0 225 167	(11) 0 225 387	(84) IT 19.09.1990	(84) IT 19.09.1990	(11) 0 225 624	(51) B05B 7/04
ES 23.10.1989	FR 12.07.1989	(11) 0 225 387	(84) AT 12.07.1989	(84) FR 19.09.1990	(51) H01F 7/08	(84) BE 15.03.1989	(84) AT 08.12.1990	(84) BE 14.03.1990
NL 12.07.1989	SE 12.07.1989	(11) 0 225 388	ES 23.10.1989	(11) 0 225 388	(51) H01F 7/08	LI 15.03.1989	ES 25.06.1990	FR 14.03.1990
IT 12.07.1989	(84) BE 12.07.1989	(84) AT 15.03.1989	NL 12.07.1989	(84) AT 15.03.1989	(84) BE 15.03.1989	LI 15.03.1989	GB 14.03.1990	GR 14.03.1990
(11) 0 225 168	(51) B41J 2/145	CH 15.03.1989	(84) FR 11.03.1992	CH 15.03.1989	(51) H01F 7/08	NL 15.03.1989	NL 14.03.1990	SE 14.03.1990
(84) BE 11.03.1992	(84) CH 11.03.1992	LU 30.06.1989	FR 11.03.1992	SE 15.03.1989	(84) IT 19.09.1990	IT 15.03.1989	IT 14.03.1990	(11) 0 225 655
FR 11.03.1992	LI 11.03.1992	(11) 0 225 429	NL 11.03.1992	(11) 0 225 429	(51) B65G 49/06	(84) BE 15.03.1989	(84) AT 05.02.1992	(84) BE 05.02.1992
NL 11.03.1992	SE 11.03.1992	(84) IT 26.07.1989	IT 11.03.1992	(84) IT 26.07.1989	(84) BE 15.03.1989	LI 15.03.1989	CH 05.02.1992	FR 05.02.1992
(11) 0 225 169	(51) B41J 2/135	(11) 0 225 435	(84) FR 11.03.1992	(11) 0 225 435	(51) F16K 17/38	NL 15.03.1989	GB 05.11.1992	LI 05.02.1992
(84) BE 11.03.1992	(84) CH 11.03.1992	(84) IT 27.12.1990	FR 11.03.1992	(84) IT 27.12.1990	(84) BE 15.03.1989	IT 15.03.1989	LU 30.11.1992	SE 05.02.1992
FR 11.03.1992	LI 11.03.1992	(11) 0 225 454	NL 11.03.1992	(11) 0 225 454	(51) G03F 7/10	(84) BE 15.03.1989	IT 05.02.1992	(11) 0 225 658
IT 11.03.1992	SE 11.03.1992	(84) IT 10.05.1989	IT 11.03.1992	(84) IT 10.05.1989	(84) BE 15.03.1989	LI 15.03.1989	(84) AT 28.02.1990	(84) BE 28.02.1990
(11) 0 225 179	(51) A63B 21/02	(11) 0 225 482	(84) BE 11.03.1992	(11) 0 225 482	(51) G01G 17/02	NL 15.03.1989	CH 28.02.1990	ES 08.06.1990
(84) ES 27.04.1991	(84) GR 16.01.1991	(84) FR 20.09.1991	FR 11.03.1992	(84) FR 20.09.1991	(84) NL 24.04.1991	IT 15.03.1989	FR 28.02.1990	GB 07.11.1990
NL 16.01.1991	SE 16.01.1991	SE 24.04.1991	FR 11.03.1992	SE 24.04.1991	(51) G01G 17/02	IT 15.03.1989	GR 28.02.1990	LI 28.02.1990
(11) 0 225 179	(51) A63B 21/02	(11) 0 225 488	NL 16.01.1991	(11) 0 225 488	(51) G06F 1/03	(84) BE 15.03.1989	SE 28.02.1990	IT 28.02.1990
(84) ES 27.04.1991	(84) GR 16.01.1991	(84) IT 16.02.1994	SE 16.01.1991	(84) IT 16.02.1994	(84) BE 15.03.1989	LI 15.03.1989	(11) 0 225 709	(51) G01N 33/577
NL 16.01.1991	SE 16.01.1991	(11) 0 225 488	(84) GR 16.01.1991	(11) 0 225 488	(51) G06F 1/03	IT 15.03.1989	(84) AT 27.05.1992	(84) BE 27.05.1992
(84) ES 27.04.1991	(84) GR 16.01.1991	(84) IT 16.02.1994	SE 16.01.1991	(84) IT 16.02.1994	(84) BE 15.03.1989	LI 15.03.1989	CH 27.05.1992	FR 27.05.1992
NL 16.01.1991	SE 16.01.1991	(11) 0 225 488	(84) NL 16.01.1991	(11) 0 225 488	(51) G06F 1/03	IT 15.03.1989	LI 27.05.1992	LU 31.10.1992
(84) NL 16.01.1991	(84) SE 16.01.1991	(84) IT 16.02.1994	SE 16.01.1991	(84) IT 16.02.1994	(84) BE 15.03.1989	LI 15.03.1989	(84) CH 27.05.1992	(84) FR 27.05.1992
(84) SE 09.05.1990	(84) IT 09.05.1990	(84) AT 06.06.1990	(84) SE 09.05.1990	(84) AT 06.06.1990	(84) BE 15.03.1989	IT 15.03.1989	(84) LI 30.11.1991	(84) LU 31.10.1992

NL 27.05.1992	SE 27.05.1992	(11) O 225 991	(51) G03D 15/00	(11) O 226 281	(51) H03M 1/78
IT 27.05.1992		(84) AT 07.10.1992	(84) BE 07.10.1992	(84) ES 29.03.1992	(84) GR 18.12.1991
		CH 07.10.1992	LI 07.10.1992	IT 18.12.1991	
(11) O 225 715	(51) H03K 19/177	LU 31.10.1992	NL 07.10.1992	(11) O 226 303	(51) B30B 5/02
(84) AT 11.03.1992	(84) BE 11.03.1992	SE 07.10.1992	IT 07.10.1992	(84) AT 16.05.1990	(84) BE 16.05.1990
CH 11.03.1992	ES 22.06.1992			FR 16.05.1990	NL 16.05.1990
FR 11.03.1992	GR 11.03.1992	(11) O 226 017	(51) H04J 3/06	SE 16.05.1990	IT 16.05.1990
LI 11.03.1992	LU 31.10.1992	(84) IT 10.03.1993			
NL 11.03.1992	SE 11.03.1992			(11) O 226 309	(51) G06K 7/016
IT 11.03.1992		(11) O 226 032	(51) B01J 3/04	(84) BE 30.06.1993	(84) NL 30.06.1993
		(84) GB 13.02.1991	(84) IT 13.02.1991	SE 30.06.1993	IT 30.06.1993
(11) O 225 780	(51) A61B 17/36	(11) O 226 049	(51) F02F 1/06	(11) O 226 324	(51) F23D 14/14
(84) FR 16.08.1991	(84) SE 27.03.1991	(84) ES 18.05.1990	(84) SE 07.02.1990	(84) AT 13.05.1992	(84) BE 13.05.1992
IT 27.03.1991		IT 07.02.1990		CH 13.05.1992	GR 13.05.1992
		(11) O 226 054	(51) H04J 3/06	LI 13.05.1992	LU 30.11.1992
(11) O 225 794	(51) A61C 7/00	(84) BE 31.01.1990	(84) ES 12.05.1990	NL 13.05.1992	SE 13.05.1992
(84) CH 13.02.1991	(84) FR 13.02.1991	FR 31.01.1990	GB 31.01.1990	IT 13.05.1992	
LI 13.02.1991	IT 13.02.1991	GR 31.01.1990	NL 31.01.1990		
		SE 31.01.1990	IT 31.01.1990	(11) O 226 327	(51) B41J 13/00
(11) O 225 797	(51) F04B 21/04	(11) O 226 083	(51) B65H 3/10	(84) FR 13.12.1991	(84) SE 24.07.1991
(84) AT 08.06.1994	(84) BE 08.06.1994	(84) AT 27.12.1991	(84) BE 27.12.1991	IT 24.07.1991	
CH 08.06.1994	FR 08.06.1994	CH 27.12.1991	FR 27.12.1991		
LI 08.06.1994	SE 08.09.1994	LI 27.12.1991	NL 27.12.1991	(11) O 226 363	(51) B26F 1/36
IT 08.06.1994		SE 27.12.1991	IT 27.12.1991	(84) AT 04.04.1990	(84) BE 04.04.1990
				CH 04.04.1990	ES 15.07.1990
(11) O 225 812	(51) B61D 1/02	(11) O 226 101	(51) C07J 31/00	FR 04.04.1990	GR 04.04.1990
(84) GB 10.01.1990	(84) IT 10.01.1990	(84) BE 31.01.1990	(84) ES 12.05.1990	LI 04.04.1990	LU 30.11.1990
		GR 31.01.1990	NL 31.01.1990	NL 04.04.1990	SE 04.04.1990
(11) O 225 815	(51) E21B 34/14	SE 31.01.1990	IT 31.01.1990	IT 04.04.1990	
(84) IT 06.06.1990					
(11) O 225 835	(51) H05B 3/56	(11) O 226 166	(51) B65H 23/192	(11) O 226 377	(51) B29B 7/04
(84) LU 31.10.1992	(84) NL 22.04.1992	(84) AT 09.12.1990	(84) BE 07.02.1990	(84) AT 02.11.1994	(84) BE 02.11.1994
SE 22.04.1992	IT 22.04.1992	FR 07.02.1990	LU 31.12.1990	CH 02.11.1994	ES 13.02.1995
		NL 07.02.1990	IT 07.02.1990	GR 02.11.1994	LI 02.11.1994
(11) O 225 839	(51) A61N 1/365			LU 31.12.1994	NL 02.11.1994
(84) GB 01.12.1993	(84) SE 01.12.1993	(11) O 226 175	(51) A23K 1/17	SE 02.02.1995	IT 02.11.1994
IT 01.12.1993		(84) AT 30.05.1990	(84) BE 30.05.1990		
		ES 10.09.1990	GB 10.12.1990	(11) O 226 389	(51) A47B 88/10
(11) O 225 847	(51) C09D 7/12	IT 30.05.1990		(84) GR 11.03.1992	(84) IT 11.03.1992
(84) ES 27.04.1991	(84) GB 16.01.1991				
IT 16.01.1991		(11) O 226 213	(51) G03G 15/01	(11) O 226 395	(51) H03K 17/78
		(84) AT 02.10.1991	(84) BE 02.10.1991	(84) BE 27.07.1994	(84) FR 27.07.1994
(11) O 225 851	(51) B62C 3/00	CH 02.10.1991	LI 02.10.1991	NL 27.07.1994	SE 27.10.1994
(84) AT 03.12.1990	(84) ES 01.10.1990	LU 31.12.1991	NL 02.10.1991	IT 27.07.1994	
FR 20.06.1990	GB 20.06.1990	SE 02.10.1991	IT 02.10.1991		
NL 20.06.1990	IT 20.06.1990			(11) O 226 425	(51) A61F 2/16
		(11) O 226 221	(51) A23J 1/20	(84) CH 17.02.1993	(84) DE 17.02.1993
(11) O 225 852	(51) G03C 5/26	(84) AT 03.07.1991	(84) BE 03.07.1991	FR 17.02.1993	LI 17.02.1993
(84) BE 31.12.1991	(84) CH 31.12.1991	CH 31.12.1991	DE 01.09.1992	NL 17.02.1993	SE 17.02.1993
GB 05.12.1991	LI 31.12.1991	ES 19.12.1992	FR 22.11.1991	IT 17.02.1993	
SE 14.08.1991	IT 14.08.1991	GB 18.12.1991	GR 30.06.1994		
		LI 31.12.1991	LU 31.12.1991	(11) O 226 442	(51) G21C 3/32
(11) O 225 853	(51) G03C 11/18	NL 03.07.1991	SE 03.07.1991	(84) GB 09.12.1991	(84) SE 10.12.1991
(84) BE 31.12.1991	(84) CH 31.12.1991	IT 03.07.1991		IT 05.06.1991	
GB 05.12.1991	LI 31.12.1991				
SE 14.08.1991	IT 14.08.1991	(11) O 226 243	(51) B23B 27/16	(11) O 226 443	(51) C07K 15/14
		(84) BE 26.06.1991	(84) CH 30.11.1991	(84) AT 28.04.1993	(84) BE 28.04.1993
(11) O 225 865	(51) B65D 85/16	ES 07.10.1991	FR 15.11.1991	CH 28.04.1993	DE 28.04.1993
(84) BE 07.03.1990	(84) ES 18.06.1990	GB 26.06.1991	LI 30.11.1991	ES 08.08.1993	FR 28.04.1993
GR 07.03.1990	LU 30.11.1990	NL 11.10.1991	SE 26.06.1991	GR 28.04.1993	LI 28.04.1993
NL 07.03.1990	SE 07.03.1990	IT 26.06.1991		NL 28.04.1993	SE 28.04.1993
IT 07.03.1990				IT 28.04.1993	
(11) O 225 924	(51) H03K 3/353	(11) O 226 250	(51) C08J 3/11	(11) O 226 462	(51) H01L 31/20
(84) AT 02.11.1994	(84) BE 02.11.1994	(84) ES 09.12.1991	(84) GR 28.08.1991	(84) NL 12.07.1995	(84) IT 12.07.1995
CH 02.11.1994	LI 02.11.1994	SE 28.08.1991	IT 28.08.1991		
LU 30.06.1995	SE 02.02.1995			(11) O 226 491	(51) G01G 19/02
IT 02.11.1994		(11) O 226 271	(51) C07D 211/90	(84) BE 30.11.1990	(84) ES 29.10.1990
		(84) AT 22.11.1990	(84) NL 22.11.1990	GB 18.07.1990	NL 18.07.1990
(11) O 225 963	(51) E02D 31/00	SE 22.11.1990	IT 22.11.1990	SE 18.07.1990	IT 18.07.1990
(84) AT 10.07.1990	(84) BE 11.10.1989				
GB 11.10.1989	NL 11.10.1989				
SE 11.10.1989	IT 11.10.1989				

- (11) **O 226 493** (51) *E01C 7/18*
(84) AT 11.04.1990 (84) GB 11.04.1990
GR 11.04.1990 NL 11.04.1990
SE 11.04.1990 IT 11.04.1990
- (11) **O 226 495** (51) *D21C 9/147*
(84) AT 11.07.1990 (84) GB 11.07.1990
GR 11.07.1990 LU 30.11.1990
NL 11.07.1990 IT 11.07.1990
- (11) **O 226 500** (51) *C04B 26/06*
(84) AT 18.10.1989 (84) ES 29.01.1990
GB 18.10.1989 GR 18.10.1989
NL 18.10.1989 SE 18.10.1989
IT 18.10.1989
- (11) **O 226 539** (51) *G03C 7/29*
(84) BE 24.10.1990 (84) CH 31.12.1990
FR 24.10.1990 GB 24.10.1990
LI 31.12.1990 NL 24.10.1990
IT 24.10.1990
- (11) **O 226 599** (51) *B41J 33/26*
(84) IT 07.02.1990
- (11) **O 226 613** (51) *H03G 3/34*
(84) NL 15.09.1993 (84) SE 15.09.1993
IT 15.09.1993
- (11) **O 226 628** (51) *A61G 5/00*
(84) AT 04.04.1990 (84) CH 04.04.1990
LI 04.04.1990 IT 04.04.1990
- (11) **O 226 682** (51) *A61G 7/10*
(84) AT 11.10.1989 (84) BE 31.12.1989
CH 31.12.1989 GB 11.10.1989
LI 31.12.1989 LU 31.12.1989
NL 11.10.1989 SE 11.10.1989
IT 11.10.1989
- (11) **O 226 722** (51) *H03K 19/082*
(84) IT 13.06.1990
- (11) **O 226 734** (51) *G06F 15/40*
(84) IT 23.02.1994
- (11) **O 226 760** (51) *B60T 13/14*
(84) ES 30.03.1991 (84) IT 19.12.1990
- (11) **O 226 816** (51) *F16D 69/04*
(84) IT 14.09.1988
- (11) **O 226 825** (51) *B29C 65/02*
(84) AT 20.11.1990 (84) IT 29.08.1990
- (11) **O 226 830** (51) *B22D 17/00*
(84) AT 10.01.1990 (84) BE 10.01.1990
ES 21.04.1990 GR 10.01.1990
NL 10.01.1990 SE 10.01.1990
IT 10.01.1990
- (11) **O 226 855** (51) *G01N 21/37*
(84) FR 12.10.1994 (84) GB 12.01.1995
SE 12.01.1995 IT 12.10.1994
- (11) **O 226 866** (51) *C07D 225/08*
(84) AT 27.11.1991 (84) CH 30.11.1991
FR 31.01.1992 GB 11.09.1991
LI 30.11.1991 IT 11.09.1991
- (11) **O 226 930** (51) *D04B 15/48*
(84) CH 04.04.1990 (84) ES 15.07.1990
FR 04.04.1990 GB 08.12.1990
LI 04.04.1990 SE 04.04.1990
IT 04.04.1990
- (11) **O 226 934** (51) *C08L 83/07*
(84) BE 21.09.1994 (84) ES 01.01.1995
NL 21.09.1994 IT 21.09.1994
- (11) **O 226 970** (51) *F42B 23/00*
(84) GB 28.02.1990 (84) IT 28.02.1990
- (11) **O 227 042** (51) *H02M 3/28*
(84) AT 13.11.1991 (84) BE 13.11.1991
ES 24.02.1992 FR 03.04.1992
GR 13.11.1991 LU 31.12.1991
NL 13.11.1991 SE 13.11.1991
IT 13.11.1991
- (11) **O 227 120** (51) *G05B 19/04*
(84) AT 06.04.1994 (84) BE 06.04.1994
CH 06.04.1994 GB 29.12.1994
LI 06.04.1994 LU 31.12.1994
NL 06.04.1994 SE 06.04.1994
IT 06.04.1994
- (11) **O 227 123** (51) *A63F 3/02*
(84) AT 19.07.1989 (84) GB 19.07.1989
LU 30.09.1989 NL 19.07.1989
SE 19.07.1989 IT 19.07.1989
- (11) **O 227 151** (51) *E04G 11/48*
(84) AT 29.07.1992 (84) BE 31.12.1992
ES 09.11.1992 GB 01.12.1992
LU 31.12.1992 SE 29.07.1992
IT 29.07.1992
- (11) **O 227 153** (51) *H01R 9/07*
(84) AT 19.05.1993 (84) BE 19.05.1993
CH 19.05.1993 ES 30.08.1993
LI 19.05.1993 LU 30.11.1993
NL 19.05.1993 SE 19.05.1993
IT 19.05.1993
- (11) **O 227 159** (51) *C12C 9/00*
(84) GR 06.03.1991 (84) SE 06.03.1991
IT 06.03.1991
- (11) **O 227 225** (51) *B23H 3/00*
(84) ES 05.01.1992 (84) GR 25.09.1991
NL 25.09.1991 SE 25.09.1991
IT 25.09.1991
- (11) **O 227 226** (51) *B23H 9/10*
(84) ES 30.05.1992 (84) GR 19.02.1992
SE 19.02.1992 IT 19.02.1992
- (11) **O 227 231** (51) *B23Q 3/155*
(84) SE 30.08.1989 (84) IT 30.08.1989
- (11) **O 227 260** (51) *C12N 15/00*
(84) AT 14.04.1993 (84) BE 14.04.1993
CH 14.04.1993 ES 25.07.1993
LI 14.04.1993 NL 14.04.1993
SE 14.04.1993 IT 14.04.1993
- (11) **O 227 273** (51) *F02C 9/36*
(84) IT 25.10.1989
- (11) **O 227 311** (51) *G06F 13/36*
(84) AT 21.03.1990 (84) BE 21.03.1990
CH 21.03.1990 FR 21.03.1990
LI 21.03.1990 LU 30.11.1990
NL 21.03.1990 SE 21.03.1990
IT 21.03.1990
- (11) **O 227 329** (51) *H03K 19/177*
(84) AT 25.03.1992 (84) BE 25.03.1992
CH 25.03.1992 ES 06.07.1992
- GR 25.03.1992 LI 25.03.1992
LU 30.11.1992 NL 25.03.1992
SE 25.03.1992 IT 25.03.1992
- (11) **O 227 347** (51) *A63B 53/14*
(84) ES 28.10.1991 (84) FR 06.12.1991
NL 17.07.1991 SE 17.07.1991
IT 17.07.1991
- (11) **O 227 377** (51) *E06B 3/94*
(84) AT 04.04.1990 (84) BE 04.04.1990
CH 04.04.1990 ES 15.07.1990
FR 04.04.1990 GR 04.04.1990
LI 04.04.1990 LU 31.12.1990
NL 04.04.1990 SE 04.04.1990
IT 04.04.1990
- (11) **O 227 424** (51) *A24F 1/28*
(84) AT 28.07.1993 (84) BE 28.07.1993
CH 28.07.1993 ES 08.11.1993
GR 28.07.1993 LI 28.07.1993
LU 31.12.1993 SE 28.07.1993
IT 28.07.1993
- (11) **O 227 441** (51) *C12Q 1/00*
(84) FR 04.10.1991 (84) GB 18.12.1991
NL 15.05.1991 IT 15.05.1991
- (11) **O 227 443** (51) *C09C 1/42*
(84) AT 24.10.1990 (84) BE 24.10.1990
CH 24.10.1990 GR 24.10.1990
LI 24.10.1990 LU 31.12.1990
NL 24.10.1990 SE 24.10.1990
IT 24.10.1990
- (11) **O 227 493** (51) *G21C 13/06*
(84) IT 27.12.1990
- (11) **O 227 496** (51) *G01R 1/073*
(84) NL 19.09.1990 (84) IT 19.09.1990
- (11) **O 227 505** (51) *E05B 19/00*
(84) AT 23.11.1988 (84) ES 05.03.1989
GB 23.11.1988 NL 23.11.1988
SE 23.11.1988 IT 23.11.1988
- (11) **O 227 541** (51) *F16K 17/10*
(84) BE 31.12.1990 (84) NL 16.05.1990
IT 16.05.1990
- (11) **O 227 553** (51) *C08J 5/18*
(84) ES 22.06.1992 (84) IT 11.03.1992
- (11) **O 227 557** (51) *A63C 5/056*
(84) SE 09.10.1991 (84) IT 09.10.1991
- (11) **O 227 566** (51) *A61F 13/08*
(84) AT 01.08.1990 (84) GB 01.08.1990
NL 01.08.1990 SE 01.08.1990
IT 01.08.1990
- (11) **O 227 637** (51) *F23D 11/40*
(84) BE 14.03.1990 (84) ES 25.06.1990
FR 14.03.1990 GB 14.03.1990
NL 14.03.1990 SE 14.03.1990
IT 14.03.1990
- (11) **O 227 650** (51) *E05C 19/02*
(84) AT 18.09.1991 (84) BE 18.09.1991
CH 18.09.1991 FR 18.09.1991
GB 14.06.1992 LI 18.09.1991
NL 18.09.1991 SE 18.09.1991
IT 18.09.1991

(11) 0 227 661 (84) FR 17.05.1989	(51) B61K 9/12 (84) IT 17.05.1989	(11) 0 227 871 (84) IT 30.11.1994	(51) H03M 1/72	(11) 0 228 139 (84) AT 16.08.1989 CH 31.12.1989 GB 16.08.1989 LI 31.12.1989 NL 16.08.1989 IT 16.08.1989	(51) B01D 13/02 (84) BE 31.12.1989 ES 27.11.1989 GR 16.08.1989 LU 31.12.1989 SE 16.08.1989
(11) 0 227 663 (84) FR 15.03.1989 IT 15.03.1989	(51) B23F 23/00 (84) GB 15.03.1989	(11) 0 227 879 (84) BE 14.08.1991 LI 14.08.1991 IT 14.08.1991	(51) B02C 7/12 (84) CH 14.08.1991 NL 14.08.1991		
(11) 0 227 683 (84) AT 05.06.1991 IT 05.06.1991	(51) B67B 7/86 (84) BE 05.06.1991	(11) 0 227 900 (84) DE 31.03.1993 GB 14.10.1993	(51) G06F 9/355 (84) FR 31.03.1993 IT 31.03.1993	(11) 0 228 141 (84) BE 13.11.1991 ES 24.02.1992 GB 13.11.1991 NL 13.11.1991 IT 13.11.1991	(51) C23C 14/34 (84) CH 31.12.1991 FR 03.04.1992 LI 31.12.1991 SE 13.11.1991
(11) 0 227 692 (84) AT 25.07.1990 SE 25.07.1990	(51) C30B 25/02 (84) NL 25.07.1990 IT 25.07.1990	(11) 0 227 903 (84) IT 18.12.1991	(51) H01L 21/268		
(11) 0 227 694 (84) SE 09.11.1988	(51) B60N 1/02 (84) IT 09.11.1988	(11) 0 227 926 (84) IT 13.03.1991	(51) H01L 27/10	(11) 0 228 174 (84) AT 18.03.1992 GR 18.03.1992 NL 18.03.1992 IT 18.03.1992	(51) C12P 21/08 (84) ES 29.06.1992 LU 30.11.1992 SE 18.03.1992
(11) 0 227 697 (84) AT 26.08.1992 LU 30.04.1993 IT 26.08.1992	(51) F16K 7/04 (84) BE 26.08.1992 NL 26.08.1992	(11) 0 227 943 (84) AT 22.01.1992 CH 22.01.1992 LU 31.08.1992 IT 22.01.1992	(51) B42F 15/06 (84) BE 22.01.1992 LI 22.01.1992 SE 22.01.1992		
(11) 0 227 711 (84) LU 30.06.1992	(51) F01N 3/08 (84) IT 09.10.1991	(11) 0 227 969 (84) SE 03.12.1990	(51) G01B 3/22 (84) IT 17.10.1990	(11) 0 228 179 (84) CH 10.10.1990 NL 10.10.1990	(51) F16J 15/10 (84) LI 10.10.1990 IT 10.10.1990
(11) 0 227 712 (84) BE 03.04.1991 LU 30.06.1991 SE 03.04.1991	(51) G04F 5/02 (84) FR 03.04.1991 NL 03.04.1991 IT 03.04.1991	(11) 0 227 975 (84) BE 18.10.1989 ES 29.01.1990 GB 18.10.1989 NL 18.10.1989 IT 18.10.1989	(51) C09D 5/44 (84) CH 31.12.1989 FR 18.10.1989 LI 31.12.1989 SE 18.10.1989	(11) 0 228 185 (84) AT 25.07.1990 CH 25.07.1990 LI 25.07.1990 SE 25.07.1990	(51) A61F 9/00 (84) BE 25.07.1990 FR 25.07.1990 NL 25.07.1990 IT 25.07.1990
(11) 0 227 718 (84) LU 31.05.1991 SE 02.05.1991	(51) A01G 13/04 (84) NL 02.05.1991 IT 02.05.1991	(11) 0 227 986 (84) AT 24.03.1993 CH 24.03.1993 ES 05.07.1993 GR 24.03.1993 NL 24.03.1993 IT 24.03.1993	(51) C07D 209/44 (84) BE 24.03.1993 DE 24.03.1993 FR 24.03.1993 LI 24.03.1993 SE 24.03.1993	(11) 0 228 218 (84) AT 23.11.1989 FR 23.11.1989 SE 23.11.1989	(51) D06M 11/04 (84) ES 06.03.1990 NL 23.11.1989 IT 23.11.1989
(11) 0 227 753 (84) AT 06.02.1991 CH 06.02.1991 LI 06.02.1991 NL 06.02.1991 IT 06.02.1991	(51) B28B 21/20 (84) BE 06.02.1991 FR 06.02.1991 LU 30.06.1991 SE 06.02.1991	(11) 0 227 996 (84) AT 31.12.1991 IT 17.07.1991	(51) G01N 27/417 (84) LU 31.12.1991	(11) 0 228 234 (84) AT 30.03.1994 CH 30.03.1994 ES 11.07.1994 GR 30.03.1994 LU 31.12.1994 SE 30.03.1994	(51) C08K 3/34 (84) BE 30.03.1994 DE 30.03.1994 FR 30.03.1994 LI 30.03.1994 NL 30.03.1994 IT 30.03.1994
(11) 0 227 758 (84) AT 27.06.1991 GB 31.10.1990 SE 31.10.1990	(51) F04D 29/62 (84) FR 31.10.1990 NL 31.10.1990 IT 31.10.1990	(11) 0 227 999 (84) SE 09.06.1993	(51) G01S 17/46 (84) IT 09.06.1993	(11) 0 228 239 (84) AT 28.07.1993 CH 28.07.1993 ES 08.11.1993 GB 16.12.1993 LI 28.07.1993 NL 28.07.1993 IT 28.07.1993	(51) A61K 31/185 (84) BE 28.07.1993 DE 28.07.1993 FR 28.07.1993 GR 28.07.1993 LU 31.12.1993 SE 28.07.1993
(11) 0 227 762 (84) BE 11.04.1990 SE 11.04.1990	(51) E04C 5/16 (84) NL 11.04.1990 IT 11.04.1990	(11) 0 228 050 (84) FR 18.07.1990 IT 18.07.1990	(51) B66C 13/02 (84) SE 18.07.1990		
(11) 0 227 766 (84) NL 18.10.1989 IT 18.10.1989	(51) G01J 3/433 (84) SE 18.10.1989	(11) 0 228 059 (84) BE 20.03.1991 IT 20.03.1991	(51) E02D 7/12 (84) FR 09.08.1991		
(11) 0 227 809 (84) AT 23.09.1992 CH 23.09.1992 FR 23.09.1992 NL 23.09.1992 IT 23.09.1992	(51) A61K 37/66 (84) BE 23.09.1992 DE 23.09.1992 LI 23.09.1992 SE 23.09.1992	(11) 0 228 081 (84) AT 24.12.1993 CH 31.12.1993 FR 29.09.1993 LI 31.12.1993 SE 29.09.1993	(51) B42D 15/08 (84) BE 29.09.1993 ES 09.01.1994 GB 29.09.1993 NL 29.09.1993 IT 29.09.1993	(11) 0 228 305 (84) AT 29.08.1990 DE 03.09.1991 FR 29.08.1990 LI 31.12.1990 SE 29.08.1990	(51) B01J 20/12 (84) CH 31.12.1990 ES 30.11.1990 GR 30.11.1990 NL 29.08.1990 IT 29.08.1990
(11) 0 227 828 (84) AT 28.02.1990 CH 28.02.1990 LI 28.02.1990 NL 28.02.1990 IT 28.02.1990	(51) F16J 15/32 (84) BE 28.02.1990 FR 28.02.1990 LU 31.08.1990 SE 28.02.1990	(11) 0 228 103 (84) BE 09.10.1991 IT 09.10.1991	(51) A63H 33/10 (84) ES 20.01.1992	(11) 0 228 332 (84) NL 15.12.1993	(51) G01R 31/28 (84) IT 15.12.1993
(11) 0 227 844 (84) CH 13.05.1992 NL 13.05.1992 IT 13.05.1992	(51) A61K 31/70 (84) LI 13.05.1992 SE 13.05.1992	(11) 0 228 105 (84) ES 30.12.1990 GB 19.11.1990 SE 19.09.1990	(51) C11D 3/395 (84) FR 19.09.1990 NL 19.09.1990 IT 19.09.1990	(11) 0 228 367 (84) AT 27.01.1993 FR 27.01.1993 LU 30.06.1993 IT 27.01.1993	(51) B08B 1/04 (84) CH 27.01.1993 LI 27.01.1993 SE 27.01.1993
		(11) 0 228 126 (84) NL 04.04.1990	(51) G11B 17/028 (84) IT 04.04.1990	(11) 0 228 375 (84) AT 16.06.1993 CH 16.06.1993	(51) A61B 1/22 (84) BE 16.06.1993 DE 16.06.1993

FR 16.06.1993	GB 07.10.1993	(11) O 228 703	(51) C09K 19/38	(11) O 228 854	(51) C08G 18/62
LI 16.06.1993	LU 31.10.1993	(84) BE 10.03.1993	(84) CH 10.03.1993	(84) NL 02.05.1991	(84) SE 02.05.1991
NL 16.06.1993	SE 16.06.1993	LI 10.03.1993	NL 10.03.1993	IT 02.05.1991	
IT 16.06.1993		SE 10.03.1993	IT 10.03.1993		
(11) O 228 390	(51) G02B 7/02	(11) O 228 750	(51) H01R 9/05	(11) O 228 871	(51) B05B 3/04
(84) AT 14.06.1992	(84) BE 18.09.1991	(84) AT 14.04.1993	(84) BE 14.04.1993	(84) ES 06.08.1989	(84) IT 26.04.1989
FR 18.09.1991	GB 18.09.1991	CH 14.04.1993	ES 25.07.1993		
NL 18.09.1991	SE 18.09.1991	LI 14.04.1993	LU 31.12.1993	(11) O 228 881	(51) F16K 31/18
IT 18.09.1991		NL 14.04.1993	SE 14.04.1993	(84) DE 22.09.1993	(84) FR 22.09.1993
		IT 14.04.1993		IT 22.09.1993	
(11) O 228 399	(51) A61C 8/00	(11) O 228 753	(51) A47B 96/02	(11) O 228 895	(51) A63H 30/04
(84) BE 30.06.1991	(84) GB 27.03.1991	(84) ES 05.08.1990	(84) GR 25.04.1990	(84) BE 01.04.1992	(84) LU 31.12.1992
IT 27.03.1991		LU 31.12.1990	SE 25.04.1990	SE 01.04.1992	IT 01.04.1992
		IT 25.04.1990			
(11) O 228 417	(51) A61K 9/48	(11) O 228 755	(51) C02F 11/08	(11) O 228 916	(51) C08F 8/44
(84) AT 29.08.1990	(84) BE 29.08.1990	(84) AT 02.01.1992	(84) BE 02.01.1992	(84) BE 27.01.1993	(84) FR 27.01.1993
CH 29.08.1990	FR 29.08.1990	CH 02.01.1992	LI 02.01.1992	NL 27.01.1993	IT 27.01.1993
LI 29.08.1990	NL 29.08.1990	LU 31.01.1992	SE 02.01.1992		
SE 29.08.1990	IT 29.08.1990	IT 02.01.1992		(11) O 228 939	(51) B24C 1/00
				(84) AT 26.09.1990	(84) BE 31.12.1990
(11) O 228 431	(51) H01L 23/28	(11) O 228 758	(51) B41F 17/00	CH 31.12.1990	DE 03.09.1991
(84) NL 26.06.1991	(84) SE 26.06.1991	(84) SE 10.10.1990	(84) IT 10.10.1990	ES 27.12.1990	FR 30.08.1991
IT 26.06.1991				GB 26.09.1990	LI 31.12.1990
				LU 31.12.1990	NL 26.09.1990
(11) O 228 466	(51) A61M 1/00	(11) O 228 772	(51) B23H 9/10	SE 03.12.1990	IT 26.09.1990
(84) SE 30.11.1995	(84) IT 30.08.1995	(11) O 228 772	(51) B23H 9/10		
		(84) ES 22.03.1992	(84) GR 11.12.1991	(11) O 228 961	(51) F41B 11/06
(11) O 228 488	(51) C21C 1/10	SE 11.12.1991	IT 11.12.1991	(84) AT 23.11.1989	(84) BE 31.12.1989
(84) AT 25.09.1991	(84) BE 25.09.1991			CH 31.12.1989	ES 06.03.1990
LU 31.12.1991	NL 25.09.1991	(11) O 228 782	(51) B01D 61/00	GB 23.11.1989	LI 31.12.1989
IT 25.09.1991		(84) DE 17.06.1992	(84) FR 17.06.1992	IT 23.11.1989	
		GB 27.10.1992	NL 17.06.1992		
(11) O 228 534	(51) G11B 20/10	IT 17.06.1992		(11) O 228 972	(51) G01F 23/22
(84) IT 21.02.1990				(84) AT 10.03.1993	(84) DE 10.03.1993
		(11) O 228 791	(51) H05K 3/34	GB 10.03.1993	IT 10.03.1993
(11) O 228 553	(51) G06F 15/68	(84) AT 11.08.1993	(84) BE 11.08.1993		
(84) IT 25.03.1992		CH 11.08.1993	ES 22.11.1993	(11) O 228 976	(51) A01B 59/00
		GB 11.11.1993	GR 11.08.1993	(84) AT 08.08.1990	(84) BE 31.12.1990
(11) O 228 562	(51) A22C 13/02	LI 11.08.1993	NL 11.08.1993	CH 31.12.1990	LI 31.12.1990
(84) AT 09.10.1991	(84) BE 09.10.1991	SE 11.08.1993	IT 11.08.1993	LU 31.12.1990	NL 08.08.1990
CH 09.10.1991	ES 20.01.1992			SE 08.08.1990	IT 08.08.1990
GR 09.10.1991	LI 09.10.1991	(11) O 228 794	(51) H04M 11/06		
SE 09.10.1991	IT 09.10.1991	(84) ES 12.09.1994	(84) NL 01.06.1994	(11) O 228 985	(51) A61N 1/365
		SE 01.09.1994	IT 01.06.1994	(84) GB 20.01.1993	(84) SE 20.01.1993
				IT 20.01.1993	
(11) O 228 631	(51) B01D 39/20	(11) O 228 805	(51) B65G 13/11	(11) O 228 998	(51) F16L 55/16
(84) AT 03.07.1991	(84) BE 03.07.1991	(84) AT 08.08.1990	(84) BE 08.08.1990	(84) AT 31.12.1991	(84) BE 17.07.1991
CH 03.07.1991	ES 14.10.1991	CH 08.08.1990	ES 19.11.1990	DE 01.09.1993	ES 18.10.1991
FR 22.11.1991	GR 03.07.1991	FR 08.08.1990	GR 08.08.1990	FR 06.12.1991	GB 17.07.1991
LI 03.07.1991	LU 31.12.1991	LI 08.08.1990	NL 08.08.1990	GR 18.10.1991	LU 31.12.1991
NL 03.07.1991	SE 03.07.1991	SE 08.08.1990	IT 08.08.1990	NL 17.07.1991	SE 17.07.1991
IT 03.07.1991				IT 17.07.1991	
(11) O 228 664	(51) C23C 18/40	(11) O 228 808	(51) H05B 3/12	(11) O 229 006	(51) G07F 7/10
(84) IT 21.03.1990		(84) AT 04.05.1994	(84) BE 04.05.1994	(84) AT 29.01.1992	(84) ES 10.05.1992
		CH 04.05.1994	FR 04.05.1994	GR 29.01.1992	NL 29.01.1992
(11) O 228 680	(51) H01H 71/10	GR 04.05.1994	LI 04.05.1994	SE 29.01.1992	IT 29.01.1992
(84) GB 19.12.1992	(84) NL 20.05.1992	LU 30.11.1994	NL 04.05.1994		
IT 20.05.1992		SE 04.05.1994	IT 04.05.1994	(11) O 229 010	(51) A61K 6/00
				(84) BE 10.04.1991	(84) CH 31.12.1991
(11) O 228 689	(51) B29B 13/02	(11) O 228 822	(51) E06B 9/08	GR 10.04.1991	LI 31.12.1991
(84) AT 22.12.1990	(84) BE 12.09.1990	(84) AT 15.02.1995	(84) BE 15.02.1995	LU 31.12.1991	NL 10.04.1991
CH 31.12.1990	ES 23.12.1990	CH 15.02.1995	DE 16.05.1995	IT 10.04.1991	
FR 12.09.1990	GB 12.09.1990	ES 26.05.1995	FR 15.02.1995		
GR 12.09.1990	LI 31.12.1990	GR 15.02.1995	LI 15.02.1995	(11) O 229 015	(51) E06B 3/82
LU 31.12.1990	NL 12.09.1990	NL 15.02.1995	SE 15.05.1995	(84) AT 05.01.1991	(84) BE 03.10.1990
SE 12.09.1990	IT 12.09.1990	IT 15.02.1995		CH 31.01.1991	ES 14.01.1991
				FR 03.10.1990	GB 03.10.1990
(11) O 228 691	(51) B21B 45/06	(11) O 228 829	(51) G06K 11/06	GR 03.10.1990	LI 31.01.1991
(84) AT 31.12.1991	(84) BE 07.08.1991	(84) ES 28.05.1993	(84) NL 17.02.1993	LU 31.01.1991	NL 03.10.1990
FR 27.12.1991	GB 07.08.1991	IT 17.02.1993		SE 03.10.1990	IT 03.10.1990
IT 07.08.1991					

- (11) **0 229 026** (51) **C07K 1/22**
(84) AT 06.01.2001 (84) BE 22.11.1995
CH 31.01.2001 DE 23.02.1996
ES 23.02.1996 FR 22.11.1995
GB 06.01.2001 LI 31.01.2001
NL 22.11.1995 SE 22.02.1996
IT 22.11.1995
- (11) **0 229 028** (51) **G06F 15/68**
(84) AT 16.03.1994 (84) BE 16.03.1994
ES 27.06.1994 GR 16.03.1994
NL 16.03.1994 SE 16.03.1994
IT 16.03.1994
- (11) **0 229 030** (51) **G21C 7/10**
(84) ES 28.10.1991 (84) IT 17.07.1991
- (11) **0 229 066** (51) **C08J 7/04**
(84) IT 20.12.1989
- (11) **0 229 083** (51) **E02F 9/26**
(84) AT 31.10.1990 (84) BE 31.10.1990
CH 31.10.1990 FR 31.10.1990
GB 09.06.1991 LI 31.10.1990
LU 30.06.1991 NL 31.10.1990
SE 31.10.1990 IT 31.10.1990
- (11) **0 229 102** (51) **H02G 15/04**
(84) AT 19.01.1994 (84) BE 19.01.1994
CH 19.01.1994 LI 19.01.1994
LU 31.05.1994 NL 19.01.1994
SE 19.01.1994 IT 19.01.1994
- (11) **0 229 132** (51) **C02F 3/12**
(84) SE 29.01.1992 (84) IT 29.01.1992
- (11) **0 229 144** (51) **G11C 7/00**
(84) AT 15.01.1992 (84) BE 15.01.1992
CH 15.01.1992 FR 15.01.1992
LI 15.01.1992 NL 15.01.1992
SE 15.01.1992 IT 15.01.1992
- (11) **0 229 148** (51) **F01N 1/24**
(84) AT 01.02.1989 (84) BE 01.02.1989
CH 01.02.1989 FR 01.02.1989
LI 01.02.1989 NL 01.02.1989
IT 01.02.1989
- (11) **0 229 166** (51) **A01N 1/00**
(84) AT 23.09.1992 (84) BE 23.09.1992
CH 23.09.1992 LI 23.09.1992
NL 23.09.1992 SE 23.09.1992
IT 23.09.1992
- (11) **0 229 170** (51) **H04M 1/64**
(84) AT 16.02.1994 (84) BE 16.02.1994
CH 16.02.1994 LI 16.02.1994
IT 16.02.1994
- (11) **0 229 181** (51) **B23P 6/00**
(84) FR 25.09.1991 (84) SE 25.09.1991
IT 25.09.1991
- (11) **0 229 218** (51) **C22C 21/00**
(84) BE 23.05.1990 (84) IT 23.05.1990
- (11) **0 229 230** (51) **H04R 1/40**
(84) NL 13.06.1990 (84) SE 13.06.1990
IT 13.06.1990
- (11) **0 229 237** (51) **A23G 9/22**
(84) BE 24.06.1992 (84) IT 24.06.1992
- (11) **0 229 252** (51) **C12P 7/44**
(84) AT 10.11.1992 (84) BE 30.11.1992
CH 30.11.1992 GB 10.11.1992
LI 30.11.1992 SE 01.07.1992
IT 01.07.1992
- (11) **0 229 260** (51) **B65D 39/08**
(84) AT 15.11.1991 (84) BE 29.05.1991
CH 30.11.1991 ES 09.09.1991
FR 18.10.1991 GB 29.05.1991
GR 29.05.1991 LI 30.11.1991
LU 30.11.1991 NL 29.05.1991
SE 29.05.1991 IT 29.05.1991
- (11) **0 229 266** (51) **A61C 13/00**
(84) AT 22.11.1990 (84) BE 17.10.1990
CH 30.11.1990 ES 28.01.1991
FR 17.10.1990 GB 17.10.1990
LI 30.11.1990 LU 30.11.1990
NL 17.10.1990 SE 17.10.1990
IT 17.10.1990
- (11) **0 229 270** (51) **H04L 12/00**
(84) IT 14.04.1993
- (11) **0 229 280** (51) **H02K 41/03**
(84) AT 12.06.1991 (84) BE 12.06.1991
CH 12.06.1991 ES 23.09.1991
GR 12.06.1991 LI 12.06.1991
LU 30.11.1991 NL 12.06.1991
SE 12.06.1991 IT 12.06.1991
- (11) **0 229 284** (51) **H01S 3/105**
(84) AT 01.12.1996 (84) BE 31.12.1996
NL 21.08.1996 SE 21.11.1996
IT 21.08.1996
- (11) **0 229 285** (51) **H01S 3/105**
(84) AT 01.12.1996 (84) BE 31.12.1996
NL 21.08.1996 SE 21.11.1996
IT 21.08.1996
- (11) **0 229 300** (51) **G01C 15/00**
(84) FR 07.02.1992 (84) IT 18.09.1991
- (11) **0 229 316** (51) **H04L 12/00**
(84) GB 09.12.1993 (84) IT 10.03.1993
- (11) **0 229 319** (51) **F24D 19/10**
(84) FR 22.03.1991 (84) IT 31.10.1990
- (11) **0 229 324** (51) **H04B 1/08**
(84) AT 10.12.1990 (84) BE 11.07.1990
CH 31.12.1990 ES 22.10.1990
FR 11.07.1990 GB 11.07.1990
GR 11.07.1990 LI 31.12.1990
LU 31.12.1990 NL 11.07.1990
SE 11.07.1990 IT 11.07.1990
- (11) **0 229 336** (51) **G06F 9/46**
(84) IT 30.09.1992
- (11) **0 229 345** (51) **F16L 59/16**
(84) BE 15.03.1989 (84) GB 15.03.1989
NL 15.03.1989 IT 15.03.1989
- (11) **0 229 353** (51) **H03M 13/00**
(84) IT 17.02.1993
- (11) **0 229 359** (51) **F42B 39/14**
(84) FR 05.12.1990 (84) GB 05.12.1990
IT 05.12.1990
- (11) **0 229 368** (51) **C08F 10/02**
(84) GB 14.11.1990 (84) NL 14.11.1990
SE 14.11.1990 IT 14.11.1990
- (11) **0 229 373** (51) **F02C 1/05**
(84) BE 06.03.1991 (84) FR 26.07.1991
NL 06.03.1991 SE 06.03.1991
IT 06.03.1991
- (11) **0 229 376** (51) **F16C 3/08**
(84) AT 31.12.1991 (84) IT 15.05.1991
- (11) **0 229 409** (51) **E01B 1/00**
(84) CH 30.11.1989 (84) ES 21.08.1989
LI 30.11.1989 NL 10.05.1989
IT 10.05.1989
- (11) **0 229 411** (51) **H05K 5/02**
(84) FR 13.05.1992 (84) GB 13.05.1992
SE 03.12.1992 IT 13.05.1992
- (11) **0 229 433** (51) **G06F 11/26**
(84) GB 08.08.1990 (84) IT 08.08.1990
- (11) **0 229 464** (51) **H01B 17/00**
(84) AT 23.01.1991 (84) BE 23.01.1991
CH 23.01.1991 ES 04.05.1991
FR 14.06.1991 GR 23.01.1991
LI 23.01.1991 NL 23.01.1991
SE 23.01.1991 IT 23.01.1991
- (11) **0 229 510** (51) **C07D 223/16**
(84) AT 06.06.1990 (84) BE 06.06.1990
CH 31.12.1990 ES 17.09.1990
FR 06.06.1990 GR 06.06.1990
LI 31.12.1990 LU 31.12.1990
NL 06.06.1990 SE 06.06.1990
IT 06.06.1990
- (11) **0 229 525** (51) **D05C 15/00**
(84) AT 10.03.1993 (84) BE 10.03.1993
CH 10.03.1993 ES 21.06.1993
FR 10.03.1993 GR 10.03.1993
LI 10.03.1993 NL 10.03.1993
SE 10.03.1993 IT 10.03.1993
- (11) **0 229 532** (51) **C25B 1/46**
(84) BE 05.08.1992 (84) FR 05.08.1992
GB 30.12.1992 NL 05.08.1992
IT 05.08.1992
- (11) **0 229 556** (51) **B60P 3/36**
(84) BE 31.12.1991 (84) ES 04.03.1992
GB 21.11.1991 NL 21.11.1991
IT 21.11.1991
- (11) **0 229 580** (51) **G07C 13/02**
(84) AT 16.01.1991 (84) CH 31.07.1991
GB 16.01.1991 LI 31.07.1991
NL 16.01.1991 SE 16.01.1991
IT 16.01.1991
- (11) **0 229 587** (51) **B01D 53/14**
(84) BE 15.05.1991 (84) FR 04.10.1991
GB 15.05.1991 NL 15.05.1991
SE 15.05.1991 IT 15.05.1991
- (11) **0 229 620** (51) **A61B 17/22**
(84) BE 10.06.1992 (84) NL 10.06.1992
SE 10.06.1992 IT 10.06.1992
- (11) **0 229 680** (51) **B29C 47/16**
(84) ES 14.09.1992 (84) NL 03.06.1992
IT 03.06.1992

(11) O 229 693 (84) IT 20.10.1993	(51) G09G 1/16	(11) O 229 873 (84) IT 12.04.1989	(51) H01J 29/70	FR 25.10.1989 LI 25.10.1989 SE 25.10.1989	GR 25.10.1989 NL 25.10.1989 IT 25.10.1989
(11) O 229 694 (84) IT 07.07.1993	(51) G09G 1/16	(11) O 229 886 (84) BE 21.04.1993 SE 21.04.1993	(51) A61N 1/365 (84) NL 21.04.1993 IT 21.04.1993	(11) O 230 117 (84) AT 22.08.1990 CH 22.08.1990 FR 22.08.1990 LI 22.08.1990 SE 22.08.1990	(51) F16K 35/06 (84) BE 22.08.1990 ES 03.12.1990 GR 22.08.1990 LU 31.12.1990 IT 22.08.1990
(11) O 229 704 (84) BE 28.08.1991 ES 09.12.1991 IT 28.08.1991	(51) G21C 17/10 (84) CH 28.08.1991 LI 28.08.1991	(11) O 229 917 (84) IT 04.07.1990	(51) G03F 7/38		
(11) O 229 706 (84) IT 07.01.1993	(51) E21B 34/10	(11) O 229 924 (84) AT 21.03.1990 ES 02.07.1990 LU 30.11.1990 SE 21.03.1990	(51) B22D 17/30 (84) BE 21.03.1990 GR 21.03.1990 NL 21.03.1990 IT 21.03.1990	(11) O 230 158 (84) AT 06.06.1990 ES 17.09.1990 GR 06.06.1990 LU 31.10.1990 SE 06.06.1990	(51) G01S 7/52 (84) CH 31.10.1990 GB 06.06.1990 LI 31.10.1990 NL 06.06.1990 IT 06.06.1990
(11) O 229 725 (84) IT 22.07.1992	(51) G09G 3/20	(11) O 229 946 (84) AT 16.10.1991 CH 16.10.1991 GR 16.10.1991 LU 31.12.1991 IT 16.10.1991	(51) H01F 1/04 (84) BE 16.10.1991 ES 27.01.1992 LI 16.10.1991 NL 01.07.1993	(11) O 230 161 (84) FR 30.11.1989 SE 18.10.1989	(51) D01F 9/14 (84) GB 18.10.1989 IT 18.10.1989
(11) O 229 744 (84) AT 08.01.1991 CH 31.01.1991 FR 27.06.1990 LI 31.01.1991 SE 09.01.1991	(51) F16H 25/22 (84) BE 27.06.1990 DE 11.07.1990 GB 27.06.1990 LU 31.01.1991 IT 27.06.1990	(11) O 229 976 (84) BE 18.03.1992 NL 18.03.1992	(51) C12N 15/00 (84) FR 18.03.1992 IT 18.03.1992	(11) O 230 162 (84) AT 07.02.1990 GR 07.02.1990 SE 07.02.1990	(51) B60R 25/00 (84) ES 18.05.1990 NL 07.02.1990 IT 07.02.1990
(11) O 229 746 (84) BE 31.01.1994 GB 05.05.1993 LU 31.01.1994 SE 05.05.1993	(51) G10C 3/16 (84) ES 20.01.1994 GR 05.05.1993 NL 05.05.1993 IT 05.05.1993	(11) O 229 979 (84) AT 31.12.1991 CH 31.12.1991 FR 10.01.1992 GR 21.08.1991 LU 31.12.1991 SE 21.08.1991	(51) A21D 8/04 (84) BE 21.08.1991 ES 02.12.1991 GB 21.08.1991 LI 31.12.1991 NL 21.08.1991 IT 21.08.1991	(11) O 230 164 (84) ES 29.07.1990 NL 18.04.1990	(51) A47B 96/00 (84) GB 18.04.1990 IT 18.04.1990
(11) O 229 760 (84) FR 05.07.1989 NL 05.07.1989	(51) E05C 17/54 (84) GB 17.10.1989 IT 05.07.1989	(11) O 229 980 (84) BE 17.06.1992 IT 17.06.1992	(51) C09B 26/04 (84) ES 28.09.1992	(11) O 230 173 (84) AT 27.02.1991 GB 27.02.1991 NL 27.02.1991 IT 27.02.1991	(51) G08B 21/00 (84) ES 07.06.1991 GR 27.02.1991 SE 27.02.1991
(11) O 229 763 (84) AT 28.10.1992 CH 28.10.1992 FR 28.10.1992 LI 28.10.1992 IT 28.10.1992	(51) F42B 12/38 (84) BE 28.10.1992 DE 28.10.1992 GB 10.07.1993 SE 28.10.1992	(11) O 229 986 (84) IT 02.03.1994	(51) G09G 1/00	(11) O 230 219 (84) IT 01.04.1992	(51) G06F 11/26
(11) O 229 771 (84) BE 11.09.1991 SE 11.09.1991	(51) A61L 25/00 (84) NL 11.09.1991 IT 11.09.1991	(11) O 229 988 (84) FR 28.03.1990 SE 28.03.1990	(51) G06F 12/14 (84) GB 28.03.1990 IT 28.03.1990	(11) O 230 223 (84) AT 06.01.1993 LU 31.01.1993 SE 23.09.1992	(51) C12M 3/00 (84) BE 23.09.1992 NL 23.09.1992 IT 23.09.1992
(11) O 229 774 (84) BE 31.07.1991	(51) G07F 7/06 (84) IT 31.07.1991	(11) O 230 021 (84) AT 31.12.1991 CH 31.12.1991 FR 22.11.1991 LI 31.12.1991 SE 03.07.1991	(51) C12P 7/40 (84) BE 03.07.1991 ES 14.10.1991 GB 03.07.1991 NL 03.07.1991 IT 03.07.1991	(11) O 230 272 (84) BE 21.08.1991 ES 02.12.1991 GR 21.08.1991 LU 31.01.1992 SE 21.08.1991	(51) B63B 41/00 (84) CH 31.01.1992 GB 21.08.1991 LI 31.01.1992 NL 21.08.1991 IT 21.08.1991
(11) O 229 775 (84) AT 24.04.1991 CH 30.06.1991 GB 24.07.1991 LU 30.06.1991 SE 24.04.1991	(51) B30B 9/16 (84) BE 24.04.1991 FR 20.09.1991 LI 30.06.1991 NL 24.04.1991 IT 24.04.1991	(11) O 230 027 (84) FR 30.08.1995 NL 30.08.1995	(51) G01R 33/3875 (84) GB 19.12.1995 IT 30.08.1995	(11) O 230 315 (84) AT 21.01.1994 ES 01.08.1993 GB 21.04.1993 SE 21.04.1993	(51) G01L 1/00 (84) BE 21.04.1993 FR 21.04.1993 NL 21.04.1993 IT 21.04.1993
(11) O 229 790 (84) CH 31.07.1991 LI 31.07.1991 SE 06.03.1991	(51) G01J 3/433 (84) FR 06.03.1991 NL 06.03.1991 IT 06.03.1991	(11) O 230 035 (84) AT 12.10.1994 DE 13.01.1995 FR 12.10.1994 GR 12.10.1994 SE 12.01.1995	(51) C07D 403/12 (84) BE 12.10.1994 ES 23.01.1995 GB 12.01.1995 NL 01.07.1995 IT 12.10.1994	(11) O 230 351 (84) IT 22.07.1992	(51) G06F 1/26
(11) O 229 820 (84) AT 21.07.1993 CH 21.07.1993 LI 21.07.1993 SE 21.07.1993	(51) A61M 5/30 (84) BE 21.07.1993 FR 21.07.1993 NL 21.07.1993 IT 21.07.1993	(11) O 230 039 (84) NL 25.09.1991	(51) H01M 2/08 (84) IT 25.09.1991	(11) O 230 354 (84) IT 10.08.1994	(51) G06F 12/10
(11) O 229 830 (84) IT 09.11.1994	(51) A61K 41/00	(11) O 230 065 (84) GB 30.01.1992 IT 30.10.1991	(51) C04B 28/02 (84) NL 30.10.1991	(11) O 230 373 (84) FR 29.08.1990 IT 29.08.1990	(51) A61F 13/02 (84) SE 29.08.1990
(11) O 229 843 (84) AT 25.03.1992 CH 25.03.1992 LU 30.06.1992 SE 25.03.1992	(51) H02N 1/08 (84) BE 25.03.1992 LI 25.03.1992 NL 25.03.1992 IT 25.03.1992	(11) O 230 098 (84) AT 25.10.1989 CH 25.10.1989	(51) F24F 13/075 (84) BE 25.10.1989 ES 05.02.1990	(11) O 230 384 (84) FR 08.04.1992 IT 08.04.1992	(51) C01B 3/00 (84) NL 08.04.1992
				(11) O 230 390 (84) BE 31.01.1994	(51) A21B 2/00 (84) ES 23.08.1993

SE 12.05.1993	IT 12.05.1993	(11) O 230 712	(51) G01D 9/00	(11) O 230 830	(51) A21D 13/08
(11) O 230 424	(51) A61B 5/04	(84) AT 02.01.1991	(84) BE 02.01.1991	(84) BE 31.12.1991	(84) DE 30.04.1991
(84) AT 05.12.1988	(84) BE 09.11.1988	CH 02.01.1991	LI 02.01.1991	NL 10.04.1991	IT 10.04.1991
CH 31.12.1988	FR 09.11.1988	LU 30.09.1991	NL 02.01.1991	(11) O 230 840	(51) H01L 29/10
GB 09.11.1988	LI 31.12.1988	SE 02.01.1991	IT 02.01.1991	(84) NL 25.09.1991	(84) IT 25.09.1991
LU 31.12.1988	NL 09.11.1988	(11) O 230 714	(51) H03M 5/18	(11) O 230 846	(51) A61C 1/07
SE 09.11.1988	IT 09.11.1988	(84) AT 29.04.1992	(84) BE 29.04.1992	(84) AT 13.11.1991	(84) BE 31.12.1991
(11) O 230 448	(51) B22F 1/02	CH 29.04.1992	ES 09.08.1992	CH 31.12.1991	DE 01.09.1992
(84) BE 01.04.1992	(84) CH 01.04.1992	FR 29.04.1992	LI 29.04.1992	ES 14.02.1992	GB 13.11.1991
FR 01.04.1992	LI 01.04.1992	NL 29.04.1992	SE 29.04.1992	GR 14.02.1992	LI 31.12.1991
SE 01.04.1992	IT 01.04.1992	(11) O 230 720	(51) B65H 75/34	LU 31.12.1991	NL 13.11.1991
(11) O 230 461	(51) B25B 13/46	(84) AT 02.01.1992	(84) BE 02.01.1992	SE 13.11.1991	IT 13.11.1991
(84) FR 15.04.1992	(84) SE 15.04.1992	CH 02.01.1992	ES 13.04.1992	(11) O 230 852	(51) H01H 33/34
IT 15.04.1992		FR 02.01.1992	GR 02.01.1992	(84) IT 02.11.1989	
(11) O 230 465	(51) B63H 9/10	LI 02.01.1992	NL 02.01.1992	(11) O 230 867	(51) F23K 3/00
(84) BE 11.10.1989	(84) NL 11.10.1989	SE 02.01.1992	IT 02.01.1992	(84) AT 04.04.1990	(84) SE 04.04.1990
SE 11.10.1989	IT 11.10.1989	(11) O 230 728	(51) G03F 7/20	IT 04.04.1990	
(11) O 230 468	(51) B60K 15/04	(84) AT 17.03.1993	(84) BE 17.03.1993	(11) O 230 876	(51) H03B 5/36
(84) AT 17.05.1989	(84) BE 17.05.1989	CH 17.03.1993	DE 17.03.1993	(84) AT 07.01.1991	(84) BE 02.01.1991
CH 17.05.1989	DE 23.06.1989	ES 28.06.1993	FR 17.03.1993	CH 31.01.1991	FR 02.01.1991
LI 17.05.1989	LU 31.08.1989	GR 17.03.1993	LI 17.03.1993	GB 02.01.1991	LI 31.01.1991
NL 17.05.1989	SE 17.05.1989	LU 30.11.1993	NL 17.03.1993	IT 02.01.1991	
IT 17.05.1989		SE 17.03.1993	IT 17.03.1993	(11) O 230 883	(51) B65G 63/00
(11) O 230 549	(51) H04L 12/00	(11) O 230 755	(51) C07D 223/16	(84) AT 09.01.1992	(84) BE 11.09.1991
(84) IT 27.01.1993		(84) AT 16.05.1990	(84) BE 16.05.1990	CH 31.01.1992	ES 22.12.1991
(11) O 230 556	(51) A61K 35/74	CH 31.12.1990	ES 27.08.1990	FR 31.01.1992	GB 11.09.1991
(84) AT 17.06.1992	(84) BE 17.06.1992	FR 16.05.1990	GB 17.12.1990	GR 11.09.1991	LI 31.01.1992
CH 30.11.1992	ES 28.09.1992	GR 16.05.1990	LI 31.12.1990	LU 31.01.1992	NL 11.09.1991
FR 17.06.1992	GB 26.11.1992	LU 31.12.1990	NL 16.05.1990	SE 11.09.1991	IT 11.09.1991
GR 17.06.1992	LI 30.11.1992	SE 16.05.1990	IT 16.05.1990	(11) O 230 888	(51) A61G 3/02
LU 30.11.1992	NL 17.06.1992	(11) O 230 756	(51) B65B 5/06	(84) BE 26.09.1990	(84) FR 26.09.1990
SE 17.06.1992	IT 17.06.1992	(84) AT 11.04.1990	(84) BE 11.04.1990	GB 26.09.1990	NL 26.09.1990
(11) O 230 566	(51) G11B 23/30	CH 11.04.1990	ES 22.07.1990	IT 26.09.1990	
(84) GB 02.12.1992	(84) IT 11.03.1992	GR 11.04.1990	LI 11.04.1990	(11) O 230 891	(51) C07F 7/18
(11) O 230 601	(51) C05G 3/00	LU 31.12.1990	NL 11.04.1990	(84) AT 04.09.1991	(84) BE 04.09.1991
(84) AT 15.12.1992	(84) CH 31.12.1992	SE 11.04.1990	IT 11.04.1990	CH 04.09.1991	FR 24.01.1992
ES 22.02.1993	GB 11.11.1992	(11) O 230 757	(51) C01B 17/66	GB 12.01.1992	LI 04.09.1991
LI 31.12.1992	LU 31.12.1992	(84) AT 13.09.1989	(84) BE 13.09.1989	LU 31.01.1992	NL 04.09.1991
SE 11.11.1992	IT 11.11.1992	CH 13.09.1989	ES 24.12.1989	SE 04.09.1991	IT 04.09.1991
(11) O 230 640	(51) B63B 21/24	GR 13.09.1989	LI 13.09.1989	(11) O 230 908	(51) C07C 209/14
(84) AT 11.03.1992	(84) BE 11.03.1992	NL 13.09.1989	IT 13.09.1989	(84) BE 25.08.1993	(84) FR 25.08.1993
FR 11.03.1992	NL 11.03.1992	(11) O 230 758	(51) B41J 11/58	NL 25.08.1993	IT 25.08.1993
SE 11.03.1992	IT 11.03.1992	(84) AT 18.03.1992	(84) ES 29.06.1992	(11) O 230 967	(51) C07D 225/06
(11) O 230 646	(51) F01C 21/06	GR 18.03.1992	NL 18.03.1992	(84) AT 20.01.1992	(84) BE 23.10.1991
(84) IT 13.12.1989		SE 18.03.1992	IT 18.03.1992	CH 31.01.1992	ES 03.02.1992
(11) O 230 652	(51) C23C 14/24	(11) O 230 779	(51) C07F 9/145	FR 13.03.1992	GR 23.10.1991
(84) IT 27.06.1990		(84) AT 07.03.1990	(84) BE 07.03.1990	LI 31.01.1992	LU 31.01.1992
(11) O 230 671	(51) G08B 15/00	CH 07.03.1990	ES 18.06.1990	NL 23.10.1991	SE 23.10.1991
(84) CH 31.12.1991	(84) ES 10.03.1992	FR 07.03.1990	GR 07.03.1990	IT 23.10.1991	
GB 27.11.1991	LI 31.12.1991	LI 07.03.1990	SE 07.03.1990	(11) O 230 979	(51) B68C 1/00
IT 27.11.1991		IT 07.03.1990		(84) AT 21.01.1992	(84) BE 04.09.1991
(11) O 230 692	(51) G01N 21/33	(11) O 230 807	(51) E05B 29/00	CH 31.01.1992	ES 15.12.1991
(84) BE 31.12.1990	(84) GB 22.11.1990	(84) ES 26.06.1989	(84) GB 15.03.1989	FR 24.01.1992	GB 04.09.1991
NL 22.11.1990	IT 22.11.1990	IT 15.03.1989		LI 31.01.1992	NL 04.09.1991
(11) O 230 699	(51) C22C 9/06	(11) O 230 821	(51) C10L 5/44	SE 04.09.1991	IT 04.09.1991
(84) BE 06.12.1989	(84) IT 06.12.1989	(84) AT 19.03.1997	(84) ES 24.09.1997	(11) O 231 005	(51) C12Q 1/06
(11) O 230 705	(51) A45D 2/18	SE 19.06.1997	IT 19.03.1997	(84) AT 30.12.1992	(84) BE 30.12.1992
(84) FR 17.04.1992	(84) IT 27.11.1991	(11) O 230 824	(51) H01L 21/82	CH 30.12.1992	ES 10.04.1993
		(84) NL 23.05.1990	(84) IT 23.05.1990	GB 30.03.1993	GR 30.12.1992
				LI 30.12.1992	LU 31.01.1993
				NL 30.12.1992	SE 30.12.1992

IT 30.12.1992		IT 23.10.1991		(11) 0 231 423	(51) E06B 3/52
(11) 0 231 028	(51) G03F 7/26	(11) 0 231 181	(51) F16B 1/00	(84) AT 26.04.1991	(84) BE 02.01.1991
(84) FR 17.01.1992	(84) IT 28.08.1991	(84) AT 13.12.1989	(84) CH 13.12.1989	CH 30.04.1991	FR 02.01.1991
(11) 0 231 029	(51) G02B 19/00	LI 13.12.1989	NL 13.12.1989	GB 02.01.1991	LI 30.04.1991
(84) FR 26.05.1993	(84) IT 26.05.1993	SE 13.12.1989	IT 13.12.1989	LU 30.04.1991	NL 02.01.1991
(11) 0 231 060	(51) G06F 15/72	(11) 0 231 213	(51) B21D 39/20	SE 02.01.1991	IT 02.01.1991
(84) IT 21.04.1993		(84) AT 02.01.1992	(84) CH 31.07.1992	(11) 0 231 427	(51) H04H 9/00
(11) 0 231 061	(51) G09G 1/28	GB 02.01.1992	LI 31.07.1992	(84) CH 19.02.1992	(84) LI 19.02.1992
(84) IT 02.12.1992		LU 31.07.1992	SE 02.01.1992	NL 19.02.1992	SE 19.02.1992
(11) 0 231 064	(51) B65D 83/14	IT 02.01.1992		IT 19.02.1992	
(84) AT 03.10.1990	(84) BE 03.10.1990	(11) 0 231 229	(51) A61B 5/20	(11) 0 231 428	(51) H02G 3/04
CH 31.01.1991	DE 01.10.1993	(84) AT 04.07.1991	(84) BE 16.01.1991	(84) AT 16.08.1992	(84) BE 21.11.1991
ES 09.01.1993	FR 30.09.1993	CH 31.07.1991	FR 16.01.1991	SE 21.11.1991	IT 21.11.1991
GB 08.01.1993	GR 04.01.1991	GB 16.01.1991	LI 31.07.1991	(11) 0 231 455	(51) G02C 13/00
LI 31.01.1991	LU 31.10.1990	LU 31.07.1991	NL 16.01.1991	(84) ES 24.08.1992	(84) SE 13.05.1992
SE 03.10.1990	IT 03.10.1990	SE 16.01.1991	IT 16.01.1991	IT 13.05.1992	
(11) 0 231 067	(51) G03B 27/20	(11) 0 231 252	(51) E02F 5/08	(11) 0 231 521	(51) B43K 24/06
(84) AT 22.07.1992	(84) BE 22.07.1992	(84) AT 12.07.1989	(84) CH 12.07.1989	(84) FR 18.10.1991	(84) GB 29.12.1991
CH 22.07.1992	DE 22.07.1992	FR 12.07.1989	LI 12.07.1989	IT 29.05.1991	
LI 22.07.1992	NL 22.07.1992	SE 12.07.1989	IT 12.07.1989	(11) 0 231 542	(51) G01N 15/02
SE 22.07.1992	IT 22.07.1992	(11) 0 231 263	(51) E01C 19/22	(84) BE 26.09.1990	(84) FR 26.09.1990
(11) 0 231 068	(51) H01B 1/24	(84) BE 21.08.1991	(84) CH 21.08.1991	IT 26.09.1990	
(84) AT 16.03.1994	(84) BE 16.03.1994	FR 21.08.1991	LI 21.08.1991	(11) 0 231 548	(51) C08F 283/00
CH 16.03.1994	ES 27.06.1994	NL 21.08.1991	IT 21.08.1991	(84) AT 12.06.1991	(84) BE 12.06.1991
GR 16.03.1994	LI 16.03.1994	(11) 0 231 272	(51) G01F 25/00	CH 12.06.1991	LI 12.06.1991
NL 16.03.1994	SE 16.03.1994	(84) AT 02.05.1990	(84) BE 02.05.1990	NL 12.06.1991	IT 12.06.1991
IT 16.03.1994		CH 02.05.1990	LI 02.05.1990	(11) 0 231 553	(51) G03B 21/62
(11) 0 231 072	(51) C07C 31/08	LU 31.07.1990	NL 02.05.1990	(84) NL 26.06.1991	(84) SE 26.06.1991
(84) AT 13.03.1991	(84) BE 13.03.1991	IT 02.05.1990		IT 26.06.1991	
ES 24.06.1991	FR 13.03.1991	(11) 0 231 291	(51) H04B 1/38	(11) 0 231 554	(51) G03B 21/62
GR 13.03.1991	NL 13.03.1991	(84) AT 14.04.1993	(84) BE 14.04.1993	(84) NL 26.06.1991	(84) SE 26.06.1991
SE 13.03.1991	IT 13.03.1991	DE 14.04.1993	FR 14.04.1993	IT 26.06.1991	
(11) 0 231 073	(51) G01N 27/16	LU 31.07.1993	NL 14.04.1993	(11) 0 231 572	(51) G02B 1/04
(84) AT 25.11.1992	(84) BE 25.11.1992	IT 14.04.1993		(84) AT 02.11.1994	(84) BE 02.11.1994
CH 25.11.1992	DE 25.11.1992	(11) 0 231 309	(51) H01B 1/12	CH 02.11.1994	LI 02.11.1994
ES 07.03.1993	GR 25.11.1992	(84) NL 06.04.1994	(84) SE 06.04.1994	LU 30.06.1995	NL 02.11.1994
LI 25.11.1992	LU 31.01.1993	IT 06.04.1994		SE 02.02.1995	IT 02.11.1994
NL 25.11.1992	SE 25.11.1992	(11) 0 231 319	(51) G07F 7/00	(11) 0 231 573	(51) A61L 33/00
IT 25.11.1992		(84) BE 31.03.1993	(84) CH 31.03.1993	(84) IT 06.11.1991	
(11) 0 231 076	(51) F16L 15/00	DE 31.03.1993	FR 31.03.1993	(11) 0 231 574	(51) G06F 12/08
(84) AT 03.04.1991	(84) BE 03.04.1991	GB 04.08.1993	LI 31.03.1993	(84) AT 16.12.1992	(84) BE 16.12.1992
CH 03.04.1991	ES 14.07.1991	NL 31.03.1993	SE 31.03.1993	CH 16.12.1992	LI 16.12.1992
GR 03.04.1991	LI 03.04.1991	IT 31.03.1993		LU 31.07.1993	NL 16.12.1992
NL 03.04.1991	SE 03.04.1991	(11) 0 231 335	(51) A44B 11/25	SE 16.12.1992	IT 16.12.1992
IT 03.04.1991		(84) FR 08.11.1991	(84) IT 19.06.1991	(11) 0 231 585	(51) C12P 19/04
(11) 0 231 140	(51) A47G 21/10	(11) 0 231 336	(51) A44B 11/25	(84) BE 08.07.1992	(84) DE 08.07.1992
(84) AT 16.08.1989	(84) GR 16.08.1989	(84) IT 16.01.1991		FR 08.07.1992	GB 08.10.1992
LU 31.01.1990	NL 16.08.1989	(11) 0 231 339	(51) B32B 7/00	NL 08.07.1992	IT 08.07.1992
IT 16.08.1989		(84) AT 01.06.1994	(84) BE 01.06.1994	(11) 0 231 587	(51) B01D 29/62
(11) 0 231 158	(51) B01D 19/02	CH 31.07.1994	DE 02.04.1997	(84) AT 22.04.1992	(84) BE 22.04.1992
(84) AT 09.01.1991	(84) BE 18.07.1990	FR 28.03.1997	GB 22.07.1996	CH 22.04.1992	LI 22.04.1992
CH 31.01.1991	ES 29.10.1990	LI 31.07.1994	LU 31.07.1994	NL 22.04.1992	SE 22.04.1992
GB 09.01.1991	GR 18.07.1990	NL 01.02.1997	SE 23.07.1996	IT 22.04.1992	
LI 31.01.1991	LU 31.01.1991	IT 01.06.1994		(11) 0 231 604	(51) A47L 11/20
SE 18.07.1990	IT 18.07.1990	(11) 0 231 408	(51) B63B 23/26	(84) AT 18.07.1990	(84) BE 18.07.1990
(11) 0 231 164	(51) H01J 37/30	(84) NL 20.06.1990	(84) IT 20.06.1990	CH 18.07.1990	LI 18.07.1990
(84) BE 06.04.1994	(84) NL 06.04.1994	(11) 0 231 409	(51) G06K 7/06	LU 30.11.1990	NL 18.07.1990
SE 06.04.1994	IT 06.04.1994	(84) AT 11.09.1991	(84) LU 29.02.1992	SE 18.07.1990	IT 18.07.1990
(11) 0 231 171	(51) A01K 23/00	(84) NL 11.09.1991	IT 11.09.1991		
(84) AT 23.10.1991	(84) NL 23.10.1991				

(11) 0 231 605	(51) C12P 25/00	(11) 0 231 806	(51) B25H 3/00	FR 06.12.1991	GR 17.07.1991
(84) AT 07.04.1993	(84) BE 07.04.1993	(84) SE 27.05.1992	(84) IT 27.05.1992	LI 17.07.1991	LU 31.01.1992
GR 07.04.1993	LU 30.11.1993			NL 17.07.1991	SE 17.07.1991
SE 07.04.1993	IT 07.04.1993			IT 17.07.1991	
(11) 0 231 607	(51) G01R 31/00	(11) 0 231 849	(51) E05C 17/02	(11) 0 232 079	(51) B01D 61/46
(84) AT 26.01.1994	(84) ES 07.05.1994	(84) AT 04.12.1991	(84) BE 04.12.1991	(84) AT 02.01.1991	(84) BE 02.01.1991
FR 26.01.1994	NL 26.01.1994	CH 04.12.1991	ES 15.03.1992	CH 02.01.1991	DE 01.10.1991
SE 26.01.1994	IT 26.01.1994	FR 24.04.1992	GB 04.03.1992	FR 02.01.1991	GB 02.03.1991
		GR 04.12.1991	LI 04.12.1991	LI 02.01.1991	NL 02.01.1991
		LU 31.01.1992	NL 04.12.1991	SE 02.01.1991	IT 02.01.1991
		SE 04.12.1991	IT 04.12.1991		
(11) 0 231 625	(51) G11B 5/60	(11) 0 231 864	(51) C21D 8/04	(11) 0 232 088	(51) C03C 11/00
(84) AT 28.03.1990	(84) CH 28.03.1990	(84) AT 27.01.1992	(84) BE 02.10.1991	(84) AT 18.09.1991	(84) BE 18.09.1991
LI 28.03.1990	SE 28.03.1990	CH 31.01.1992	ES 13.01.1992	CH 18.09.1991	ES 29.12.1991
IT 28.03.1990		FR 28.02.1992	GB 02.10.1991	GR 18.09.1991	LI 18.09.1991
		GR 02.10.1991	LI 31.01.1992	LU 31.01.1992	NL 18.09.1991
		LU 31.01.1992	SE 02.10.1991	IT 18.09.1991	
		IT 02.10.1991			
(11) 0 231 639	(51) G01N 21/35	(11) 0 231 889	(51) H02K 17/30	(11) 0 232 094	(51) C04B 35/44
(84) AT 23.10.1991	(84) BE 23.10.1991	(84) FR 13.03.1992	(84) SE 23.10.1991	(84) AT 03.11.1993	(84) BE 03.11.1993
CH 23.10.1991	ES 03.02.1992	IT 23.10.1991		CH 03.11.1993	ES 14.02.1994
FR 13.03.1992	GR 23.10.1991			LI 03.11.1993	NL 03.11.1993
LI 23.10.1991	LU 31.12.1991			SE 03.11.1993	IT 03.11.1993
NL 23.10.1991	SE 23.10.1991				
IT 23.10.1991					
(11) 0 231 680	(51) C04B 26/06	(11) 0 231 896	(51) C07C 49/203	(11) 0 232 097	(51) C07C 209/48
(84) AT 13.12.1989	(84) ES 24.03.1990	(84) IT 01.08.1990		(84) AT 29.05.1991	(84) CH 29.05.1991
GB 13.12.1989	GR 13.12.1989			LI 29.05.1991	SE 29.05.1991
NL 13.12.1989	SE 13.12.1989			IT 29.05.1991	
IT 13.12.1989					
(11) 0 231 681	(51) C02F 3/28	(11) 0 231 897	(51) C01B 33/157	(11) 0 232 103	(51) H01R 13/04
(84) AT 06.11.1991	(84) BE 31.12.1991	(84) AT 02.10.1991	(84) BE 31.01.1994	(84) AT 14.09.1994	(84) BE 14.09.1994
CH 31.12.1991	GB 06.11.1991	CH 02.10.1991	DE 01.10.1994	CH 14.09.1994	LI 14.09.1994
GR 06.11.1991	LI 31.12.1991	ES 31.01.1994	FR 30.09.1994	LU 14.09.1994	NL 14.09.1994
LU 31.12.1991	NL 06.11.1991	GB 30.01.1994	LI 02.10.1991	SE 14.12.1994	IT 14.09.1994
SE 06.11.1991	IT 06.11.1991	LU 30.01.1993	NL 01.08.1994		
		IT 02.10.1991			
(11) 0 231 704	(51) A01M 27/00	(11) 0 231 917	(51) H02M 7/162	(11) 0 232 122	(51) C10L 5/04
(84) AT 29.08.1990	(84) GB 29.08.1990	(84) NL 12.09.1990	(84) IT 12.09.1990	(84) AT 22.11.1990	(84) BE 22.11.1990
LU 31.12.1990	NL 29.08.1990			CH 22.11.1990	ES 05.03.1991
SE 29.08.1990	IT 29.08.1990			GR 22.11.1990	LI 22.11.1990
				LU 31.01.1991	NL 22.11.1990
				SE 22.11.1990	IT 22.11.1990
(11) 0 231 705	(51) F23N 5/00	(11) 0 231 941	(51) G06F 7/02	(11) 0 232 136	(51) G03G 15/02
(84) AT 11.03.1992	(84) ES 22.06.1992	(84) AT 18.09.1991	(84) BE 18.09.1991	(84) NL 14.10.1992	(84) IT 14.10.1992
GB 11.03.1992	NL 11.03.1992	CH 18.09.1991	ES 29.12.1991		
SE 11.03.1992	IT 11.03.1992	GR 18.09.1991	LI 18.09.1991		
		LU 29.02.1992	SE 18.09.1991		
		IT 18.09.1991			
(11) 0 231 713	(51) A63C 9/20	(11) 0 231 970	(51) H01L 21/70	(11) 0 232 148	(51) H01L 27/14
(84) ES 11.05.1991	(84) GB 30.01.1991	(84) NL 13.07.1994	(84) SE 13.10.1994	(84) AT 03.08.1994	(84) BE 03.08.1994
NL 30.01.1991	SE 30.01.1991	IT 13.07.1994		CH 03.08.1994	ES 14.11.1994
IT 30.01.1991				GR 03.08.1994	LI 03.08.1994
				LU 31.01.1995	NL 03.08.1994
				SE 03.11.1994	IT 03.08.1994
(11) 0 231 718	(51) A61G 5/00	(11) 0 231 978	(51) E04B 2/46	(11) 0 232 165	(51) G01N 33/571
(84) AT 28.08.1991	(84) ES 09.12.1991	(84) AT 12.12.1990	(84) CH 28.02.1991	(84) CH 27.04.1994	(84) LI 27.04.1994
GR 28.08.1991	LU 31.12.1991	ES 23.03.1991	GR 12.12.1990	SE 27.04.1994	IT 27.04.1994
SE 28.08.1991	IT 28.08.1991	LI 28.02.1991	LU 28.02.1991		
		NL 12.12.1990	SE 12.12.1990		
		IT 12.12.1990			
(11) 0 231 736	(51) H03M 7/42	(11) 0 232 012	(51) C07C 251/32	(11) 0 232 173	(51) G01R 21/00
(84) IT 27.10.1993		(84) AT 06.06.1990	(84) BE 06.06.1990	(84) AT 14.04.1993	(84) BE 14.04.1993
		CH 31.01.1991	ES 17.09.1990	ES 25.07.1993	GR 14.04.1993
		FR 06.06.1990	GB 08.01.1991	NL 14.04.1993	SE 14.04.1993
		GR 06.06.1990	LI 31.01.1991	IT 14.04.1993	
		LU 31.01.1991	NL 06.06.1990		
		SE 09.01.1991	IT 06.06.1990		
(11) 0 231 791	(51) H05K 7/06	(11) 0 232 020	(51) G01N 1/14	(11) 0 232 200	(51) F01D 21/14
(84) IT 28.08.1991		(84) AT 24.04.1991	(84) BE 24.04.1991	(84) AT 15.04.1992	(84) BE 15.04.1992
		CH 24.04.1991	ES 04.08.1991	CH 15.04.1992	ES 26.07.1992
		FR 24.04.1991	GR 24.04.1991	GR 15.04.1992	LI 15.04.1992
		LI 24.04.1991	NL 24.04.1991	NL 15.04.1992	SE 15.04.1992
		SE 24.04.1991	IT 24.04.1991	IT 15.04.1992	
(11) 0 231 797	(51) A43C 15/16	(11) 0 232 022	(51) F16H 25/20	(11) 0 232 217	(51) C02F 3/06
(84) AT 17.01.1991	(84) BE 23.05.1990	(84) AT 17.07.1991	(84) BE 17.07.1991	(84) GB 16.10.1991	(84) SE 16.10.1991
CH 31.01.1991	ES 03.09.1990	CH 17.07.1991	ES 28.10.1991	IT 16.10.1991	
LI 31.01.1991	LU 31.01.1991				
NL 23.05.1990	SE 23.05.1990				
IT 23.05.1990					

(11) O 232 246	(51) B22F 9/22	LI 28.11.1990	NL 28.11.1990	LU 31.12.1991	IT 12.06.1991
(84) BE 25.03.1992	(84) NL 25.03.1992	SE 28.11.1990	IT 28.11.1990	(11) O 232 569	(51) C07D 217/20
SE 25.03.1992	IT 25.03.1992	(11) O 232 421	(51) E21B 4/02	(84) BE 14.03.1990	(84) CH 14.03.1990
(11) O 232 270	(51) A47C 1/032	(84) AT 22.07.1992	(84) CH 31.07.1992	LI 14.03.1990	NL 14.03.1990
(84) AT 09.10.1991	(84) BE 09.10.1991	FR 13.11.1991	GB 13.11.1991	IT 14.03.1990	
FR 28.02.1992	LU 31.10.1991	LI 31.07.1992	NL 13.11.1991	(11) O 232 584	(51) G08B 13/24
NL 09.10.1991	SE 09.10.1991	SE 23.07.1992	IT 13.11.1991	(84) AT 21.07.1993	(84) BE 21.07.1993
IT 09.10.1991		(11) O 232 428	(51) B01F 7/00	CH 21.07.1993	ES 01.11.1993
(11) O 232 272	(51) G01F 23/24	(84) IT 13.05.1992		GR 21.07.1993	LI 21.07.1993
(84) AT 19.01.2000	(84) BE 19.01.2000	(11) O 232 471	(51) H01F 40/06	LU 31.10.1993	NL 21.07.1993
CH 19.01.2000	LI 19.01.2000	(84) BE 04.12.1991	(84) ES 15.03.1992	SE 21.07.1993	IT 21.07.1993
IT 19.01.2000		FR 04.12.1991	GB 04.12.1991	(11) O 232 585	(51) E05C 19/14
(11) O 232 273	(51) C09K 3/24	GR 04.12.1991	NL 04.12.1991	(84) AT 23.01.1991	(84) BE 23.01.1991
(84) AT 19.09.1990	(84) CH 30.11.1990	SE 04.12.1991	IT 04.12.1991	CH 23.01.1991	ES 04.05.1991
LI 30.11.1990	LU 30.11.1990	(11) O 232 480	(51) B26D 3/18	FR 23.01.1991	GR 23.01.1991
IT 19.09.1990		(84) BE 03.04.1991	(84) ES 14.07.1991	LI 23.01.1991	NL 23.01.1991
(11) O 232 278	(51) F24D 19/10	FR 23.08.1991	GB 03.04.1991	SE 23.01.1991	IT 23.01.1991
(84) AT 19.07.1989	(84) BE 19.07.1989	LU 30.11.1991	NL 03.04.1991	(11) O 232 593	(51) H04N 5/217
CH 19.07.1989	FR 19.07.1989	SE 03.04.1991	IT 03.04.1991	(84) AT 09.03.1994	(84) BE 09.03.1994
LI 19.07.1989	LU 30.11.1989	(11) O 232 484	(51) A63C 5/12	CH 09.03.1994	ES 20.06.1994
NL 19.07.1989	IT 19.07.1989	(84) CH 30.11.1990	(84) FR 11.07.1990	GR 09.03.1994	LI 09.03.1994
(11) O 232 283	(51) C08L 63/00	LI 30.11.1990	SE 11.07.1990	LU 30.11.1994	SE 09.03.1994
(84) BE 09.01.1991	(84) FR 09.01.1991	IT 11.07.1990		IT 09.03.1994	
LU 31.05.1991	NL 09.01.1991	(11) O 232 508	(51) H01L 21/60	(11) O 232 607	(51) A01K 63/04
SE 09.01.1991	IT 09.01.1991	(84) IT 11.03.1992		(84) AT 19.02.1992	(84) BE 19.02.1992
(11) O 232 303	(51) F16D 55/02	(11) O 232 512	(51) G03C 5/315	CH 19.02.1992	GR 19.02.1992
(84) AT 27.09.1989	(84) CH 27.09.1989	(84) BE 08.04.1992	(84) IT 08.04.1992	LI 19.02.1992	NL 19.02.1992
LI 27.09.1989	SE 27.09.1989	(11) O 232 517	(51) B01L 3/02	IT 19.02.1992	
IT 27.09.1989		(84) BE 28.02.1990	(84) FR 28.02.1990	(11) O 232 618	(51) B27K 3/38
(11) O 232 311	(51) A61K 7/06	GB 28.02.1990	NL 28.02.1990	(84) BE 08.08.1990	(84) CH 08.08.1990
(84) AT 12.05.1993	(84) BE 12.05.1993	IT 28.02.1990		FR 08.08.1990	GR 08.08.1990
FR 12.05.1993	LU 31.07.1993	(11) O 232 521	(51) H01R 23/70	LI 08.08.1990	LU 31.12.1990
NL 12.05.1993	SE 12.05.1993	(84) AT 14.10.1992	(84) BE 14.10.1992	NL 08.08.1990	SE 08.08.1990
IT 12.05.1993		CH 14.10.1992	ES 25.01.1993	IT 08.08.1990	
(11) O 232 314	(51) H01Q 1/32	GR 14.10.1992	LI 14.10.1992	(11) O 232 635	(51) G21C 9/02
(84) AT 08.12.1993	(84) BE 08.12.1993	LU 31.12.1992	NL 14.10.1992	(84) CH 30.11.1990	(84) ES 23.12.1990
CH 08.12.1993	FR 08.12.1993	SE 14.10.1992	IT 14.10.1992	LI 30.11.1990	IT 12.09.1990
LI 08.12.1993	NL 08.12.1993	(11) O 232 548	(51) B23Q 37/00	(11) O 232 660	(51) H04L 12/10
SE 08.12.1993	IT 08.12.1993	(84) AT 27.12.1993	(84) BE 31.12.1993	(84) ES 24.06.1991	(84) NL 13.03.1991
(11) O 232 318	(51) G01D 15/18	GB 05.05.1993	LU 31.12.1993	IT 13.03.1991	
(84) AT 11.03.1992	(84) SE 11.03.1992	NL 05.05.1993	SE 05.05.1993	(11) O 232 664	(51) F16L 9/18
IT 11.03.1992		IT 05.05.1993		(84) AT 25.04.1990	(84) ES 05.08.1990
(11) O 232 348	(51) G01N 33/542	(11) O 232 550	(51) B65D 5/46	GB 25.04.1990	GR 25.04.1990
(84) AT 12.06.1991	(84) LU 31.07.1991	(84) AT 31.12.1991	(84) BE 31.12.1991	LU 31.12.1990	NL 25.04.1990
NL 12.06.1991	IT 12.06.1991	CH 31.12.1991	ES 30.12.1991	SE 25.04.1990	IT 25.04.1990
(11) O 232 358	(51) B63H 3/08	GB 29.12.1991	LI 31.12.1991	(11) O 232 668	(51) E04B 1/343
(84) FR 09.08.1989	(84) NL 09.08.1989	IT 12.06.1991		(84) AT 27.03.1991	(84) ES 08.07.1991
SE 09.08.1989	IT 09.08.1989	(11) O 232 563	(51) G03B 21/32	GB 27.03.1991	GR 27.03.1991
(11) O 232 376	(51) G06F 15/40	(84) DE 29.07.1992	(84) ES 09.11.1992	NL 27.03.1991	SE 27.03.1991
(84) AT 21.07.1993	(84) BE 21.07.1993	IT 29.07.1992		IT 27.03.1991	
CH 21.07.1993	LI 21.07.1993	(11) O 232 567	(51) B65B 61/24	(11) O 232 672	(51) A01N 1/02
LU 31.08.1993	NL 21.07.1993	(84) AT 29.11.1989	(84) BE 29.11.1989	(84) CH 07.11.1990	(84) FR 07.11.1990
SE 21.07.1993	IT 21.07.1993	CH 29.11.1989	ES 12.03.1990	LI 07.11.1990	SE 07.11.1990
(11) O 232 386	(51) G06F 15/40	FR 29.11.1989	GR 29.11.1989	IT 07.11.1990	
(84) AT 21.07.1993	(84) BE 21.07.1993	LI 29.11.1989	NL 29.11.1989	(11) O 232 673	(51) B65G 47/46
CH 21.07.1993	LI 21.07.1993	SE 29.11.1989	IT 29.11.1989	(84) NL 03.05.1989	(84) SE 03.05.1989
LU 31.08.1993	NL 21.07.1993	(11) O 232 568	(51) G01S 15/88	IT 03.05.1989	
SE 21.07.1993	IT 21.07.1993	(84) AT 12.06.1991	(84) BE 12.06.1991	(11) O 232 677	(51) F23D 11/00
(11) O 232 413	(51) B63H 9/06	CH 12.06.1991	ES 23.09.1991	(84) BE 09.08.1989	(84) ES 20.11.1989
(84) BE 28.11.1990	(84) CH 28.11.1990	GR 12.06.1991	LI 12.06.1991	FR 09.08.1989	GB 09.08.1989

GR 09.08.1989	LU 31.12.1989	LU 28.02.1993	NL 29.07.1992	(11) O 233 056	(51) <i>G03F 7/00</i>
NL 09.08.1989	SE 09.08.1989	SE 29.07.1992	IT 29.07.1992	(84) AT 15.12.1993	(84) IT 15.12.1993
IT 09.08.1989					
(11) O 232 696	(51) <i>G06K 11/06</i>	(11) O 232 886	(51) <i>H04J 3/06</i>	(11) O 233 060	(51) <i>F16K 5/06</i>
(84) IT 12.08.1992		(84) BE 20.03.1991	(84) FR 09.08.1991	(84) AT 12.09.1990	(84) BE 12.09.1990
		GB 20.03.1991	NL 20.03.1991	CH 12.09.1990	ES 23.12.1990
(11) O 232 713	(51) <i>F16K 24/04</i>	SE 20.03.1991	IT 20.03.1991	GR 12.09.1990	LI 12.09.1990
(84) BE 08.04.1992	(84) ES 19.07.1992			LU 28.02.1991	NL 12.09.1990
FR 08.04.1992	NL 08.04.1992	(11) O 232 887	(51) <i>B65B 43/22</i>	SE 12.09.1990	IT 12.09.1990
SE 08.04.1992	IT 08.04.1992	(84) AT 29.11.1989	(84) BE 28.02.1990		
		CH 28.02.1990	ES 12.03.1990	(11) O 233 075	(51) <i>H03M 13/00</i>
(11) O 232 741	(51) <i>G01R 31/02</i>	GB 29.11.1989	GR 29.11.1989	(84) IT 27.10.1993	
(84) NL 02.05.1990	(84) IT 02.05.1990	LI 28.02.1990	LU 28.02.1990		
		NL 29.11.1989	SE 29.11.1989	(11) O 233 090	(51) <i>B65F 1/12</i>
(11) O 232 743	(51) <i>B23K 3/00</i>	IT 29.11.1989		(84) NL 24.10.1990	(84) IT 24.10.1990
(84) AT 24.04.1991	(84) BE 24.04.1991				
CH 24.04.1991	ES 04.08.1991	(11) O 232 895	(51) <i>F16B 33/06</i>	(11) O 233 091	(51) <i>C03B 37/14</i>
FR 20.09.1991	GR 24.04.1991	(84) BE 18.04.1990	(84) ES 29.07.1990	(84) GB 11.04.1990	(84) SE 11.04.1990
LI 24.04.1991	NL 24.04.1991	GR 18.04.1990	NL 18.04.1990	IT 11.04.1990	
SE 24.04.1991	IT 24.04.1991	SE 18.04.1990	IT 18.04.1990		
				(11) O 233 111	(51) <i>B65G 1/137</i>
(11) O 232 762	(51) <i>F41J 5/06</i>	(11) O 232 903	(51) <i>C08G 73/06</i>	(84) BE 31.01.1991	(84) CH 31.01.1991
(84) AT 22.01.1991	(84) BE 13.06.1990	(84) BE 04.09.1996	(84) CH 04.09.1996	ES 01.10.1990	GB 20.06.1990
CH 31.01.1991	ES 24.09.1990	LI 04.09.1996	NL 04.09.1996	LI 31.01.1991	LU 31.01.1991
GR 13.06.1990	LI 31.01.1991	SE 04.12.1996	IT 04.09.1996	NL 20.06.1990	IT 20.06.1990
LU 31.01.1991	NL 13.06.1990				
IT 13.06.1990		(11) O 232 939	(51) <i>G01N 21/49</i>	(11) O 233 113	(51) <i>B29C 45/40</i>
		(84) GR 05.09.1990	(84) SE 05.09.1990	(84) AT 05.07.1989	(84) BE 31.01.1990
(11) O 232 769	(51) <i>G06F 11/14</i>	IT 05.09.1990		ES 16.10.1989	GB 05.07.1989
(84) IT 17.06.1992				IT 05.07.1989	
		(11) O 232 940	(51) <i>H04N 9/81</i>	(11) O 233 126	(51) <i>A21D 2/02</i>
(11) O 232 782	(51) <i>F25B 9/02</i>	(84) AT 03.04.1991	(84) FR 23.08.1991	(84) AT 29.08.1990	(84) GR 29.08.1990
(84) AT 26.01.1990	(84) BE 20.12.1989	NL 03.04.1991	IT 03.04.1991	SE 29.08.1990	IT 29.08.1990
CH 31.01.1990	ES 31.03.1990				
GR 20.12.1989	LI 31.01.1990	(11) O 232 942	(51) <i>B60B 7/06</i>	(11) O 233 152	(51) <i>G03C 7/28</i>
NL 20.12.1989	SE 20.12.1989	(84) AT 07.03.1990	(84) ES 18.06.1990	(84) BE 02.01.1992	(84) NL 02.01.1992
IT 20.12.1989		FR 07.03.1990	GR 07.03.1990	IT 02.01.1992	
		SE 07.03.1990	IT 07.03.1990		
(11) O 232 796	(51) <i>G06F 15/76</i>	(11) O 232 944	(51) <i>E04C 5/12</i>	(11) O 233 159	(51) <i>B24B 9/10</i>
(84) NL 03.07.1991	(84) IT 03.07.1991	(84) GR 10.10.1990	(84) LU 28.02.1991	(84) CH 14.10.1992	(84) LI 14.10.1992
		IT 10.10.1990		LU 28.02.1993	NL 14.10.1992
(11) O 232 797	(51) <i>G06F 15/76</i>			SE 14.10.1992	IT 14.10.1992
(84) FR 11.12.1991	(84) NL 11.12.1991				
IT 11.12.1991		(11) O 232 970	(51) <i>G21C 1/08</i>	(11) O 233 167	(51) <i>B62D 13/06</i>
		(84) BE 31.01.1998	(84) CH 31.01.1998	(84) AT 17.07.1991	(84) BE 31.01.1992
(11) O 232 809	(51) <i>H02J 3/42</i>	GB 08.01.2007	LI 31.01.1998	CH 31.01.1992	ES 28.10.1991
(84) BE 06.11.1991	(84) ES 17.02.1992	ES 10.01.2007		GB 17.07.1991	LI 31.01.1992
FR 27.03.1992	IT 06.11.1991			LU 31.01.1992	SE 17.07.1991
		(11) O 232 986	(51) <i>G01M 11/02</i>	IT 17.07.1991	
(11) O 232 810	(51) <i>H01R 13/70</i>	(84) AT 27.09.1989	(84) BE 27.09.1989		
(84) BE 09.09.1992	(84) FR 29.01.1993	CH 27.09.1989	ES 07.01.1990	(11) O 233 177	(51) <i>C12Q 1/68</i>
GB 09.09.1992	LU 31.01.1993	GR 27.09.1989	LI 27.09.1989	(84) AT 25.01.1989	(84) BE 25.01.1989
NL 09.09.1992	IT 09.09.1992	LU 31.01.1990	NL 27.09.1989	CH 25.01.1989	FR 25.01.1989
		SE 27.09.1989	IT 27.09.1989	LI 25.01.1989	NL 25.01.1989
(11) O 232 814	(51) <i>B65D 81/32</i>			SE 25.01.1989	IT 25.01.1989
(84) ES 03.12.1990	(84) GR 22.08.1990				
LU 31.01.1991	IT 22.08.1990	(11) O 233 017	(51) <i>B61L 3/00</i>	(11) O 233 184	(51) <i>B08B 3/04</i>
		(84) AT 15.09.1993	(84) GR 17.12.1993	(84) AT 01.04.1992	(84) BE 01.04.1992
		SE 15.09.1993	IT 15.09.1993	CH 01.04.1992	LI 01.04.1992
(11) O 232 839	(51) <i>H02G 3/22</i>			LU 30.11.1992	SE 01.04.1992
(84) BE 02.12.1992	(84) ES 13.03.1993			IT 01.04.1992	
LU 28.02.1993	IT 02.12.1992	(11) O 233 048	(51) <i>G01N 33/569</i>		
		(84) AT 02.09.1992	(84) BE 02.09.1992	(11) O 233 208	(51) <i>F42C 15/16</i>
		CH 02.09.1992	DE 02.09.1992	(84) BE 18.04.1990	(84) CH 31.07.1990
(11) O 232 842	(51) <i>F24B 1/04</i>	ES 13.12.1992	FR 22.01.1993	FR 18.04.1990	GB 18.04.1990
(84) AT 04.02.1993	(84) BE 06.05.1992	GR 02.09.1992	LI 02.09.1992	LI 31.07.1990	NL 18.04.1990
NL 06.05.1992	SE 05.02.1993	LU 28.02.1993	NL 02.09.1992	SE 18.04.1990	IT 18.04.1990
IT 06.05.1992		SE 02.09.1992	IT 02.09.1992		
(11) O 232 869	(51) <i>C07D 405/14</i>			(11) O 233 259	(51) <i>A61G 1/00</i>
(84) AT 12.05.1993	(84) FR 12.05.1993	(11) O 233 052	(51) <i>B60R 22/10</i>	(84) AT 13.11.1991	(84) BE 13.11.1991
GB 06.02.1994	NL 12.05.1993	(84) AT 18.12.1991	(84) BE 18.12.1991	NL 13.11.1991	SE 13.11.1991
IT 12.05.1993		ES 29.03.1992	GR 18.12.1991	IT 13.11.1991	
		NL 18.12.1991	SE 18.12.1991		
(11) O 232 874	(51) <i>G01J 3/52</i>	IT 18.12.1991			
(84) ES 09.11.1992	(84) GR 29.07.1992				

(11) O 233 272	(51) G06F 15/40	(11) O 233 489	(51) H01L 27/14	ES 22.03.1992	FR 30.04.1992
(84) AT 30.11.1994	(84) BE 30.11.1994	(84) CH 13.03.1996	(84) GR 13.03.1996	GB 11.12.1991	GR 11.12.1991
CH 30.11.1994	LI 30.11.1994	LI 13.03.1996	SE 13.06.1996	NL 11.12.1991	SE 11.12.1991
LU 31.08.1995	NL 30.11.1994	IT 13.03.1996		IT 11.12.1991	
SE 28.02.1995	IT 30.11.1994				
(11) O 233 301	(51) F16L 39/02	(11) O 233 500	(51) F15B 15/10	(11) O 233 651	(51) C08F 220/28
(84) AT 17.02.1991	(84) BE 28.02.1991	(84) BE 08.08.1990	(84) ES 19.11.1990	(84) CH 28.08.1991	(84) LI 28.08.1991
FR 22.08.1990	NL 22.08.1990	FR 08.08.1990	GB 08.08.1990	SE 28.08.1991	IT 28.08.1991
IT 22.08.1990		GR 08.08.1990	LU 31.01.1991		
		NL 08.08.1990	SE 08.08.1990		
		IT 08.08.1990			
(11) O 233 302	(51) F16L 39/02	(11) O 233 519	(51) C03C 17/32	(11) O 233 653	(51) B65H 3/06
(84) AT 17.02.1991	(84) BE 28.02.1991	(84) AT 02.09.1992	(84) CH 02.09.1992	(84) AT 13.06.1990	(84) BE 13.06.1990
FR 08.08.1990	NL 08.08.1990	LI 02.09.1992	NL 02.09.1992	CH 13.06.1990	ES 21.02.1992
IT 08.08.1990		SE 02.09.1992	IT 02.09.1992	GR 13.06.1990	LI 13.06.1990
				LU 28.02.1991	NL 13.06.1990
				IT 13.06.1990	
(11) O 233 313	(51) G11B 7/08	(11) O 233 521	(51) B01D 3/00	(11) O 233 667	(51) D01D 5/00
(84) IT 13.03.1991		(84) CH 31.01.1991	(84) FR 12.09.1990	(84) NL 24.10.1990	(84) IT 24.10.1990
		GB 12.09.1990	LI 31.01.1991		
		NL 12.09.1990	IT 12.09.1990		
(11) O 233 314	(51) G11B 17/34			(11) O 233 671	(51) G21C 17/00
(84) IT 12.12.1990				(84) GB 23.04.1991	(84) NL 23.01.1991
				IT 23.01.1991	
(11) O 233 320	(51) D06F 69/02	(11) O 233 564	(51) B01D 53/22	(11) O 233 673	(51) A01G 13/02
(84) FR 17.01.1990	(84) GB 17.01.1990	(84) AT 07.02.1991	(84) ES 08.10.1990	(84) AT 13.11.1991	(84) CH 13.11.1991
NL 17.01.1990	IT 17.01.1990	GR 27.06.1990	LU 28.02.1991	ES 24.02.1992	GR 13.11.1991
		IT 27.06.1990		LI 13.11.1991	LU 29.02.1992
				SE 13.11.1991	IT 13.11.1991
(11) O 233 372	(51) F01C 21/06	(11) O 233 565	(51) A23D 7/00	(11) O 233 675	(51) G01N 24/08
(84) IT 28.11.1990		(84) AT 30.10.1991	(84) CH 29.02.1992	(84) BE 11.05.1994	(84) NL 11.05.1994
		ES 10.02.1992	GR 30.10.1991	SE 11.05.1994	IT 11.05.1994
		LI 29.02.1992	IT 30.10.1991		
(11) O 233 427	(51) E04H 9/04	(11) O 233 582	(51) A47L 17/00	(11) O 233 689	(51) C11D 3/12
(84) AT 11.04.1990	(84) BE 31.12.1990	(84) ES 27.08.1990	(84) GR 16.05.1990	(84) AT 11.07.1990	(84) BE 11.07.1990
CH 31.12.1990	ES 22.07.1990	NL 16.05.1990	SE 16.05.1990	CH 11.07.1990	ES 22.10.1990
GB 11.04.1990	GR 11.04.1990	IT 16.05.1990		FR 11.07.1990	LI 11.07.1990
LI 31.12.1990	LU 31.12.1990			NL 11.07.1990	SE 11.07.1990
NL 11.04.1990	SE 11.04.1990			IT 11.07.1990	
IT 11.04.1990					
(11) O 233 437	(51) B32B 15/01	(11) O 233 585	(51) B29C 67/18	(11) O 233 743	(51) A47F 7/28
(84) AT 21.02.1990	(84) DE 01.11.1990	(84) AT 19.05.1993	(84) BE 19.05.1993	(84) IT 04.09.1991	
FR 07.02.1990	GB 07.02.1990	CH 19.05.1993	ES 30.08.1993		
SE 07.02.1990	IT 07.02.1990	GR 19.05.1993	LI 19.05.1993		
		NL 19.05.1993	SE 19.05.1993		
		IT 19.05.1993			
(11) O 233 438	(51) G09F 15/00	(11) O 233 597	(51) B21B 31/28	(11) O 233 750	(51) E21B 34/10
(84) BE 13.03.1991	(84) ES 24.06.1991	(84) AT 12.02.1994	(84) BE 14.07.1993	(84) AT 15.05.1991	(84) FR 04.10.1991
FR 02.08.1991	GB 13.03.1991	FR 14.07.1993	GB 14.07.1993	IT 15.05.1991	
NL 13.03.1991	SE 13.03.1991	IT 14.07.1993			
IT 13.03.1991					
(11) O 233 443	(51) G01R 19/22	(11) O 233 605	(51) H05B 41/29	(11) O 233 756	(51) G01R 15/02
(84) IT 24.01.1990		(84) FR 13.11.1992	(84) IT 24.06.1992	(84) AT 08.07.1992	(84) BE 08.07.1992
				CH 08.07.1992	ES 19.10.1992
				GB 12.02.1993	GR 08.07.1992
				LI 08.07.1992	LU 28.02.1993
				NL 08.07.1992	SE 08.07.1992
				IT 08.07.1992	
(11) O 233 446	(51) E04B 2/14	(11) O 233 611	(51) G01V 9/04	(11) O 233 765	(51) E01C 19/48
(84) NL 10.01.1990	(84) IT 10.01.1990	(84) AT 27.03.1991	(84) BE 27.03.1991	(84) AT 24.04.1991	(84) BE 24.04.1991
		CH 27.03.1991	ES 08.07.1991	CH 24.04.1991	ES 04.08.1991
		GR 27.03.1991	LI 27.03.1991	GR 24.04.1991	LI 24.04.1991
		NL 27.03.1991	SE 27.03.1991	NL 24.04.1991	SE 24.04.1991
		IT 27.03.1991		IT 24.04.1991	
(11) O 233 460	(51) B21B 29/00	(11) O 233 612	(51) F02M 3/12	(11) O 233 825	(51) C03C 17/00
(84) AT 09.01.1992	(84) BE 08.05.1991	(84) AT 13.02.1993	(84) BE 30.12.1992	(84) AT 10.04.1991	(84) ES 21.07.1991
FR 27.09.1991	GB 08.05.1991	ES 10.04.1993	FR 21.05.1993	GR 10.04.1991	NL 10.04.1991
IT 08.05.1991		GB 30.12.1992	GR 30.12.1992	SE 10.04.1991	IT 10.04.1991
		LU 28.02.1993	NL 30.12.1992		
		SE 30.12.1992	IT 30.12.1992		
(11) O 233 469	(51) G03G 15/08	(11) O 233 629	(51) A61K 37/02	(11) O 233 826	(51) D06F 58/20
(84) FR 28.03.1990	(84) SE 28.03.1990	(84) AT 23.10.1991	(84) ES 03.02.1992	(84) ES 05.08.1990	(84) GB 25.04.1990
IT 28.03.1990		GR 23.10.1991	NL 23.10.1991	NL 25.04.1990	SE 25.04.1990
		SE 23.10.1991	IT 23.10.1991	IT 25.04.1990	
(11) O 233 475	(51) B02C 13/14	(11) O 233 633	(51) B32B 27/08	(11) O 233 835	(51) E04B 2/08
(84) AT 17.07.1991	(84) BE 17.07.1991	(84) AT 17.02.1992	(84) BE 11.12.1991	(84) ES 22.02.1993	(84) FR 11.11.1992
FR 06.12.1991	GB 16.01.1992				
NL 17.07.1991	SE 17.07.1991				
IT 17.07.1991					

GB 11.11.1992	GR 11.11.1992	(11) O 233 978	(51) B02C 15/08	(11) O 234 210	(51) B25G 3/18
LU 28.02.1993	IT 11.11.1992	(84) IT 07.02.1990		(84) BE 31.07.1991	(84) ES 11.11.1991
(11) O 233 854	(51) B21B 45/02	(11) O 233 996	(51) G06F 17/28	FR 27.12.1991	GB 31.07.1991
(84) NL 11.04.1990	(84) SE 11.04.1990	(84) DE 01.05.1996	(84) FR 31.01.1996	GR 31.07.1991	NL 31.07.1991
IT 11.04.1990		GB 28.10.1996	IT 31.01.1996	SE 31.07.1991	IT 31.07.1991
(11) O 233 868	(51) B67D 3/04	(11) O 234 015	(51) B60T 13/38	(11) O 234 230	(51) B23B 31/28
(84) AT 17.01.1990	(84) BE 17.01.1990	(84) IT 24.07.1991		(84) CH 31.01.1994	(84) GB 19.05.1993
CH 17.01.1990	FR 17.01.1990	(11) O 234 021	(51) H01L 23/46	LI 31.01.1994	SE 19.05.1993
GB 01.10.1990	LI 17.01.1990	(84) GB 18.12.1991	(84) NL 18.12.1991	IT 19.05.1993	
NL 17.01.1990	SE 17.01.1990	SE 18.12.1991	IT 18.12.1991	(11) O 234 247	(51) G03G 5/06
IT 17.01.1990				(84) FR 29.05.1992	(84) NL 08.01.1992
(11) O 233 880	(51) F16K 15/03	(11) O 234 024	(51) C04B 41/84	IT 08.01.1992	
(84) AT 27.06.1990	(84) BE 27.06.1990	(84) AT 04.08.1993	(84) BE 04.08.1993	(11) O 234 248	(51) B01D 53/34
CH 27.06.1990	FR 27.06.1990	GR 04.08.1993	LU 31.12.1993	(84) FR 12.09.1990	(84) NL 12.09.1990
GB 19.11.1990	LI 27.06.1990	NL 04.08.1993	SE 04.08.1993	IT 12.09.1990	
LU 30.11.1990	NL 27.06.1990	IT 04.08.1993		(11) O 234 255	(51) C07D 233/16
SE 27.06.1990	IT 27.06.1990			(84) BE 20.03.1991	(84) ES 01.07.1991
(11) O 233 891	(51) E01B 25/00	(11) O 234 049	(51) B21D 22/10	FR 09.08.1991	GB 20.03.1991
(84) AT 14.08.1991	(84) BE 14.08.1991	(84) ES 08.07.1991	(84) SE 27.03.1991	GR 20.03.1991	NL 20.03.1991
CH 14.08.1991	LI 14.08.1991	IT 27.03.1991		IT 20.03.1991	
SE 14.08.1991	IT 14.08.1991	(11) O 234 065	(51) C13K 3/00	(11) O 234 285	(51) A01G 1/00
(11) O 233 901	(51) A61K 9/10	(84) AT 08.11.1989	(84) CH 31.12.1989	(84) AT 22.01.1992	(84) BE 24.07.1991
(84) AT 03.03.1993	(84) BE 03.03.1993	ES 19.02.1990	GB 08.11.1989	CH 31.01.1992	ES 04.11.1991
CH 31.07.1993	FR 03.03.1993	GR 08.11.1989	LI 31.12.1989	FR 13.12.1991	GB 24.07.1991
GB 25.07.1993	LI 31.07.1993	LU 31.12.1989	NL 08.11.1989	GR 24.07.1991	LI 31.01.1992
LU 31.07.1993	NL 03.03.1993	SE 08.11.1989	IT 08.11.1989	LU 31.01.1992	NL 24.07.1991
SE 26.07.1993	IT 03.03.1993			SE 24.07.1991	IT 24.07.1991
(11) O 233 909	(51) F16J 15/34	(11) O 234 066	(51) B23B 45/14	(11) O 234 294	(51) H05K 5/04
(84) AT 08.11.1989	(84) BE 08.11.1989	(84) FR 23.11.1989	(84) GB 23.01.1990	(84) SE 28.04.1993	(84) IT 28.04.1993
CH 08.11.1989	FR 08.11.1989	SE 23.11.1989	IT 23.11.1989	(11) O 234 305	(51) B27K 3/38
LI 08.11.1989	NL 08.11.1989			(84) AT 03.07.1991	(84) CH 03.07.1991
SE 08.11.1989	IT 08.11.1989	(11) O 234 070	(51) H03M 5/08	ES 14.10.1991	FR 22.11.1991
		(84) BE 07.12.1994	(84) CH 07.12.1994	GB 26.01.1992	LI 03.07.1991
		DE 08.03.1995	FR 07.12.1994	SE 03.07.1991	IT 03.07.1991
		LI 07.12.1994	NL 07.12.1994		
		SE 07.03.1995	IT 07.12.1994	(11) O 234 319	(51) C22B 58/00
(11) O 233 916	(51) F28F 7/00	(11) O 234 101	(51) D21D 5/24	(84) ES 21.09.1992	(84) IT 10.06.1992
(84) AT 27.12.1989	(84) BE 27.12.1989	(84) AT 15.02.1995	(84) BE 15.02.1995	(11) O 234 322	(51) B63G 3/00
CH 27.12.1989	GB 30.07.1990	CH 15.02.1995	ES 26.05.1995	(84) AT 13.03.1991	(84) BE 13.03.1991
LI 27.12.1989	LU 31.07.1990	GR 15.02.1995	LI 15.02.1995	CH 13.03.1991	ES 24.06.1991
NL 27.12.1989	SE 31.07.1990	NL 15.02.1995	IT 15.02.1995	FR 02.08.1991	GR 13.03.1991
IT 27.12.1989				LI 13.03.1991	NL 13.03.1991
(11) O 233 935	(51) B02B 1/08	(11) O 234 112	(51) G01R 27/06	SE 13.03.1991	IT 13.03.1991
(84) AT 18.03.1992	(84) BE 31.08.1992	(84) AT 04.03.1992	(84) BE 04.03.1992	(11) O 234 345	(51) H01T 13/42
CH 31.08.1992	LI 31.08.1992	CH 04.03.1992	ES 15.06.1992	(84) BE 29.11.1989	(84) ES 12.03.1990
LU 31.08.1992	SE 14.08.1992	GR 04.03.1992	LI 04.03.1992	FR 29.11.1989	GB 29.11.1989
IT 18.03.1992		NL 04.03.1992	SE 04.03.1992	SE 29.11.1989	IT 29.11.1989
		IT 04.03.1992		(11) O 234 347	(51) H01B 1/22
(11) O 233 938	(51) B21J 5/02	(11) O 234 115	(51) A24C 5/40	(84) IT 07.03.1990	
(84) FR 18.03.1992	(84) NL 18.03.1992	(84) AT 30.01.1991	(84) CH 30.01.1991	(11) O 234 381	(51) B62D 53/08
IT 18.03.1992		ES 11.05.1991	GR 30.01.1991	(84) BE 03.04.1991	(84) NL 03.04.1991
		LI 30.01.1991	SE 30.01.1991	IT 03.04.1991	
(11) O 233 941	(51) B64D 45/00	(11) O 234 140	(51) B23B 51/08	(11) O 234 383	(51) B65G 9/00
(84) BE 19.10.1994	(84) CH 19.10.1994	(84) AT 18.07.1990	(84) CH 30.11.1990	(84) AT 09.02.1992	(84) BE 03.07.1991
LI 19.10.1994	NL 19.10.1994	ES 29.10.1990	GB 18.07.1990	CH 29.02.1992	LI 29.02.1992
SE 19.01.1995	IT 19.10.1994	GR 18.07.1990	LI 30.11.1990	LU 29.02.1992	NL 03.07.1991
		NL 18.07.1990	SE 18.07.1990	IT 03.07.1991	
(11) O 233 959	(51) F17C 5/06	(11) O 234 179	(51) C08L 23/16	(11) O 234 399	(51) H01R 43/033
(84) AT 03.10.1990	(84) BE 03.10.1990	(84) AT 27.10.1993	(84) BE 27.10.1993	(84) FR 27.04.1994	(84) IT 27.04.1994
CH 03.10.1990	FR 03.10.1990	CH 27.10.1993	ES 07.02.1994		
GB 13.02.1991	LI 03.10.1990	LI 27.10.1993	LU 31.12.1993		
LU 28.02.1991	NL 03.10.1990	NL 27.10.1993	SE 27.10.1993		
SE 03.10.1990	IT 03.10.1990	IT 27.10.1993			
(11) O 233 970	(51) G01N 33/46				
(84) BE 20.06.1990	(84) GB 22.02.1992				
NL 20.06.1990	SE 23.02.1993				
IT 20.06.1990					

- (11) **O 234 417** (51) **H01B 13/08**
(84) AT 11.02.1992 (84) BE 11.12.1991
CH 29.02.1992 FR 30.04.1992
GB 11.12.1991 LI 29.02.1992
NL 11.12.1991 IT 11.12.1991
- (11) **O 234 424** (51) **B05C 17/02**
(84) AT 12.02.1991 (84) BE 23.05.1990
ES 03.09.1990 FR 23.05.1990
GB 23.05.1990 GR 23.05.1990
NL 23.05.1990 SE 23.05.1990
IT 23.05.1990
- (11) **O 234 453** (51) **H04L 12/40**
(84) BE 28.08.1991 (84) ES 09.12.1991
FR 17.01.1992 GB 28.08.1991
GR 28.08.1991 NL 28.08.1991
SE 28.08.1991 IT 28.08.1991
- (11) **O 234 464** (51) **A61K 31/51**
(84) BE 05.09.1990 (84) CH 05.09.1990
FR 05.09.1990 GB 14.02.1991
LI 05.09.1990 LU 28.02.1991
NL 05.09.1990 SE 05.09.1990
IT 05.09.1990
- (11) **O 234 501** (51) **C12N 5/00**
(84) AT 09.06.1993 (84) BE 09.06.1993
CH 09.06.1993 DE 09.06.1993
ES 20.09.1993 FR 09.06.1993
GB 18.02.1994 GR 09.06.1993
LI 09.06.1993 LU 28.02.1994
NL 09.06.1993 SE 09.06.1993
IT 09.06.1993
- (11) **O 234 506** (51) **B01D 25/172**
(84) BE 12.09.1990 (84) ES 23.12.1990
FR 12.09.1990 NL 12.09.1990
SE 12.09.1990 IT 12.09.1990
- (11) **O 234 519** (51) **H01J 29/07**
(84) BE 05.07.1995 (84) IT 05.07.1995
- (11) **O 234 606** (51) **H01J 29/84**
(84) NL 16.09.1992 (84) IT 16.09.1992
- (11) **O 234 607** (51) **B65D 39/00**
(84) GB 14.01.2007 (84) NL 15.01.2007
ES 16.01.2007
- (11) **O 234 608** (51) **H05B 3/14**
(84) BE 02.09.1992 (84) CH 31.01.1993
LI 31.01.1993 IT 02.09.1992
- (11) **O 234 624** (51) **G02F 1/137**
(84) FR 17.04.1992 (84) GB 27.02.1992
IT 27.11.1991
- (11) **O 234 634** (51) **A01F 15/00**
(84) IT 07.11.1990
- (11) **O 234 638** (51) **B65H 19/10**
(84) AT 02.05.1991 (84) BE 02.05.1991
CH 02.05.1991 ES 13.08.1991
GR 02.05.1991 LI 02.05.1991
IT 02.05.1991
- (11) **O 234 649** (51) **C07C 53/128**
(84) AT 10.01.1990 (84) BE 10.01.1990
CH 10.01.1990 ES 21.04.1990
GR 10.01.1990 LI 10.01.1990
LU 28.02.1990 SE 10.01.1990
IT 10.01.1990
- (11) **O 234 653** (51) **B65G 17/34**
(84) BE 19.12.1990 (84) CH 19.12.1990
ES 30.03.1991 FR 19.12.1990
GB 19.02.1991 LI 19.12.1990
IT 19.12.1990
- (11) **O 234 677** (51) **B25B 1/20**
(84) AT 07.01.1992 (84) BE 31.01.1992
CH 31.01.1992 ES 29.03.1992
GB 18.03.1992 GR 18.12.1991
LI 31.01.1992 NL 18.12.1991
SE 08.01.1992 IT 18.12.1991
- (11) **O 234 679** (51) **C10G 35/06**
(84) AT 18.04.1990 (84) CH 18.04.1990
ES 29.07.1990 FR 18.04.1990
LI 18.04.1990 NL 18.04.1990
SE 18.04.1990 IT 18.04.1990
- (11) **O 234 691** (51) **B60J 7/08**
(84) ES 05.11.1990 (84) SE 25.07.1990
IT 25.07.1990
- (11) **O 234 730** (51) **H04B 10/14**
(84) IT 08.07.1992
- (11) **O 234 736** (51) **A61M 16/00**
(84) CH 20.01.1993 (84) LI 20.01.1993
NL 20.01.1993 SE 20.01.1993
IT 20.01.1993
- (11) **O 234 745** (51) **B01J 23/80**
(84) AT 12.06.1991 (84) CH 12.06.1991
ES 23.09.1991 GR 12.06.1991
LI 12.06.1991 LU 31.01.1992
SE 12.06.1991 IT 12.06.1991
- (11) **O 234 746** (51) **A61M 16/06**
(84) ES 05.11.1990 (84) SE 25.07.1990
IT 25.07.1990
- (11) **O 234 755** (51) **C01B 35/12**
(84) AT 16.01.1991 (84) CH 16.01.1991
LI 16.01.1991 LU 31.01.1991
NL 16.01.1991 SE 16.01.1991
IT 16.01.1991
- (11) **O 234 756** (51) **B26D 1/03**
(84) CH 23.01.1991 (84) DE 01.10.1991
FR 23.01.1991 LI 23.01.1991
IT 23.01.1991
- (11) **O 234 771** (51) **C02F 1/20**
(84) ES 03.02.1992 (84) GR 23.10.1991
LU 29.02.1992 SE 23.10.1991
IT 23.10.1991
- (11) **O 234 792** (51) **A23L 1/308**
(84) AT 21.08.1991 (84) ES 02.12.1991
GR 21.08.1991 LU 29.02.1992
NL 21.08.1991 SE 21.08.1991
IT 21.08.1991
- (11) **O 234 830** (51) **C07D 239/22**
(84) BE 24.04.1991 (84) SE 24.04.1991
IT 24.04.1991
- (11) **O 234 837** (51) **C10G 59/02**
(84) AT 16.10.1991 (84) CH 16.10.1991
LI 16.10.1991 LU 29.02.1992
SE 16.10.1991 IT 16.10.1991
- (11) **O 234 870** (51) **C07D 498/22**
(84) IT 17.09.1997
- (11) **O 234 913** (51) **C08G 63/20**
(84) AT 05.04.1995 (84) BE 05.04.1995
CH 05.04.1995 ES 16.07.1995
GR 05.04.1995 LI 05.04.1995
NL 05.04.1995 SE 05.07.1995
IT 05.04.1995
- (11) **O 234 915** (51) **C08K 5/51**
(84) AT 21.07.1993 (84) BE 21.07.1993
CH 21.07.1993 ES 01.11.1993
GR 21.07.1993 LI 21.07.1993
LU 28.02.1994 NL 21.07.1993
SE 21.07.1993 IT 21.07.1993
- (11) **O 234 950** (51) **F16L 5/02**
(84) AT 31.01.1990 (84) BE 31.01.1990
CH 31.01.1990 ES 12.05.1990
LI 31.01.1990 NL 31.01.1990
SE 31.01.1990 IT 31.01.1990
- (11) **O 234 959** (51) **B61L 3/00**
(84) AT 13.06.1990 (84) CH 31.01.1991
ES 24.09.1990 GR 13.06.1990
LI 31.01.1991 LU 31.01.1991
NL 13.06.1990 SE 13.06.1990
IT 13.06.1990
- (11) **O 234 965** (51) **G01B 5/28**
(84) AT 18.07.1990 (84) BE 31.01.1991
ES 29.10.1990 NL 18.07.1990
SE 18.07.1990 IT 18.07.1990
- (11) **O 235 009** (51) **F17C 5/00**
(84) AT 20.12.1989 (84) ES 31.03.1990
GB 20.12.1989 GR 20.12.1989
NL 20.12.1989 SE 20.12.1989
IT 20.12.1989
- (11) **O 235 022** (51) **G06K 7/06**
(84) BE 28.02.1991 (84) LU 28.02.1991
NL 07.11.1990 SE 07.11.1990
IT 07.11.1990
- (11) **O 235 032** (51) **E21B 49/08**
(84) DE 12.04.1995 (84) IT 11.01.1995
- (11) **O 235 047** (51) **H05K 13/04**
(84) CH 23.06.1993 (84) DE 23.06.1993
FR 23.06.1993 LI 23.06.1993
IT 23.06.1993
- (11) **O 235 059** (51) **A63C 5/00**
(84) BE 28.02.1990 (84) CH 28.02.1990
ES 05.02.1990 GB 25.10.1989
LI 28.02.1990 NL 25.10.1989
IT 25.10.1989
- (11) **O 235 069** (51) **F16B 12/50**
(84) AT 22.11.1990 (84) CH 22.11.1990
GR 22.11.1990 LI 22.11.1990
NL 22.11.1990 SE 22.11.1990
IT 22.11.1990
- (11) **O 235 106** (51) **A22C 21/00**
(84) AT 31.07.1991 (84) BE 31.07.1991
CH 31.07.1991 ES 11.11.1991
FR 27.12.1991 GB 16.02.1992
GR 31.07.1991 LI 31.07.1991
LU 29.02.1992 SE 31.07.1991
IT 31.07.1991
- (11) **O 235 130** (51) **D06N 7/00**
(84) AT 03.01.1990 (84) BE 03.01.1990

CH 03.01.1990	FR 03.01.1990	NL 11.12.1991	SE 11.12.1991	IT 24.01.1990	
LI 03.01.1990	NL 03.01.1990	IT 11.12.1991			
SE 03.01.1990	IT 03.01.1990				
(11) O 235 131	(51) E01F 9/01	(11) O 235 335	(51) G01G 19/413	(11) O 235 498	(51) G07B 13/00
(84) AT 25.07.1990	(84) CH 25.07.1990	(84) BE 17.05.1989	(84) FR 17.05.1989	(84) BE 23.10.1991	(84) FR 13.03.1992
LI 25.07.1990	NL 25.07.1990	GB 17.05.1989	NL 17.05.1989	GB 23.10.1991	GR 23.10.1991
SE 25.07.1990	IT 25.07.1990	SE 17.05.1989	IT 17.05.1989	LU 31.12.1991	NL 23.10.1991
				SE 23.10.1991	IT 23.10.1991
(11) O 235 141	(51) G08B 21/00	(11) O 235 343	(51) B65G 39/07	(11) O 235 499	(51) H03K 19/094
(84) AT 25.08.1993	(84) BE 25.08.1993	(84) AT 22.03.1990	(84) CH 31.03.1990	(84) IT 13.11.1991	
DE 25.08.1993	NL 25.08.1993	LI 31.03.1990	LU 31.03.1990		
SE 25.08.1993	IT 25.08.1993	NL 01.10.1990	SE 10.01.1990		
		IT 10.01.1990			
(11) O 235 144	(51) A01K 61/00	(11) O 235 363	(51) A61K 31/52	(11) O 235 507	(51) H03K 19/082
(84) BE 13.06.1990	(84) FR 13.06.1990	(84) AT 16.01.1991	(84) ES 27.04.1991	(84) IT 22.07.1992	
NL 13.06.1990	IT 13.06.1990	GR 16.01.1991	SE 16.01.1991		
		IT 16.01.1991			
(11) O 235 152	(51) A61B 5/05	(11) O 235 397	(51) A01F 15/08	(11) O 235 525	(51) G06F 17/30
(84) CH 13.03.1991	(84) FR 02.08.1991	(84) IT 07.02.1990		(84) IT 05.07.1995	
GB 10.12.1991	LI 13.03.1991				
NL 13.03.1991	SE 13.03.1991				
IT 13.03.1991					
(11) O 235 154	(51) A41D 13/00	(11) O 235 398	(51) H04N 1/387	(11) O 235 536	(51) F17D 1/17
(84) AT 07.02.1990	(84) BE 07.02.1990	(84) CH 31.03.1992	(84) LI 31.03.1992	(84) FR 23.05.1990	(84) NL 23.05.1990
NL 07.02.1990	SE 07.02.1990	SE 04.09.1991	IT 04.09.1991	IT 23.05.1990	
IT 07.02.1990					
(11) O 235 156	(51) B60R 16/02	(11) O 235 399	(51) G01R 31/06	(11) O 235 539	(51) A24B 15/30
(84) FR 08.03.1989	(84) IT 08.03.1989	(84) AT 16.10.1991	(84) BE 31.03.1992	(84) ES 09.08.1992	(84) GB 29.04.1992
		CH 31.03.1992	GB 16.10.1991	IT 29.04.1992	
		LI 31.03.1992	LU 31.03.1992		
		NL 16.10.1991	SE 16.10.1991		
		IT 16.10.1991			
(11) O 235 188	(51) C22C 1/06	(11) O 235 409	(51) G01N 17/00	(11) O 235 572	(51) A61N 5/06
(84) AT 06.03.1991	(84) CH 06.03.1991	(84) FR 07.06.1989	(84) IT 07.06.1989	(84) BE 04.04.1990	(84) ES 15.07.1990
LI 06.03.1991	LU 31.08.1991			FR 04.04.1990	NL 04.04.1990
NL 06.03.1991	SE 06.03.1991			SE 04.04.1990	IT 04.04.1990
IT 06.03.1991					
(11) O 235 236	(51) B01L 11/00	(11) O 235 417	(51) A61K 35/02	(11) O 235 601	(51) A21D 6/00
(84) AT 17.04.1991	(84) BE 17.04.1991	(84) AT 19.11.1992	(84) BE 19.11.1992	(84) AT 07.08.1991	(84) BE 07.08.1991
CH 17.04.1991	LI 17.04.1991	CH 19.11.1992	DE 19.11.1992	DE 12.08.1991	ES 08.11.1991
LU 30.09.1991	NL 17.04.1991	FR 19.11.1992	GB 27.02.1993	FR 27.12.1991	GB 04.02.1992
SE 17.04.1991	IT 17.04.1991	LI 19.11.1992	LU 28.02.1993	LU 29.02.1992	NL 07.08.1991
		NL 19.11.1992	SE 19.11.1992	SE 07.08.1991	IT 07.08.1991
		IT 19.11.1992			
(11) O 235 243	(51) B01D 53/14	(11) O 235 461	(51) F16K 1/226	(11) O 235 608	(51) G06K 9/68
(84) AT 08.02.1989	(84) BE 08.02.1989	(84) DE 15.09.1993	(84) FR 15.09.1993	(84) IT 04.05.1994	
CH 08.02.1989	FR 08.02.1989	GB 22.12.1993	NL 15.09.1993		
LI 08.02.1989	LU 30.09.1989	IT 15.09.1993			
NL 08.02.1989	SE 08.02.1989				
IT 08.02.1989					
(11) O 235 246	(51) B23Q 1/24	(11) O 235 469	(51) G25D 7/06	(11) O 235 617	(51) F16L 3/12
(84) NL 23.01.1991	(84) SE 23.01.1991	(84) BE 08.04.1992	(84) FR 08.04.1992	(84) ES 26.02.1990	(84) GB 15.11.1989
IT 23.01.1991		NL 08.04.1992	SE 08.04.1992	GR 15.11.1989	LU 28.02.1990
		IT 08.04.1992		NL 15.11.1989	SE 15.11.1989
				IT 15.11.1989	
(11) O 235 257	(51) H04J 3/24	(11) O 235 471	(51) G06F 15/62	(11) O 235 648	(51) H04L 12/40
(84) CH 31.08.1993	(84) LI 31.08.1993	(84) BE 24.11.1993	(84) CH 24.11.1993	(84) BE 27.12.1990	(84) ES 07.04.1991
NL 16.06.1993	SE 16.06.1993	LI 24.11.1993	NL 24.11.1993	FR 17.05.1991	GB 27.12.1990
IT 16.06.1993		SE 24.11.1993	IT 24.11.1993	GR 27.12.1990	NL 27.12.1990
				SE 27.12.1990	IT 27.12.1990
(11) O 235 259	(51) A61L 15/16	(11) O 235 478	(51) G01N 17/00	(11) O 235 649	(51) H04L 12/40
(84) NL 29.07.1992	(84) SE 29.07.1992	(84) DE 24.11.1993	(84) NL 24.11.1993	(84) BE 19.12.1990	(84) ES 30.03.1991
IT 29.07.1992		IT 24.11.1993		FR 19.12.1990	GB 19.12.1990
				GR 19.12.1990	NL 19.12.1990
				SE 19.12.1990	IT 19.12.1990
(11) O 235 262	(51) F16L 19/02	(11) O 235 487	(51) A61C 17/02	(11) O 235 652	(51) F21V 7/00
(84) AT 10.10.1990	(84) BE 10.10.1990	(84) AT 24.10.1990	(84) ES 04.02.1991	(84) AT 14.02.1993	(84) BE 16.12.1992
CH 10.10.1990	LI 10.10.1990	GB 24.10.1990	GR 24.10.1990	CH 28.02.1993	ES 27.03.1993
NL 10.10.1990	SE 10.10.1990	LU 31.12.1990	NL 24.10.1990	FR 16.12.1992	GB 16.12.1992
IT 10.10.1990		SE 24.10.1990	IT 24.10.1990	LI 28.02.1993	LU 28.02.1993
				NL 16.12.1992	SE 16.12.1992
				IT 16.12.1992	
(11) O 235 268	(51) H05B 6/80	(11) O 235 488	(51) B65G 1/137	(11) O 235 693	(51) A62C 3/04
(84) AT 11.12.1991	(84) BE 11.12.1991	(84) AT 24.01.1990	(84) BE 31.03.1990	(84) ES 27.01.1992	(84) NL 16.10.1991
CH 11.12.1991	FR 11.12.1991	CH 31.03.1990	GB 24.01.1990	SE 16.10.1991	IT 16.10.1991
LI 11.12.1991	LU 31.08.1992	LI 31.03.1990	LU 31.03.1990		
		NL 24.01.1990	SE 24.01.1990		

LU 29.02.1992	NL 11.12.1991	LI 27.05.1992	LU 31.01.1993	(11) 0 236 108	(51) G06F 7/68
SE 11.12.1991	IT 11.12.1991	NL 27.05.1992	SE 27.05.1992	(84) AT 14.06.1995	(84) BE 14.06.1995
(11) 0 235 704	(51) C07C 69/675	IT 27.05.1992		CH 14.06.1995	ES 25.09.1995
(84) ES 11.07.1994	(84) SE 30.03.1994	(11) 0 235 939	(51) B41M 5/26	GR 14.06.1995	LI 14.06.1995
IT 30.03.1994		(84) AT 10.11.1993	(84) NL 10.11.1993	NL 14.06.1995	SE 14.09.1995
		SE 10.11.1993	IT 10.11.1993	IT 14.06.1995	
(11) 0 235 717	(51) A61C 9/00	(11) 0 235 941	(51) G01B 11/24	(11) 0 236 115	(51) B01D 27/10
(84) AT 23.02.1991	(84) BE 20.02.1991	(84) AT 02.05.1990	(84) BE 02.05.1990	(84) AT 24.02.1993	(84) ES 04.06.1993
CH 28.02.1991	FR 20.02.1991	ES 13.08.1990	FR 02.05.1990	SE 24.02.1993	IT 24.02.1993
GB 20.02.1991	LI 28.02.1991	GR 02.05.1990	LU 31.01.1991		
LU 28.02.1991	NL 20.02.1991	NL 02.05.1990	SE 02.05.1990	(11) 0 236 125	(51) H05K 3/34
IT 20.02.1991		IT 02.05.1990		(84) AT 29.09.1993	(84) BE 29.09.1993
(11) 0 235 746	(51) C03B 37/027	(11) 0 235 953	(51) A01G 31/00	CH 29.09.1993	FR 30.11.1994
(84) BE 19.07.1989	(84) DE 01.11.1990	(84) AT 23.10.1991	(84) BE 23.10.1991	LI 29.09.1993	LU 31.03.1994
ES 30.10.1989	FR 19.07.1989	CH 23.10.1991	GR 23.10.1991	NL 29.09.1993	SE 29.09.1993
IT 19.07.1989		LI 23.10.1991	LU 29.02.1992	IT 29.09.1993	
(11) 0 235 821	(51) F16H 25/24	NL 23.10.1991	SE 23.10.1991	(11) 0 236 127	(51) B65D 53/02
(84) FR 03.10.1990	(84) GB 03.10.1990	IT 23.10.1991		(84) ES 04.11.1991	(84) FR 13.12.1991
NL 03.10.1990	SE 03.10.1990			IT 24.07.1991	
IT 03.10.1990		(11) 0 236 001	(51) G01N 23/18	(11) 0 236 136	(51) C11D 17/04
(11) 0 235 832	(51) C14C 1/08	(84) AT 28.08.1991	(84) CH 28.08.1991	(84) AT 26.05.1993	(84) BE 26.05.1993
(84) AT 14.06.1989	(84) BE 31.01.1990	ES 09.12.1991	GR 28.08.1991	ES 06.09.1993	FR 26.05.1993
CH 31.01.1990	ES 25.09.1989	LI 28.08.1991	LU 29.02.1992	GR 26.05.1993	NL 26.05.1993
GB 14.06.1989	GR 14.06.1989	SE 28.08.1991	IT 28.08.1991	SE 26.05.1993	IT 26.05.1993
LI 31.01.1990	LU 31.01.1990				
NL 14.06.1989	SE 14.06.1989	(11) 0 236 003	(51) B23D 41/00	(11) 0 236 159	(51) F16F 15/12
IT 14.06.1989		(84) CH 24.10.1990	(84) ES 04.02.1991	(84) ES 06.08.1989	(84) IT 26.04.1989
		FR 24.10.1990	LI 24.10.1990		
(11) 0 235 844	(51) F02C 7/055	IT 24.10.1990		(11) 0 236 165	(51) B26D 3/28
(84) AT 11.09.1991	(84) BE 11.09.1991			(84) AT 23.01.1991	(84) BE 31.01.1991
CH 11.09.1991	ES 22.12.1991	(11) 0 236 018	(51) F16K 17/04	ES 24.01.1991	LU 31.01.1991
GR 11.09.1991	LI 11.09.1991	(84) CH 05.10.1994	(84) LI 05.10.1994	IT 06.06.1990	
LU 29.02.1992	SE 11.09.1991	NL 05.10.1994	IT 05.10.1994		
IT 11.09.1991				(11) 0 236 174	(51) B65G 47/14
		(11) 0 236 032	(51) A61F 13/15	(84) IT 28.06.1989	
(11) 0 235 845	(51) B64F 1/22	(84) AT 27.12.1991	(84) BE 27.12.1991	(11) 0 236 175	(51) G01B 17/02
(84) AT 09.05.1990	(84) BE 09.05.1990	ES 07.04.1992	GR 27.12.1991	(84) AT 18.12.1991	(84) ES 29.03.1992
CH 09.05.1990	ES 20.08.1990	NL 27.12.1991	SE 27.12.1991	GB 18.12.1991	GR 18.12.1991
FR 09.05.1990	GB 12.02.1991	IT 27.12.1991		NL 18.12.1991	IT 18.12.1991
GR 09.05.1990	LI 09.05.1990				
SE 09.05.1990	IT 09.05.1990	(11) 0 236 051	(51) H03K 17/972	(11) 0 236 176	(51) F42C 15/14
		(84) AT 18.09.1991	(84) BE 18.09.1991	(84) AT 11.01.1989	(84) GB 11.01.1989
(11) 0 235 857	(51) B01D 11/02	CH 18.09.1991	LI 18.09.1991	GR 11.01.1989	SE 11.01.1989
(84) AT 14.07.1993	(84) BE 14.07.1993	LU 29.02.1992	NL 18.09.1991	IT 11.01.1989	
CH 28.02.1994	ES 25.10.1993	SE 18.09.1991	IT 18.09.1991		
GB 23.02.1994	GR 14.07.1993			(11) 0 236 194	(51) H04Q 7/04
LI 28.02.1994	LU 28.02.1994	(11) 0 236 053	(51) G06F 11/10	(84) BE 28.02.1991	(84) ES 04.05.1991
NL 14.07.1993	SE 14.07.1993	(84) AT 30.09.1992	(84) BE 30.09.1992	GB 23.01.1991	NL 23.01.1991
IT 14.07.1993		CH 30.09.1992	FR 30.09.1992	IT 23.01.1991	
		LI 30.09.1992	LU 28.02.1993		
(11) 0 235 876	(51) C08L 23/02	NL 30.09.1992	SE 30.09.1992	(11) 0 236 198	(51) H04N 3/12
(84) BE 21.04.1993	(84) NL 21.04.1993	IT 30.09.1992		(84) GB 04.09.1991	(84) IT 04.09.1991
IT 21.04.1993					
(11) 0 235 881	(51) F16H 25/06	(11) 0 236 056	(51) H02G 15/18	(11) 0 236 221	(51) C22B 5/04
(84) BE 21.03.1990	(84) CH 21.03.1990	(84) AT 14.04.1993	(84) BE 14.04.1993	(84) AT 19.06.1991	(84) BE 28.02.1992
ES 02.07.1990	LI 21.03.1990	CH 14.04.1993	ES 25.07.1993	CH 29.02.1992	ES 30.09.1991
NL 21.03.1990	SE 21.03.1990	LI 14.04.1993	NL 14.04.1993	GB 19.06.1991	GR 19.06.1991
IT 21.03.1990		SE 14.04.1993	IT 14.04.1993	LI 29.02.1992	LU 29.02.1992
				NL 19.06.1991	SE 19.06.1991
(11) 0 235 907	(51) G01R 31/02	(11) 0 236 060	(51) F16K 7/06	IT 19.06.1991	
(84) BE 31.03.1993	(84) FR 31.03.1993	(84) AT 13.06.1990	(84) BE 13.06.1990	(11) 0 236 223	(51) G08B 17/10
NL 31.03.1993	SE 31.03.1993	CH 13.06.1990	ES 24.09.1990	(84) BE 28.02.1991	(84) NL 30.01.1991
IT 31.03.1993		GR 13.06.1990	LI 13.06.1990	SE 30.01.1991	IT 30.01.1991
		LU 28.02.1991	NL 13.06.1990		
(11) 0 235 918	(51) B21D 51/26	SE 13.06.1990	IT 13.06.1990	(11) 0 236 225	(51) H05K 13/02
(84) AT 27.05.1992	(84) BE 27.05.1992	(11) 0 236 085	(51) B60T 8/50	(84) CH 02.06.1993	(84) DE 02.06.1993
CH 27.05.1992	ES 07.09.1992	(84) IT 07.02.1990		FR 02.06.1993	LI 02.06.1993
FR 27.05.1992	GR 27.05.1992			IT 02.06.1993	

(11) O 236 226 (84) IT 17.10.1990	(51) G01V 1/04	NL 27.06.1990 IT 27.06.1990	SE 27.06.1990	CH 31.01.1994 FR 16.06.1993 GR 16.06.1993 NL 16.06.1993 IT 16.06.1993	ES 27.09.1993 GB 16.06.1993 LI 31.01.1994 SE 16.06.1993	
(11) O 236 232 (84) BE 31.03.1991 ES 07.06.1991 LI 31.03.1991 NL 27.02.1991 IT 27.02.1991	(51) A61C 15/02	(84) CH 31.03.1991 GB 27.02.1991 LU 31.03.1991 SE 27.02.1991	(11) O 236 480 (84) AT 29.07.1992 CH 29.07.1992 FR 29.07.1992 LU 30.09.1992 SE 29.07.1992	(51) C01B 3/02 (84) BE 29.07.1992 DE 29.07.1992 LI 29.07.1992 NL 29.07.1992 IT 29.07.1992	(11) O 236 717 (84) IT 07.07.1993	(51) G06F 11/20
(11) O 236 240 (84) ES 29.07.1990 NL 18.04.1990 IT 18.04.1990	(51) A62B 18/08	(84) GR 18.04.1990 SE 18.04.1990	(11) O 236 527 (84) FR 13.12.1991	(51) G03B 17/48 (84) IT 24.07.1991	(11) O 236 718 (84) IT 08.05.1991	(51) C23C 18/38
(11) O 236 242 (84) AT 11.12.1991 CH 29.02.1992 GB 11.12.1991 LI 29.02.1992 SE 11.12.1991	(51) A22C 21/00	(84) BE 28.02.1992 ES 22.03.1992 GR 11.12.1991 NL 11.12.1991 IT 11.12.1991	(11) O 236 547 (84) CH 19.08.1992 NL 19.08.1992 IT 19.08.1992	(51) H01S 3/03 (84) LI 19.08.1992 SE 19.08.1992	(11) O 236 727 (84) AT 03.02.1993 CH 28.02.1993 NL 07.01.1993	(51) B41J 29/38 (84) BE 07.01.1993 LI 28.02.1993 IT 07.01.1993
(11) O 236 284 (84) AT 07.04.1993 LI 07.04.1993	(51) A61G 7/10	(84) CH 07.04.1993 IT 07.04.1993	(11) O 236 579 (84) AT 26.09.1990 LU 31.03.1991 SE 26.09.1990	(51) H04L 27/26 (84) GB 26.09.1990 NL 26.09.1990 IT 26.09.1990	(11) O 236 728 (84) BE 02.12.1992 LU 28.02.1993	(51) H02G 3/22 (84) ES 13.03.1993 IT 02.12.1992
(11) O 236 297 (84) AT 03.10.1990 NL 03.10.1990 IT 03.10.1990	(51) A61H 7/00	(84) BE 03.10.1990 SE 03.10.1990	(11) O 236 585 (84) AT 03.07.1991 CH 31.03.1992 LI 31.03.1992 SE 03.07.1991	(51) E04D 11/00 (84) BE 31.03.1992 GB 14.03.1992 LU 31.03.1992 IT 03.07.1991	(11) O 236 743 (84) IT 15.12.1993	(51) G06F 11/14
(11) O 236 347 (84) AT 27.10.1993 CH 27.10.1993 GB 03.07.1994 NL 27.10.1993 IT 27.10.1993	(51) B60G 21/00	(84) BE 27.10.1993 FR 27.10.1993 LI 27.10.1993 SE 27.10.1993	(11) O 236 605 (84) AT 12.08.1992 CH 12.08.1992 LU 31.03.1993 IT 12.08.1992	(51) G01N 33/53 (84) BE 12.08.1992 LI 12.08.1992 NL 12.08.1992	(11) O 236 744 (84) IT 29.09.1993	(51) G06F 9/44
(11) O 236 377 (84) AT 11.09.1992 FR 03.06.1992 LI 30.09.1992	(51) G02B 27/00	(84) CH 30.09.1992 GB 03.06.1992 IT 03.06.1992	(11) O 236 615 (84) AT 11.11.1992 CH 11.11.1992 LU 31.07.1993 SE 11.11.1992	(51) G06F 7/00 (84) BE 11.11.1992 LI 11.11.1992 NL 11.11.1992 IT 11.11.1992	(11) O 236 745 (84) FR 23.08.1995	(51) G06F 9/38 (84) IT 23.08.1995
(11) O 236 393 (84) AT 18.09.1992 CH 30.09.1992 GB 11.03.1992 LU 30.09.1992 SE 11.03.1992	(51) C12M 1/02	(84) BE 11.03.1992 FR 11.03.1992 LI 30.09.1992 NL 11.03.1992 IT 11.03.1992	(11) O 236 617 (84) AT 05.09.1990 CH 05.09.1990 FR 05.09.1990 LU 30.09.1990 SE 05.09.1990	(51) C04B 12/02 (84) BE 05.09.1990 DE 01.06.1991 LI 05.09.1990 NL 05.09.1990 IT 05.09.1990	(11) O 236 746 (84) IT 19.05.1993	(51) G06F 11/34
(11) O 236 422 (84) IT 30.09.1992	(51) H01H 75/00		(11) O 236 641 (84) AT 11.03.1992 IT 11.03.1992	(51) H01H 33/24 (84) GB 11.03.1992	(11) O 236 747 (84) IT 04.05.1994	(51) G06F 15/20
(11) O 236 423 (84) AT 06.07.1994 CH 06.07.1994 FR 06.07.1994 LI 06.07.1994 SE 06.10.1994	(51) H05B 37/00	(84) BE 06.07.1994 DE 07.10.1994 GB 06.10.1994 NL 06.07.1994 IT 06.07.1994	(11) O 236 653 (84) AT 04.07.1990 CH 31.12.1990 LI 31.12.1990 NL 04.07.1990 IT 04.07.1990	(51) F04D 35/00 (84) BE 31.12.1990 GR 04.07.1990 LU 31.12.1990 SE 04.07.1990	(11) O 236 748 (84) AT 06.02.1990 CH 28.02.1990 FR 03.01.1990 LI 28.02.1990 SE 03.01.1990	(51) F15B 15/08 (84) BE 03.01.1990 ES 14.04.1990 GB 03.01.1990 NL 03.01.1990 IT 03.01.1990
(11) O 236 449 (84) AT 10.04.1991 CH 10.04.1991 LU 30.09.1991 SE 10.04.1991	(51) B01D 35/06	(84) BE 10.04.1991 LI 10.04.1991 NL 10.04.1991 IT 10.04.1991	(11) O 236 683 (84) BE 31.01.1993 GB 15.01.1993 SE 02.09.1992	(51) F24F 13/14 (84) ES 13.12.1992 NL 02.09.1992 IT 02.09.1992	(11) O 236 759 (84) FR 11.05.1994	(51) H04B 7/24 (84) IT 11.05.1994
(11) O 236 458 (84) NL 04.12.1991	(51) A61F 5/453	(84) IT 04.12.1991	(11) O 236 685 (84) CH 31.01.1992 GB 04.09.1991 IT 04.09.1991	(51) G05D 13/62 (84) FR 24.01.1992 LI 31.01.1992	(11) O 236 766 (84) IT 20.01.1993	(51) H01L 49/02
(11) O 236 479 (84) AT 27.06.1990 CH 27.06.1990 LI 27.06.1990	(51) B01D 39/20	(84) BE 27.06.1990 FR 27.06.1990 LU 30.09.1990	(11) O 236 687 (84) IT 09.09.1992	(51) H01L 21/60	(11) O 236 776 (84) AT 12.02.1994 CH 28.02.1994 GB 02.06.1993 NL 02.06.1993	(51) B41J 33/54 (84) BE 02.06.1993 FR 02.06.1993 LI 28.02.1994 IT 02.06.1993
					(11) O 236 782 (84) AT 13.02.1992 DE 03.11.1992 FR 07.02.1992 GR 20.12.1991 NL 18.09.1991 IT 18.09.1991	(51) A61C 13/00 (84) BE 18.09.1991 ES 19.12.1991 GB 18.09.1991 LU 29.02.1992 SE 18.09.1991
					(11) O 236 813 (84) FR 27.06.1990 NL 27.06.1990 IT 27.06.1990	(51) B01D 3/10 (84) GB 27.06.1990 SE 27.06.1990
					(11) O 236 859 (84) DE 28.08.1989	(51) F28F 3/08 (84) IT 30.11.1988
					(11) O 236 875 (84) IT 05.06.1991	(51) G01N 27/48
					(11) O 236 877 (84) ES 06.07.1992	(51) B24D 5/00 (84) GR 25.03.1992

NL 25.03.1992	SE 25.03.1992	(11) O 237 206	(51) C04B 41/90	(11) O 237 388	(51) H01R 9/26
IT 25.03.1992		(84) AT 11.09.1991	(84) BE 11.09.1991	(84) AT 10.06.1992	(84) CH 28.02.1993
(11) O 236 894	(51) C07H 7/06	CH 11.09.1991	ES 22.12.1991	ES 21.09.1992	LI 28.02.1993
(84) AT 02.03.1995	(84) BE 09.11.1994	GR 11.09.1991	LI 11.09.1991	NL 10.06.1992	IT 10.06.1992
CH 31.03.1995	ES 20.02.1995	LU 29.02.1992	NL 11.09.1991	(11) O 237 419	(51) G08C 19/30
FR 09.11.1994	GB 02.03.1995	SE 11.09.1991	IT 11.09.1991	(84) AT 11.07.1990	(84) BE 31.03.1991
GR 09.11.1994	LI 31.03.1995	(11) O 237 221	(51) G01N 13/00	CH 31.03.1991	ES 22.10.1990
NL 09.11.1994	SE 09.02.1995	(84) SE 14.11.1990	(84) IT 14.11.1990	GB 11.07.1990	LI 31.03.1991
IT 09.11.1994		(11) O 237 228	(51) H05B 3/14	NL 11.07.1990	SE 11.07.1990
(11) O 236 941	(51) B23K 37/04	(84) AT 18.12.1991	(84) CH 18.12.1991	IT 11.07.1990	
(84) AT 05.03.1992	(84) BE 31.03.1992	ES 29.03.1992	LI 18.12.1991	(11) O 237 434	(51) C07C 205/44
CH 31.03.1992	ES 06.03.1992	NL 18.12.1991	SE 18.12.1991	(84) AT 04.12.1991	(84) BE 04.12.1991
GB 05.03.1992	GR 02.10.1991	IT 18.12.1991		CH 04.12.1991	ES 15.03.1992
LI 31.03.1992	LU 31.03.1992	(11) O 237 252	(51) G01N 33/574	FR 24.04.1992	GB 10.03.1992
NL 02.10.1991	SE 02.10.1991	(84) AT 12.10.1994	(84) BE 12.10.1994	GR 04.12.1991	LI 04.12.1991
IT 02.10.1991		ES 23.01.1995	FR 12.10.1994	LU 31.03.1992	NL 04.12.1991
(11) O 236 970	(51) B65H 51/10	GR 12.10.1994	LU 31.03.1995	SE 04.12.1991	IT 04.12.1991
(84) NL 27.12.1990	(84) IT 27.12.1990	NL 12.10.1994	SE 12.01.1995	(11) O 237 444	(51) H02J 3/14
(11) O 236 974	(51) H01F 40/08	IT 12.10.1994		(84) DE 19.08.1992	(84) ES 30.11.1992
(84) ES 14.09.1992	(84) GB 03.06.1992	(11) O 237 268	(51) H01J 49/42	GB 19.08.1992	SE 19.08.1992
GR 03.06.1992	NL 03.06.1992	(84) CH 13.03.1991	(84) LI 13.03.1991	IT 19.08.1992	
SE 03.06.1992	IT 03.06.1992	NL 13.03.1991	SE 13.03.1991	(11) O 237 462	(51) B60C 9/20
(11) O 237 013	(51) G06F 15/16	IT 13.03.1991		(84) IT 29.09.1993	
(84) IT 10.02.1993		(11) O 237 295	(51) F01L 1/26	(11) O 237 486	(51) F28C 1/14
(11) O 237 042	(51) B01F 15/00	(84) ES 07.06.1991	(84) FR 27.02.1991	(84) ES 04.09.1989	(84) FR 24.05.1989
(84) AT 11.03.1990	(84) CH 31.03.1990	IT 27.02.1991		NL 24.05.1989	IT 24.05.1989
ES 27.11.1989	LI 31.03.1990	(11) O 237 312	(51) C08F 285/00	(11) O 237 512	(51) B03C 3/70
SE 16.08.1989	IT 16.08.1989	(84) AT 01.06.1994	(84) BE 01.06.1994	(84) AT 06.06.1990	(84) BE 06.06.1990
(11) O 237 074	(51) B01J 20/18	CH 01.06.1994	ES 12.09.1994	CH 06.06.1990	ES 17.09.1990
(84) IT 17.02.1993		GR 01.06.1994	LI 01.06.1994	FR 06.06.1990	GR 06.06.1990
(11) O 237 086	(51) G05F 3/26	NL 01.06.1994	SE 01.09.1994	LI 06.06.1990	NL 06.06.1990
(84) FR 29.11.1991	(84) GB 10.07.1991	IT 01.06.1994		SE 06.06.1990	IT 06.06.1990
IT 10.07.1991		(11) O 237 314	(51) B21J 15/04	(11) O 237 518	(51) F16D 1/02
(11) O 237 088	(51) D06F 39/00	(84) AT 08.08.1990	(84) BE 08.08.1990	(84) FR 27.12.1989	(84) GB 27.12.1989
(84) IT 12.08.1992		CH 31.03.1991	ES 19.11.1990	NL 27.12.1989	SE 27.12.1989
(11) O 237 089	(51) A01C 15/00	FR 08.08.1990	GB 09.03.1991	IT 27.12.1989	
(84) BE 22.05.1991	(84) GR 22.05.1991	GR 08.08.1990	LI 31.03.1991	(11) O 237 534	(51) G11B 5/72
IT 22.05.1991		LU 31.03.1991	NL 08.08.1990	(84) BE 25.04.1990	(84) FR 25.04.1990
(11) O 237 092	(51) C11C 3/10	SE 08.08.1990	IT 08.08.1990	IT 25.04.1990	
(84) CH 04.10.1989	(84) ES 15.01.1990	(11) O 237 320	(51) F16B 12/42	(11) O 237 535	(51) G06F 3/06
LI 04.10.1989	SE 04.10.1989	(84) AT 10.02.1993	(84) BE 10.02.1993	(84) AT 27.02.1991	(84) BE 27.02.1991
IT 04.10.1989		CH 10.02.1993	DE 10.02.1993	CH 27.02.1991	LI 27.02.1991
(11) O 237 121	(51) A63C 19/12	ES 21.05.1993	FR 10.02.1993	LU 31.08.1991	NL 27.02.1991
(84) AT 19.06.1991	(84) BE 19.06.1991	GR 10.02.1993	LI 10.02.1993	SE 27.02.1991	IT 27.02.1991
CH 19.06.1991	ES 30.09.1991	NL 10.02.1993	IT 10.02.1993	(11) O 237 536	(51) F16H 47/04
FR 08.11.1991	GB 04.03.1992	(11) O 237 328	(51) B41J 29/38	(84) SE 18.07.1990	(84) IT 18.07.1990
GR 19.06.1991	LI 19.06.1991	(84) IT 30.10.1991		(11) O 237 549	(51) B01D 35/06
SE 19.06.1991	IT 19.06.1991	(11) O 237 336	(51) B25J 15/08	(84) AT 15.04.1992	(84) FR 15.04.1992
(11) O 237 155	(51) D06N 7/00	(84) BE 20.12.1989	(84) NL 20.12.1989	LU 30.09.1992	SE 15.04.1992
(84) AT 09.11.1994	(84) BE 09.11.1994	SE 20.12.1989	IT 20.12.1989	IT 15.04.1992	
CH 09.11.1994	DE 10.02.1995	(11) O 237 337	(51) G06F 7/00	(11) O 237 558	(51) B22D 11/10
FR 09.11.1994	GB 09.02.1995	(84) AT 08.01.1997	(84) BE 08.01.1997	(84) AT 22.01.1992	(84) BE 22.01.1992
LI 09.11.1994	LU 31.01.1995	CH 08.01.1997	ES 23.07.1997	CH 22.01.1992	FR 22.01.1992
NL 09.11.1994	IT 09.11.1994	GR 08.01.1997	LI 08.01.1997	GB 15.09.1992	LI 22.01.1992
(11) O 237 162	(51) A23L 1/176	LU 31.03.1997	NL 08.01.1997	LU 30.09.1992	NL 22.01.1992
(84) ES 02.12.1991	(84) SE 21.08.1991	SE 08.04.1997	IT 08.01.1997	SE 22.01.1992	IT 22.01.1992
IT 21.08.1991		(11) O 237 358	(51) C08G 63/00	(11) O 237 564	(51) A61M 25/00
(11) O 237 194	(51) A61F 15/00	(84) DE 25.11.1992	(84) FR 25.11.1992	(84) AT 11.12.1991	(84) BE 11.12.1991
(84) FR 06.09.1991	(84) IT 17.04.1991	GB 13.03.1993	IT 25.11.1992	CH 11.12.1991	LI 11.12.1991
				NL 11.12.1991	SE 11.12.1991

- IT 11.12.1991
- (11) **0 237 618** (51) *F04C 23/02*
(84) BE 31.05.1989 (84) ES 11.09.1989
FR 31.05.1989 GB 31.05.1989
SE 31.05.1989 IT 31.05.1989
- (11) **0 237 619** (51) *B60G 17/02*
(84) BE 07.11.1990 (84) ES 18.02.1991
FR 07.11.1990 GB 07.11.1990
NL 07.11.1990 IT 07.11.1990
- (11) **0 237 635** (51) *B65H 16/06*
(84) ES 27.11.1989 (84) IT 16.08.1989
- (11) **0 237 637** (51) *G06F 12/02*
(84) DE 29.09.1993 (84) FR 29.09.1993
IT 29.09.1993
- (11) **0 237 653** (51) *A46B 3/02*
(84) IT 27.03.1991
- (11) **0 237 662** (51) *E21B 34/10*
(84) FR 23.05.1990 (84) NL 23.05.1990
IT 23.05.1990
- (11) **0 237 684** (51) *H01L 21/314*
(84) AT 06.09.2000 (84) BE 06.09.2000
CH 06.09.2000 ES 29.03.2001
GR 06.09.2000 LI 06.09.2000
LU 31.12.2000 SE 06.12.2000
IT 06.09.2000
- (11) **0 237 694** (51) *G01R 19/22*
(84) IT 29.11.1989
- (11) **0 237 700** (51) *C04B 35/00*
(84) IT 06.05.1992
- (11) **0 237 732** (51) *G01R 1/067*
(84) FR 06.03.1992 (84) GB 16.10.1991
NL 16.10.1991 IT 16.10.1991
- (11) **0 237 767** (51) *A61N 1/365*
(84) GB 10.02.1994 (84) IT 01.09.1993
- (11) **0 237 786** (51) *A61F 13/15*
(84) NL 19.12.1990 (84) SE 19.12.1990
IT 19.12.1990
- (11) **0 237 789** (51) *E05D 5/06*
(84) AT 12.02.1992 (84) BE 27.12.1991
CH 29.02.1992 ES 07.04.1992
FR 22.05.1992 GB 27.12.1991
GR 27.12.1991 LI 29.02.1992
LU 29.02.1992 NL 27.12.1991
SE 27.12.1991 IT 27.12.1991
- (11) **0 237 793** (51) *C02F 1/78*
(84) AT 13.02.1992 (84) BE 02.01.1992
CH 29.02.1992 ES 13.04.1992
FR 22.05.1992 GB 02.01.1992
GR 02.01.1992 LI 29.02.1992
LU 29.02.1992 NL 02.01.1992
SE 02.01.1992 IT 02.01.1992
- (11) **0 237 808** (51) *H05K 1/14*
(84) IT 04.03.1992
- (11) **0 237 815** (51) *G07F 7/10*
(84) CH 11.11.1992 (84) ES 22.02.1993
GR 11.11.1992 LI 11.11.1992
LU 28.02.1993 SE 11.11.1992
IT 11.11.1992
- (11) **0 237 835** (51) *G01D 5/36*
(84) FR 02.10.1992 (84) GB 13.05.1992
NL 13.05.1992 SE 13.05.1992
IT 13.05.1992
- (11) **0 237 837** (51) *F02D 11/08*
(84) ES 30.03.1991 (84) FR 19.12.1990
GB 19.12.1990 SE 19.12.1990
IT 19.12.1990
- (11) **0 237 845** (51) *B60J 1/20*
(84) ES 08.02.1993 (84) GR 28.10.1992
NL 28.10.1992 SE 28.10.1992
IT 28.10.1992
- (11) **0 237 849** (51) *C08G 73/14*
(84) AT 11.03.1992 (84) LU 30.09.1992
NL 11.03.1992 SE 11.03.1992
IT 11.03.1992
- (11) **0 237 869** (51) *B01D 25/12*
(84) BE 22.05.1991 (84) ES 02.09.1991
FR 11.10.1991 NL 22.05.1991
SE 22.05.1991 IT 22.05.1991
- (11) **0 237 956** (51) *A23K 1/16*
(84) ES 14.04.1990 (84) FR 03.01.1990
NL 03.01.1990 IT 03.01.1990
- (11) **0 237 972** (51) *H04B 7/185*
(84) FR 27.10.1993 (84) NL 27.10.1993
IT 27.10.1993
- (11) **0 237 975** (51) *E04D 3/36*
(84) BE 06.11.1991 (84) ES 17.02.1992
LU 31.03.1992 NL 06.11.1991
IT 06.11.1991
- (11) **0 238 005** (51) *A61M 5/31*
(84) AT 20.07.1994 (84) BE 20.07.1994
DE 21.10.1994 ES 31.10.1994
FR 20.07.1994 GR 20.07.1994
LU 31.03.1995 NL 20.07.1994
SE 20.10.1994 IT 20.07.1994
- (11) **0 238 048** (51) *C04B 18/06*
(84) BE 05.09.1990 (84) FR 05.09.1990
GB 05.09.1990 NL 05.09.1990
SE 05.09.1990 IT 05.09.1990
- (11) **0 238 049** (51) *B27K 3/52*
(84) AT 17.03.1991 (84) BE 20.06.1990
ES 18.03.1991 FR 20.06.1990
GB 20.06.1990 GR 20.06.1990
NL 20.06.1990 SE 20.06.1990
IT 20.06.1990
- (11) **0 238 060** (51) *C07D 501/46*
(84) AT 08.01.1992 (84) BE 08.01.1992
CH 08.01.1992 ES 19.04.1992
GR 08.01.1992 LI 08.01.1992
LU 31.03.1992 NL 08.01.1992
SE 08.01.1992 IT 08.01.1992
- (11) **0 238 064** (51) *A61B 5/02*
(84) AT 18.03.1993 (84) BE 29.07.1992
ES 09.11.1992 FR 29.07.1992
GB 29.07.1992 GR 29.07.1992
LU 31.03.1993 NL 29.07.1992
IT 29.07.1992
- (11) **0 238 065** (51) *A61B 5/02*
(84) AT 18.03.1995 (84) BE 14.09.1994
- CH 31.03.1995 ES 25.12.1994
FR 14.09.1994 GB 14.09.1994
GR 14.09.1994 LI 31.03.1995
LU 31.03.1995 NL 14.09.1994
SE 14.12.1994 IT 14.09.1994
- (11) **0 238 074** (51) *A01K 23/00*
(84) BE 18.10.1989 (84) ES 29.01.1990
FR 18.10.1989 GB 18.10.1989
GR 18.10.1989 LU 31.03.1990
NL 18.10.1989 SE 18.10.1989
IT 18.10.1989
- (11) **0 238 111** (51) *H04N 5/232*
(84) NL 29.01.1992 (84) SE 29.01.1992
IT 29.01.1992
- (11) **0 238 113** (51) *G09G 1/16*
(84) SE 23.02.1995 (84) IT 23.11.1994
- (11) **0 238 138** (51) *G11B 7/08*
(84) AT 14.07.1993 (84) BE 14.07.1993
CH 14.07.1993 ES 25.10.1993
LI 14.07.1993 LU 31.03.1994
NL 14.07.1993 SE 14.07.1993
IT 14.07.1993
- (11) **0 238 158** (51) *G06F 12/10*
(84) IT 27.12.1995
- (11) **0 238 177** (51) *A43B 13/38*
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 13.04.1994
CH 13.04.1994 DE 13.04.1994
ES 24.07.1994 FR 13.04.1994
GR 13.04.1994 LI 13.04.1994
NL 13.04.1994 SE 13.04.1994
IT 13.04.1994
- (11) **0 238 190** (51) *G01N 1/28*
(84) AT 21.07.1993 (84) BE 21.07.1993
CH 21.07.1993 ES 01.11.1993
GR 21.07.1993 LI 21.07.1993
LU 28.02.1994 NL 21.07.1993
SE 21.07.1993 IT 21.07.1993
- (11) **0 238 191** (51) *E04C 2/04*
(84) AT 18.07.1990 (84) BE 18.07.1990
CH 18.07.1990 ES 29.10.1990
FR 18.07.1990 GB 11.02.1991
GR 18.07.1990 LI 18.07.1990
NL 18.07.1990 IT 18.07.1990
- (11) **0 238 192** (51) *G01R 31/28*
(84) AT 10.11.1993 (84) BE 10.11.1993
CH 10.11.1993 GB 12.02.1994
LI 10.11.1993 NL 10.11.1993
SE 10.11.1993 IT 10.11.1993
- (11) **0 238 203** (51) *H01R 4/72*
(84) ES 16.04.1994 (84) IT 05.01.1994
- (11) **0 238 208** (51) *A45D 40/24*
(84) FR 07.05.1992 (84) GB 18.03.1992
IT 18.12.1991
- (11) **0 238 212** (51) *H01S 3/25*
(84) BE 25.08.1993 (84) CH 25.08.1993
LI 25.08.1993 IT 25.08.1993
- (11) **0 238 220** (51) *H05K 9/00*
(84) BE 27.11.1991 (84) NL 27.11.1991
SE 27.11.1991 IT 27.11.1991

- (11) **O 238 221** (51) *H05K 7/18*
(84) BE 27.11.1991 (84) NL 27.11.1991
SE 27.11.1991 IT 27.11.1991
- (11) **O 238 230** (51) *G05B 19/04*
(84) AT 23.12.1992 (84) BE 23.12.1992
CH 23.12.1992 ES 03.04.1993
FR 23.12.1992 GR 23.12.1992
LI 23.12.1992 LU 31.03.1993
NL 23.12.1992 SE 23.12.1992
IT 23.12.1992
- (11) **O 238 253** (51) *H02K 29/12*
(84) NL 05.12.1990 (84) IT 05.12.1990
- (11) **O 238 329** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT 27.04.1994 (84) BE 27.04.1994
CH 27.04.1994 ES 07.08.1994
FR 27.04.1994 GR 27.04.1994
LI 27.04.1994 NL 27.04.1994
SE 27.04.1994 IT 27.04.1994
- (11) **O 238 339** (51) *H04N 5/33*
(84) BE 29.01.1992 (84) GB 29.04.1992
NL 29.01.1992 SE 29.01.1992
IT 29.01.1992
- (11) **O 238 356** (51) *B66D 1/56*
(84) DE 16.12.1992 (84) FR 16.12.1992
NL 16.12.1992 IT 16.12.1992
- (11) **O 238 362** (51) *H01L 21/24*
(84) AT 28.12.1994 (84) BE 28.12.1994
CH 28.12.1994 ES 08.04.1995
GR 28.12.1994 LI 28.12.1994
LU 31.03.1995 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994
- (11) **O 238 385** (51) *A23L 1/221*
(84) AT 19.06.1991 (84) ES 30.09.1991
GB 19.06.1991 GR 19.06.1991
NL 19.06.1991 SE 19.06.1991
IT 19.06.1991
- (11) **O 238 404** (51) *C08F 220/06*
(84) NL 26.09.1990 (84) IT 26.09.1990
- (11) **O 238 419** (51) *A61M 5/14*
(84) AT 16.10.1991 (84) ES 27.01.1992
GB 16.10.1991 LU 31.01.1992
NL 16.10.1991 SE 16.10.1991
IT 16.10.1991
- (11) **O 238 420** (51) *D04B 35/16*
(84) AT 04.10.1989 (84) BE 28.02.1990
CH 28.02.1990 ES 15.01.1990
GB 04.10.1989 GR 04.10.1989
LI 28.02.1990 NL 04.10.1989
SE 04.10.1989 IT 04.10.1989
- (11) **O 238 510** (51) *B01D 21/30*
(84) AT 04.12.1991 (84) BE 04.12.1991
CH 04.12.1991 GB 14.08.1992
LI 04.12.1991 LU 31.08.1992
NL 04.12.1991 SE 04.12.1991
IT 04.12.1991
- (11) **O 238 515** (51) *A61M 16/00*
(84) AT 24.03.1993 (84) BE 24.03.1993
CH 24.03.1993 DE 24.03.1993
FR 24.03.1993 GB 21.08.1993
LI 24.03.1993 LU 31.08.1993
NL 24.03.1993 SE 24.03.1993
- (11) **O 238 521** (51) *F16H 47/04*
(84) SE 27.12.1990 (84) IT 27.12.1990
- (11) **O 238 535** (51) *E21B 43/34*
(84) AT 26.04.1989 (84) BE 26.04.1989
CH 26.04.1989 FR 26.04.1989
LI 26.04.1989 LU 30.09.1989
NL 26.04.1989 SE 26.04.1989
IT 26.04.1989
- (11) **O 238 536** (51) *E06B 1/60*
(84) AT 27.12.1989 (84) CH 27.12.1989
LI 27.12.1989 NL 27.12.1989
IT 27.12.1989
- (11) **O 238 537** (51) *G06F 12/14*
(84) AT 26.09.1990 (84) BE 26.09.1990
SE 26.09.1990 IT 26.09.1990
- (11) **O 238 542** (51) *A23P 1/08*
(84) CH 24.10.1990 (84) LI 24.10.1990
NL 24.10.1990 SE 24.10.1990
IT 24.10.1990
- (11) **O 238 559** (51) *B01L 1/00*
(84) AT 04.03.1992 (84) BE 04.03.1992
CH 04.03.1992 FR 04.03.1992
GB 29.09.1992 LI 04.03.1992
LU 30.09.1992 NL 04.03.1992
SE 04.03.1992 IT 04.03.1992
- (11) **O 238 561** (51) *B07C 5/02*
(84) AT 30.09.1992 (84) DE 30.09.1992
FR 30.09.1992 LU 30.09.1992
NL 30.09.1992 SE 30.09.1992
IT 30.09.1992
- (11) **O 238 569** (51) *C07C 61/06*
(84) BE 14.03.1989 (84) NL 14.12.1988
SE 14.12.1988 IT 14.12.1988
- (11) **O 238 572** (51) *F23D 14/70*
(84) BE 19.01.1994 (84) FR 19.01.1994
GB 19.01.1994 NL 19.01.1994
SE 19.01.1994 IT 19.01.1994
- (11) **O 238 574** (51) *A61N 5/06*
(84) AT 10.08.1994 (84) BE 10.08.1994
CH 10.08.1994 DE 11.11.1994
FR 10.08.1994 GB 10.11.1994
LI 10.08.1994 NL 10.08.1994
SE 10.11.1994 IT 10.08.1994
- (11) **O 238 598** (51) *G01R 31/28*
(84) FR 02.01.1992 (84) IT 02.01.1992
- (11) **O 238 651** (51) *H01L 23/10*
(84) AT 29.11.1989 (84) CH 29.11.1989
LI 29.11.1989 SE 29.11.1989
IT 29.11.1989
- (11) **O 238 687** (51) *C09D 3/58*
(84) AT 26.03.1990 (84) BE 13.12.1989
CH 31.03.1990 FR 13.12.1989
GB 13.12.1989 LI 31.03.1990
LU 31.03.1990 NL 13.12.1989
SE 13.12.1989 IT 13.12.1989
- (11) **O 238 689** (51) *G10L 5/06*
(84) CH 31.03.1993 (84) LI 31.03.1993
NL 02.09.1992 SE 02.09.1992
IT 02.09.1992
- (11) **O 238 692** (51) *G10L 5/06*
(84) IT 20.05.1992
- (11) **O 238 752** (51) *G11B 15/68*
(84) IT 07.02.1990
- (11) **O 238 769** (51) *G01N 33/18*
(84) IT 31.07.1991
- (11) **O 238 780** (51) *F24C 15/20*
(84) BE 09.05.1990 (84) IT 09.05.1990
- (11) **O 238 793** (51) *G11B 5/127*
(84) IT 07.10.1992
- (11) **O 238 813** (51) *H04B 3/54*
(84) FR 19.05.1993 (84) SE 19.05.1993
IT 19.05.1993
- (11) **O 238 816** (51) *G05D 7/01*
(84) ES 14.01.1991 (84) FR 03.10.1990
NL 03.10.1990 SE 03.10.1990
IT 03.10.1990
- (11) **O 238 842** (51) *D06F 37/20*
(84) FR 27.12.1991 (84) GB 07.08.1991
IT 07.08.1991
- (11) **O 238 851** (51) *G01N 33/50*
(84) AT 09.12.1992 (84) BE 09.12.1992
CH 09.12.1992 DE 09.12.1992
FR 30.04.1993 LI 09.12.1992
NL 09.12.1992 SE 09.12.1992
IT 09.12.1992
- (11) **O 238 865** (51) *A01C 7/04*
(84) AT 26.09.1990 (84) LU 30.09.1990
IT 16.05.1990
- (11) **O 238 871** (51) *G01N 21/31*
(84) BE 28.08.1991 (84) ES 09.12.1991
NL 28.08.1991 IT 28.08.1991
- (11) **O 238 874** (51) *H03K 5/15*
(84) IT 16.10.1991
- (11) **O 238 893** (51) *C12N 15/70*
(84) BE 31.03.1993 (84) DE 28.10.1992
IT 28.10.1992
- (11) **O 238 935** (51) *A01B 17/00*
(84) BE 03.04.1991 (84) ES 14.07.1991
NL 03.04.1991 SE 03.04.1991
IT 03.04.1991
- (11) **O 238 945** (51) *A63B 23/04*
(84) AT 12.03.1991 (84) BE 09.01.1991
CH 31.03.1991 ES 20.04.1991
FR 09.01.1991 GB 09.01.1991
GR 09.01.1991 LI 31.03.1991
LU 31.03.1991 NL 09.01.1991
SE 09.01.1991 IT 09.01.1991
- (11) **O 238 946** (51) *A23J 1/14*
(84) AT 27.11.1991 (84) BE 27.11.1991
CH 27.11.1991 ES 10.03.1992
FR 17.04.1992 GB 12.03.1992
GR 27.11.1991 LI 27.11.1991
LU 31.03.1992 NL 27.11.1991
SE 27.11.1991 IT 27.11.1991
- (11) **O 238 976** (51) *H04N 1/46*
(84) CH 04.08.1993 (84) DE 04.08.1993
FR 04.08.1993 LI 04.08.1993
SE 04.08.1993 IT 04.08.1993

- (11) **O 239 016** (51) **G10L 5/06**
(84) IT 23.12.1992
- (11) **O 239 026** (51) **G01D 5/247**
(84) AT 12.05.1993 (84) CH 12.05.1993
DE 12.05.1993 FR 12.05.1993
LI 12.05.1993 SE 12.05.1993
IT 12.05.1993
- (11) **O 239 090** (51) **C08L 27/24**
(84) AT 10.03.1993 (84) BE 10.03.1993
CH 10.03.1993 ES 21.06.1993
LI 10.03.1993 LU 31.03.1993
NL 01.10.1993 SE 10.03.1993
IT 10.03.1993
- (11) **O 239 149** (51) **G03C 5/30**
(84) ES 10.04.1993 (84) NL 30.12.1992
SE 30.12.1992 IT 30.12.1992
- (11) **O 239 150** (51) **H01J 29/00**
(84) IT 04.03.1992
- (11) **O 239 151** (51) **H01L 29/78**
(84) NL 26.08.1992 (84) IT 26.08.1992
- (11) **O 239 181** (51) **G06F 12/10**
(84) IT 07.12.1994
- (11) **O 239 189** (51) **F23D 14/10**
(84) AT 14.03.1990 (84) CH 14.03.1990
ES 25.06.1990 FR 14.03.1990
GR 14.03.1990 LI 14.03.1990
SE 14.03.1990 IT 14.03.1990
- (11) **O 239 212** (51) **B63B 7/04**
(84) AT 03.10.1990 (84) BE 03.10.1990
CH 03.10.1990 ES 14.01.1991
FR 03.10.1990 GR 03.10.1990
LI 03.10.1990 LU 28.02.1991
NL 03.10.1990 SE 03.10.1990
IT 03.10.1990
- (11) **O 239 219** (51) **H03J 7/02**
(84) AT 13.01.1993 (84) BE 13.01.1993
ES 24.04.1993 GR 13.01.1993
LU 28.02.1993 SE 13.01.1993
IT 13.01.1993
- (11) **O 239 221** (51) **F25D 3/10**
(84) SE 11.04.1990 (84) IT 11.04.1990
- (11) **O 239 257** (51) **B22D 11/10**
(84) CH 24.10.1990 (84) ES 04.02.1991
GR 24.10.1990 LI 24.10.1990
NL 24.10.1990 IT 24.10.1990
- (11) **O 239 269** (51) **G06F 15/62**
(84) IT 01.06.1994
- (11) **O 239 284** (51) **A23N 12/02**
(84) AT 25.09.1991 (84) BE 25.09.1991
CH 25.09.1991 ES 22.05.1992
GB 11.03.1992 GR 25.09.1991
LI 25.09.1991 LU 31.03.1992
SE 25.09.1991 IT 25.09.1991
- (11) **O 239 287** (51) **E02B 3/06**
(84) AT 06.03.1991 (84) BE 06.03.1991
CH 06.03.1991 ES 17.06.1991
GR 06.03.1991 LI 06.03.1991
LU 31.03.1991 NL 06.03.1991
SE 06.03.1991 IT 06.03.1991
- (11) **O 239 290** (51) **H05B 6/68**
(84) BE 11.12.1991 (84) IT 11.12.1991
- (11) **O 239 295** (51) **C21D 9/22**
(84) SE 13.01.1993 (84) IT 13.01.1993
- (11) **O 239 301** (51) **C01B 21/068**
(84) AT 05.05.1993 (84) BE 05.05.1993
CH 05.05.1993 DE 05.05.1993
ES 16.08.1993 FR 05.05.1993
LI 05.05.1993 NL 05.05.1993
SE 05.05.1993 IT 05.05.1993
- (11) **O 239 306** (51) **C07D 209/86**
(84) AT 02.06.1993 (84) BE 02.06.1993
ES 13.09.1993 NL 02.06.1993
SE 02.06.1993 IT 02.06.1993
- (11) **O 239 307** (51) **G10K 9/12**
(84) IT 18.12.1991
- (11) **O 239 313** (51) **A43B 23/16**
(84) AT 16.12.1992 (84) BE 16.12.1992
CH 16.12.1992 DE 16.12.1992
ES 27.03.1993 FR 16.12.1992
GB 18.03.1993 GR 16.12.1992
LI 16.12.1992 LU 31.03.1993
NL 16.12.1992 SE 16.12.1992
IT 16.12.1992
- (11) **O 239 322** (51) **H05K 7/20**
(84) AT 30.09.1992 (84) BE 30.09.1992
CH 30.09.1992 ES 10.01.1993
GR 30.09.1992 LI 30.09.1992
LU 31.03.1993 NL 30.09.1992
SE 30.09.1992 IT 30.09.1992
- (11) **O 239 328** (51) **E21B 10/54**
(84) BE 14.08.1991 (84) FR 03.01.1992
GB 20.03.1992 NL 14.08.1991
IT 14.08.1991
- (11) **O 239 343** (51) **H01M 4/68**
(84) BE 19.05.1993 (84) IT 19.05.1993
- (11) **O 239 378** (51) **A23D 7/00**
(84) AT 27.05.1992 (84) BE 27.05.1992
ES 07.09.1992 FR 27.05.1992
GR 27.05.1992 NL 27.05.1992
SE 27.05.1992 IT 27.05.1992
- (11) **O 239 384** (51) **H01L 21/76**
(84) AT 15.12.1999 (84) BE 15.12.1999
CH 15.12.1999 DE 16.03.2000
ES 14.06.2000 FR 15.12.1999
GR 15.12.1999 LI 15.12.1999
LU 25.03.2000 NL 15.12.1999
SE 15.12.1999 IT 15.12.1999
- (11) **O 239 388** (51) **G07C 9/00**
(84) AT 17.03.1993 (84) BE 17.03.1993
CH 17.03.1993 ES 28.06.1993
GB 17.06.1993 GR 17.03.1993
LI 17.03.1993 LU 31.03.1993
NL 17.03.1993 SE 17.03.1993
IT 17.03.1993
- (11) **O 239 397** (51) **G01M 19/00**
(84) AT 19.05.1993 (84) BE 19.05.1993
CH 19.05.1993 ES 30.08.1993
GR 19.05.1993 LI 19.05.1993
NL 19.05.1993 SE 19.05.1993
IT 19.05.1993
- (11) **O 239 441** (51) **G21C 3/34**
(84) AT 06.06.1990 (84) CH 28.02.1991
GB 06.06.1990 LI 28.02.1991
NL 06.06.1990 IT 06.06.1990
- (11) **O 239 460** (51) **H01H 33/24**
(84) DE 03.06.1992 (84) ES 14.09.1992
GB 03.06.1992 SE 03.06.1992
IT 03.06.1992
- (11) **O 239 464** (51) **G01V 1/40**
(84) IT 15.01.1992
- (11) **O 239 468** (51) **B08B 3/08**
(84) AT 05.06.1991 (84) ES 16.09.1991
GB 05.06.1991 NL 05.06.1991
SE 05.06.1991 IT 05.06.1991
- (11) **O 239 485** (51) **A61F 2/34**
(84) AT 06.11.1991 (84) ES 17.02.1992
GB 06.11.1991 GR 06.11.1991
NL 06.11.1991 SE 06.11.1991
IT 06.11.1991
- (11) **O 239 487** (51) **G01N 30/74**
(84) AT 18.12.1991 (84) BE 31.03.1992
CH 31.03.1992 ES 29.03.1992
GB 18.12.1991 LI 31.03.1992
NL 18.12.1991 IT 18.12.1991
- (11) **O 239 490** (51) **F28D 9/04**
(84) AT 04.10.1989 (84) ES 15.01.1990
GB 04.10.1989 GR 04.10.1989
LU 31.03.1990 NL 04.10.1989
SE 04.10.1989 IT 04.10.1989
- (11) **O 239 510** (51) **F16L 1/02**
(84) AT 26.04.1989 (84) ES 06.08.1989
GR 26.04.1989 NL 26.04.1989
IT 26.04.1989
- (11) **O 239 554** (51) **F24C 3/12**
(84) CH 31.03.1992 (84) FR 27.12.1991
GB 13.03.1992 LI 31.03.1992
SE 07.08.1991 IT 07.08.1991
- (11) **O 239 561** (51) **B06B 1/16**
(84) BE 29.07.1992 (84) CH 31.03.1993
ES 09.11.1992 FR 29.07.1992
GB 29.07.1992 GR 29.07.1992
LI 31.03.1993 LU 31.03.1993
NL 29.07.1992 SE 29.07.1992
IT 29.07.1992
- (11) **O 239 562** (51) **G11B 23/023**
(84) AT 11.09.1992 (84) CH 31.03.1992
FR 05.02.1992 GB 05.02.1992
LI 31.03.1992 NL 05.02.1992
IT 05.02.1992
- (11) **O 239 565** (51) **C07K 1/18**
(84) AT 05.07.1995 (84) CH 05.07.1995
ES 16.10.1995 GR 05.07.1995
LI 05.07.1995 LU 31.03.1996
NL 05.07.1995 SE 05.10.1995
IT 05.07.1995
- (11) **O 239 566** (51) **F02F 7/00**
(84) NL 13.12.1989 (84) SE 13.12.1989
IT 13.12.1989
- (11) **O 239 584** (51) **C23C 4/12**
(84) AT 17.09.1990 (84) BE 17.01.1990

CH 30.09.1990	FR 17.01.1990	(11) 0 239 792	(51) F27B 9/16	(11) 0 239 969	(51) G01N 33/545
GB 17.01.1990	LI 30.09.1990	(84) FR 27.04.1994	(84) GB 27.04.1994	(84) AT 29.09.1993	(84) BE 29.09.1993
LU 30.09.1990	NL 17.01.1990	SE 27.04.1994	IT 27.04.1994	CH 29.09.1993	ES 09.01.1994
SE 17.01.1990	IT 17.01.1990	(11) 0 239 793	(51) H05B 41/29	GR 29.09.1993	LI 29.09.1993
(11) 0 239 592	(51) B62D 13/06	(84) AT 26.02.1992	(84) CH 29.02.1992	LU 31.03.1994	NL 29.09.1993
(84) BE 30.09.1991	(84) LU 30.09.1991	FR 22.11.1991	GB 03.07.1991	SE 29.09.1993	IT 29.09.1993
IT 06.03.1991		LI 29.02.1992	SE 03.07.1991		
(11) 0 239 610	(51) F16B 37/00	IT 03.07.1991		(11) 0 240 012	(51) B25B 21/00
(84) AT 14.03.1990	(84) BE 14.03.1990	(11) 0 239 799	(51) B22D 11/01	(84) ES 15.06.1992	(84) FR 04.03.1992
CH 14.03.1990	FR 14.03.1990	(84) BE 03.04.1991	(84) CH 03.04.1991	GB 04.03.1992	IT 04.03.1992
GB 08.10.1990	LI 14.03.1990	ES 14.07.1991	FR 23.08.1991		
LU 31.10.1990	NL 14.03.1990	LI 03.04.1991	SE 03.04.1991	(11) 0 240 028	(51) F16F 13/00
SE 14.03.1990	IT 14.03.1990	IT 03.04.1991		(84) AT 03.04.1991	(84) BE 22.11.1990
				ES 05.03.1991	GR 22.11.1990
(11) 0 239 613	(51) C12Q 1/68	(11) 0 239 816	(51) C07D 251/52	LU 30.04.1991	SE 22.11.1990
(84) AT 16.08.1990	(84) BE 16.08.1990	(84) ES 22.08.1994	(84) FR 11.05.1994	IT 22.11.1990	
CH 16.08.1990	LI 16.08.1990	NL 11.05.1994	SE 11.05.1994		
LU 30.09.1990	NL 16.08.1990	IT 11.05.1994		(11) 0 240 033	(51) A61K 37/02
SE 16.08.1990	IT 16.08.1990			(84) AT 20.07.1994	(84) BE 20.07.1994
				CH 20.07.1994	LI 20.07.1994
(11) 0 239 661	(51) H04N 9/64	(11) 0 239 817	(51) G08B 13/20	NL 20.07.1994	SE 20.10.1994
(84) AT 02.04.1989	(84) BE 01.03.1989	(84) NL 04.11.1992	(84) IT 04.11.1992	IT 20.07.1994	
FR 01.03.1989	GB 01.03.1989				
LU 30.04.1989	NL 01.03.1989	(11) 0 239 839	(51) H05K 3/44	(11) 0 240 089	(51) B65D 85/74
SE 01.03.1989	IT 01.03.1989	(84) DE 19.11.1992	(84) FR 09.04.1993	(84) AT 31.01.1990	(84) CH 31.01.1990
		GB 10.03.1993	IT 19.11.1992	ES 12.05.1990	GR 31.01.1990
				LI 31.01.1990	IT 31.01.1990
(11) 0 239 681	(51) G05D 1/00	(11) 0 239 840	(51) H04N 1/40	(11) 0 240 104	(51) B66F 9/06
(84) IT 16.12.1992		(84) IT 05.07.1995		(84) FR 08.08.1990	(84) SE 08.08.1990
				IT 08.08.1990	
(11) 0 239 684	(51) F01L 23/00	(11) 0 239 845	(51) G06K 15/16	(11) 0 240 114	(51) H03K 5/24
(84) AT 11.04.1990	(84) BE 11.04.1990	(84) CH 31.03.1991	(84) LI 31.03.1991	(84) AT 22.04.1992	(84) BE 22.04.1992
CH 31.12.1990	ES 22.07.1990	SE 10.10.1990	IT 10.10.1990	CH 22.04.1992	ES 02.08.1992
GR 11.04.1990	LI 31.12.1990			GR 22.04.1992	LI 22.04.1992
NL 11.04.1990	SE 11.04.1990	(11) 0 239 854	(51) F24F 13/072	NL 22.04.1992	SE 22.04.1992
IT 11.04.1990		(84) BE 15.05.1991	(84) GB 14.03.1994	IT 22.04.1992	
		NL 15.05.1991	SE 15.03.1994		
		IT 15.05.1991			
(11) 0 239 715	(51) G06F 9/46	(11) 0 239 866	(51) H01L 29/74	(11) 0 240 161	(51) E04C 2/26
(84) IT 09.09.1992		(84) CH 31.03.1992	(84) GB 27.11.1991	(84) BE 09.01.1991	(84) ES 20.04.1991
		LI 31.03.1992	NL 27.11.1991	FR 09.01.1991	NL 09.01.1991
(11) 0 239 722	(51) A23J 1/20	SE 27.11.1991	IT 27.11.1991	IT 09.01.1991	
(84) AT 21.10.1992	(84) BE 21.10.1992				
CH 21.10.1992	DE 21.10.1992	(11) 0 239 904	(51) C07D 213/61	(11) 0 240 166	(51) F16F 15/12
ES 01.02.1993	FR 21.10.1992	(84) AT 22.01.1992	(84) BE 22.01.1992	(84) ES 04.02.1991	(84) SE 24.10.1990
GR 21.10.1992	LI 21.10.1992	FR 12.06.1992	GR 22.01.1992	IT 24.10.1990	
LU 31.01.1993	NL 21.10.1992	LU 31.03.1992	NL 22.01.1992		
SE 21.10.1992	IT 21.10.1992	SE 22.01.1992	IT 22.01.1992	(11) 0 240 178	(51) F16H 61/46
				(84) IT 04.05.1994	
(11) 0 239 724	(51) G01N 24/08	(11) 0 239 918	(51) B24D 3/34	(11) 0 240 219	(51) G01N 21/82
(84) CH 19.12.1990	(84) LI 19.12.1990	(84) FR 27.01.1993	(84) SE 27.01.1993	(84) AT 29.01.1992	(84) BE 29.01.1992
SE 19.12.1990	IT 19.12.1990	IT 27.01.1993		CH 29.01.1992	ES 10.05.1992
				FR 19.06.1992	GR 29.01.1992
(11) 0 239 737	(51) G06F 7/50	(11) 0 239 941	(51) E04H 15/00	LI 29.01.1992	LU 31.03.1992
(84) IT 14.07.1993		(84) AT 22.08.1990	(84) BE 22.08.1990	NL 29.01.1992	SE 29.01.1992
		CH 22.08.1990	ES 03.12.1990	IT 29.01.1992	
(11) 0 239 756	(51) H01L 21/90	FR 22.08.1990	GB 26.03.1991		
(84) IT 19.12.1990		GR 22.08.1990	LI 22.08.1990	(11) 0 240 222	(51) G09G 3/36
		LU 31.03.1991	NL 22.08.1990	(84) AT 19.09.1990	(84) CH 19.09.1990
(11) 0 239 761	(51) A01F 15/14	SE 22.08.1990	IT 22.08.1990	ES 30.12.1990	LI 19.09.1990
(84) ES 28.10.1991	(84) NL 17.07.1991			LU 31.03.1991	IT 19.09.1990
IT 17.07.1991					
(11) 0 239 766	(51) G02F 1/13	(11) 0 239 957	(51) G06F 7/548	(11) 0 240 240	(51) A61B 1/26
(84) BE 04.09.1991	(84) ES 15.12.1991	(84) DE 29.03.1995	(84) FR 28.12.1994	(84) AT 08.04.1992	(84) BE 08.04.1992
NL 04.09.1991	SE 04.09.1991	IT 28.12.1994		CH 08.04.1992	ES 19.07.1992
IT 04.09.1991				FR 08.04.1992	GR 08.04.1992
				LI 08.04.1992	NL 08.04.1992
(11) 0 239 776	(51) G01N 33/569	(11) 0 239 959	(51) H04B 3/38	SE 08.04.1992	IT 08.04.1992
(84) BE 28.02.1993	(84) ES 30.11.1992	(84) BE 02.06.1993	(84) ES 13.09.1993	(11) 0 240 306	(51) C23C 16/24
GB 21.02.1993	GR 19.08.1992	FR 02.06.1993	GB 02.06.1993	(84) AT 29.09.1993	(84) BE 29.09.1993
SE 19.08.1992	IT 19.08.1992	GR 02.06.1993	NL 02.06.1993		
		SE 02.06.1993	IT 02.06.1993		

CH 29.09.1993	ES 09.01.1994	(11) O 240 476	(51) B03C 3/45	LI 20.06.1990	LU 31.12.1990
GR 29.09.1993	LI 29.09.1993	(84) BE 13.05.1992	(84) FR 13.05.1992	IT 20.06.1990	
LU 31.03.1994	NL 29.09.1993	SE 13.05.1992	IT 13.05.1992		
SE 29.09.1993	IT 29.09.1993				
(11) O 240 335	(51) G21C 5/10	(11) O 240 482	(51) B22D 11/10	(11) O 240 662	(51) H01M 8/14
(84) BE 15.07.1992	(84) ES 26.10.1992	(84) ES 30.12.1990	(84) NL 19.09.1990	(84) AT 26.01.1994	(84) BE 26.01.1994
GB 01.04.1993	SE 15.07.1992	SE 19.09.1990	IT 19.09.1990	CH 26.01.1994	DE 26.01.1994
IT 15.07.1992				FR 26.01.1994	LI 26.01.1994
				SE 26.01.1994	IT 26.01.1994
(11) O 240 336	(51) A61B 3/10	(11) O 240 513	(51) C22C 9/00	(11) O 240 663	(51) G06F 11/00
(84) AT 11.03.1992	(84) BE 11.03.1992	(84) AT 30.01.1991	(84) BE 30.01.1991	(84) IT 04.05.1994	
CH 11.03.1992	ES 22.06.1992	CH 30.01.1991	FR 30.01.1991		
FR 11.03.1992	GR 11.03.1992	LI 30.01.1991	LU 30.09.1991		
LI 11.03.1992	LU 30.04.1992	NL 30.01.1991	SE 30.01.1991		
NL 11.03.1992	SE 11.03.1992	IT 30.01.1991			
IT 11.03.1992					
(11) O 240 360	(51) B06B 1/02	(11) O 240 535	(51) B65G 1/08	(11) O 240 666	(51) G06K 11/06
(84) SE 18.12.1991	(84) IT 18.12.1991	(84) AT 14.03.1990	(84) BE 14.03.1990	(84) AT 23.12.1992	(84) BE 23.12.1992
		CH 14.03.1990	FR 14.03.1990	CH 23.12.1992	ES 03.04.1993
		GB 06.10.1990	LI 14.03.1990	GR 23.12.1992	LI 23.12.1992
		LU 31.10.1990	NL 14.03.1990	LU 28.02.1993	NL 23.12.1992
		SE 14.03.1990	IT 14.03.1990	SE 23.12.1992	IT 23.12.1992
(11) O 240 371	(51) G03C 7/407	(11) O 240 546	(51) G06F 1/02	(11) O 240 668	(51) G01N 21/88
(84) FR 10.04.1992	(84) NL 21.11.1991	(84) AT 08.12.1993	(84) BE 08.12.1993	(84) IT 29.07.1992	
IT 21.11.1991		CH 08.12.1993	FR 08.12.1993		
		LI 08.12.1993	NL 08.12.1993		
		SE 08.12.1993	IT 08.12.1993		
(11) O 240 380	(51) C01B 17/027	(11) O 240 557	(51) G06F 15/72	(11) O 240 672	(51) E21B 7/20
(84) DE 21.12.1995	(84) GB 19.02.1996	(84) AT 16.02.1994	(84) BE 16.02.1994	(84) BE 22.03.1989	(84) ES 03.07.1989
NL 20.09.1995	IT 20.09.1995	CH 16.02.1994	FR 16.02.1994	FR 22.03.1989	GR 22.03.1989
		LI 16.02.1994	LU 31.10.1994	NL 22.03.1989	SE 22.03.1989
		NL 16.02.1994	SE 16.02.1994	IT 22.03.1989	
		IT 16.02.1994			
(11) O 240 389	(51) A47C 1/032	(11) O 240 561	(51) A61J 15/00	(11) O 240 679	(51) G10L 5/06
(84) CH 31.03.1991	(84) ES 11.03.1991	(84) AT 21.03.1990	(84) BE 21.03.1990	(84) IT 29.04.1992	
GB 28.11.1990	LI 31.03.1991	CH 21.03.1990	LI 21.03.1990		
NL 28.11.1990	IT 28.11.1990	LU 31.10.1990	NL 21.03.1990		
		IT 21.03.1990			
(11) O 240 396	(51) G01B 11/10	(11) O 240 578	(51) G01R 31/28	(11) O 240 719	(51) G11C 19/00
(84) AT 08.08.1990	(84) BE 31.03.1991	(84) AT 17.07.1991		(84) IT 22.01.1992	
CH 31.03.1991	ES 19.11.1990				
GR 08.08.1990	LI 31.03.1991				
LU 31.03.1991	NL 08.08.1990				
SE 08.08.1990	IT 08.08.1990				
(11) O 240 400	(51) G02B 6/10	(11) O 240 583	(51) C09K 5/06	(11) O 240 751	(51) F23D 14/38
(84) NL 24.10.1990	(84) IT 24.10.1990	(84) SE 03.07.1991	(84) IT 03.07.1991	(84) AT 09.03.1991	(84) BE 23.01.1991
				CH 31.03.1991	ES 04.05.1991
				GR 23.01.1991	LI 31.03.1991
				LU 31.03.1991	NL 23.01.1991
				SE 23.01.1991	IT 23.01.1991
(11) O 240 406	(51) H01H 33/12	(11) O 240 585	(51) A44B 11/12	(11) O 240 761	(51) G06M 1/27
(84) DE 03.06.1992	(84) GB 03.06.1992	(84) BE 16.01.1991	(84) FR 16.01.1991	(84) BE 04.08.1993	(84) CH 04.08.1993
SE 03.06.1992	IT 03.06.1992	GB 16.01.1991	NL 16.01.1991	DE 04.08.1993	FR 04.08.1993
		SE 16.01.1991	IT 16.01.1991	LI 04.08.1993	NL 04.08.1993
				SE 04.08.1993	IT 04.08.1993
(11) O 240 411	(51) G21C 3/32	(11) O 240 589	(51) C23C 18/16	(11) O 240 782	(51) G01C 17/28
(84) CH 31.03.1992	(84) LI 31.03.1992	(84) IT 07.02.1990		(84) BE 08.05.1991	(84) ES 19.08.1991
NL 02.01.1992	IT 02.01.1992			NL 08.05.1991	SE 08.05.1991
				IT 08.05.1991	
(11) O 240 413	(51) C25B 11/06	(11) O 240 590	(51) A61M 25/00	(11) O 240 799	(51) D04B 15/44
(84) IT 19.09.1990		(84) BE 28.08.1991	(84) FR 17.01.1992	(84) ES 13.08.1991	(84) FR 27.09.1991
		GB 28.08.1991	LU 30.04.1992	GB 02.05.1991	IT 02.05.1991
		NL 28.08.1991	SE 28.08.1991		
		IT 28.08.1991			
(11) O 240 417	(51) H04N 5/265	(11) O 240 619	(51) A43B 5/04	(11) O 240 803	(51) B01D 61/00
(84) BE 31.03.1992	(84) NL 03.07.1991	(84) AT 16.05.1990	(84) SE 16.05.1990	(84) ES 03.06.1994	(84) FR 23.02.1994
SE 03.07.1991	IT 03.07.1991	IT 16.05.1990		GB 23.02.1994	IT 23.02.1994
(11) O 240 430	(51) A61G 13/00	(11) O 240 637	(51) G01F 1/68	(11) O 240 805	(51) H04Q 3/52
(84) ES 30.09.1991	(84) GB 19.06.1991	(84) DE 23.09.1992	(84) FR 23.09.1992	(84) IT 11.07.1990	
SE 19.06.1991	IT 19.06.1991	GB 23.12.1992	SE 23.09.1992		
		IT 23.09.1992			
(11) O 240 431	(51) C07C 45/51	(11) O 240 640	(51) B65G 65/42	(11) O 240 807	(51) G01K 7/00
(84) IT 27.11.1991		(84) AT 20.06.1990	(84) BE 20.06.1990	(84) FR 24.10.1990	(84) GB 24.10.1990
		CH 20.06.1990	ES 01.10.1990	SE 24.10.1990	IT 24.10.1990
		FR 20.06.1990	GR 20.06.1990		
(11) O 240 450	(51) B64D 17/32	(11) O 240 646	(51) G03C 1/06	(11) O 240 831	(51) C12H 1/10
(84) ES 15.03.1992	(84) SE 04.12.1991	(84) AT 20.06.1990	(84) FR 27.09.1991	(84) ES 27.03.1993	(84) GB 16.12.1992
IT 04.12.1991		CH 20.06.1990	IT 02.05.1991		
		FR 20.06.1990			

GR 16.12.1992	IT 16.12.1992	(11) 0 241 090	(51) C02F 1/48	(11) 0 241 223	(51) G03G 9/08
(11) 0 240 834	(51) G03G 15/20	(84) BE 04.12.1991	(84) FR 24.04.1992	(84) DE 13.10.1995	(84) ES 23.10.1995
(84) BE 24.04.1991	(84) SE 24.04.1991	GB 04.12.1991	SE 04.12.1991	FR 12.07.1995	GB 02.04.1996
IT 24.04.1991		IT 04.12.1991		IT 12.07.1995	
(11) 0 240 863	(51) C07B 37/04	(11) 0 241 102	(51) A61N 1/368	(11) 0 241 230	(51) C04B 28/06
(84) AT 09.10.1991	(84) BE 09.10.1991	(84) AT 05.08.1992	(84) BE 05.08.1992	(84) IT 10.07.1991	
CH 09.10.1991	ES 20.01.1992	CH 05.08.1992	LI 05.08.1992		
FR 28.02.1992	GR 09.10.1991	IT 05.08.1992		(11) 0 241 235	(51) C07C 33/42
LI 09.10.1991	LU 31.03.1992			(84) AT 27.02.1991	(84) BE 27.02.1991
NL 09.10.1991	SE 09.10.1991	(11) 0 241 103	(51) C04B 28/30	ES 07.06.1991	GR 27.02.1991
IT 09.10.1991		(84) AT 14.08.1991	(84) BE 14.08.1991	LU 30.04.1991	SE 27.02.1991
		CH 14.08.1991	FR 03.01.1992	IT 27.02.1991	
		GB 09.01.1992	LI 14.08.1991		
(11) 0 240 874	(51) A61K 31/37	SE 14.08.1991	IT 14.08.1991	(11) 0 241 241	(51) G09F 9/37
(84) GB 12.09.1990	(84) GR 12.09.1990			(84) AT 04.12.1991	(84) BE 04.12.1991
SE 12.09.1990	IT 12.09.1990	(11) 0 241 108	(51) H04N 1/46	CH 04.12.1991	ES 15.03.1992
		(84) BE 13.05.1992	(84) CH 13.05.1992	FR 24.04.1992	LI 04.12.1991
(11) 0 240 881	(51) G01N 15/08	LI 13.05.1992	NL 13.05.1992	NL 04.12.1991	SE 04.12.1991
(84) LU 31.03.1992	(84) IT 04.09.1991	IT 13.05.1992		IT 04.12.1991	
		(11) 0 241 111	(51) G03G 5/082	(11) 0 241 242	(51) A61K 37/66
(11) 0 240 898	(51) H04N 1/387	(84) GB 03.02.2007	(84) NL 04.02.2007	(84) AT 11.03.1992	(84) BE 11.03.1992
(84) CH 02.03.1994	(84) FR 02.03.1994	ES 05.02.2007		CH 11.03.1992	ES 22.06.1992
LI 02.03.1994	SE 02.03.1994			GR 11.03.1992	LI 11.03.1992
IT 02.03.1994		(11) 0 241 113	(51) H04L 12/28	LU 30.04.1992	NL 11.03.1992
		(84) FR 28.02.1992	(84) NL 09.10.1991	SE 11.03.1992	IT 11.03.1992
(11) 0 240 920	(51) G06F 15/72	IT 09.10.1991			
(84) IT 26.01.1994		(11) 0 241 126	(51) A61K 31/19	(11) 0 241 245	(51) E05B 1/00
		(84) AT 24.07.1991	(84) BE 24.07.1991	(84) AT 01.08.1990	(84) BE 01.08.1990
(11) 0 240 932	(51) G03B 42/00	CH 24.07.1991	ES 04.11.1991	CH 01.08.1990	GR 01.08.1990
(84) FR 07.02.1992	(84) SE 18.09.1991	FR 13.12.1991	GB 03.03.1992	LI 01.08.1990	LU 30.04.1991
IT 18.09.1991		GR 24.07.1991	LI 24.07.1991	NL 01.08.1990	SE 01.08.1990
		LU 31.03.1992	NL 24.07.1991	IT 01.08.1990	
(11) 0 240 979	(51) B09B 1/00	SE 24.07.1991	IT 24.07.1991		
(84) ES 23.03.1991	(84) GR 12.12.1990			(11) 0 241 264	(51) B60R 13/06
SE 12.12.1990	IT 12.12.1990	(11) 0 241 128	(51) B04B 1/00	(84) FR 22.08.1990	(84) IT 22.08.1990
		(84) CH 23.05.1990	(84) LI 23.05.1990		
(11) 0 241 009	(51) B29C 67/18	NL 23.05.1990	SE 23.05.1990	(11) 0 241 289	(51) B60K 41/02
(84) BE 30.04.1992	(84) GB 15.01.1992	IT 23.05.1990		(84) NL 19.05.1993	(84) SE 19.05.1993
NL 15.01.1992	IT 15.01.1992			IT 19.05.1993	
(11) 0 241 017	(51) G11B 7/00	(11) 0 241 137	(51) C11D 3/39	(11) 0 241 306	(51) C08G 61/00
(84) DE 20.01.1993	(84) GB 20.04.1993	(84) LU 31.03.1991	(84) IT 18.07.1990	(84) AT 14.10.1992	(84) BE 14.10.1992
IT 20.01.1993				CH 14.10.1992	ES 25.01.1993
		(11) 0 241 140	(51) G01N 33/543	LI 14.10.1992	NL 14.10.1992
(11) 0 241 024	(51) B65G 47/14	(84) AT 19.02.1992	(84) BE 19.02.1992	SE 14.10.1992	IT 14.10.1992
(84) AT 08.04.1990	(84) BE 11.10.1989	CH 19.02.1992	ES 30.05.1992		
CH 30.04.1990	ES 22.01.1990	FR 10.07.1992	LI 19.02.1992	(11) 0 241 313	(51) B01D 53/04
FR 11.10.1989	GB 11.10.1989	LU 31.03.1992	NL 19.02.1992	(84) AT 15.06.1994	(84) BE 15.06.1994
GR 11.10.1989	LI 30.04.1990	SE 19.02.1992	IT 19.02.1992	CH 15.06.1994	DE 16.09.1994
LU 30.04.1990	NL 11.10.1989			ES 26.09.1994	FR 15.06.1994
SE 11.10.1989	IT 11.10.1989	(11) 0 241 156	(51) C10L 5/14	GR 15.06.1994	LI 15.06.1994
		(84) AT 25.04.1990	(84) BE 25.04.1990	NL 15.06.1994	SE 15.09.1994
(11) 0 241 066	(51) C30B 19/06	GR 25.04.1990	NL 25.04.1990	IT 15.06.1994	
(84) GB 06.03.1991	(84) IT 06.03.1991	SE 25.04.1990	IT 25.04.1990		
		(11) 0 241 173	(51) B43L 7/00	(11) 0 241 316	(51) H01L 21/205
(11) 0 241 079	(51) C25D 5/02	(84) AT 20.03.1991	(84) BE 30.01.1991	(84) AT 22.07.1998	(84) BE 22.07.1998
(84) AT 11.09.1991	(84) BE 11.09.1991	CH 30.01.1991	ES 11.05.1991	CH 22.07.1998	ES 19.01.1999
CH 11.09.1991	ES 22.12.1991	FR 21.06.1991	GB 30.04.1991	GR 22.07.1998	LI 22.07.1998
GR 11.09.1991	LI 11.09.1991	GR 30.01.1991	LI 30.01.1991	LU 13.04.1999	NL 22.07.1998
LU 31.03.1992	SE 11.09.1991	LU 31.03.1991	NL 30.01.1991	SE 22.10.1998	IT 22.07.1998
IT 11.09.1991		SE 30.01.1991	IT 30.01.1991		
(11) 0 241 081	(51) G11B 7/00	(11) 0 241 204	(51) H01L 21/20	(11) 0 241 344	(51) E04B 2/76
(84) SE 10.07.1991	(84) IT 10.07.1991	(84) AT 28.08.1996	(84) BE 28.08.1996	(84) AT 08.02.1989	(84) CH 31.03.1989
		CH 28.08.1996	ES 09.12.1996	GB 08.02.1989	GR 08.02.1989
(11) 0 241 085	(51) H01M 2/08	GR 28.08.1996	LI 28.08.1996	LI 31.03.1989	LU 31.03.1989
(84) AT 07.08.1991	(84) BE 07.08.1991	LU 31.03.1997	NL 28.08.1996	SE 08.02.1989	IT 08.02.1989
CH 07.08.1991	ES 18.11.1991	SE 28.11.1996	IT 28.08.1996		
FR 27.12.1991	GR 07.08.1991			(11) 0 241 417	(51) B28D 1/18
LI 07.08.1991	LU 31.03.1992			(84) BE 19.09.1990	(84) ES 30.12.1990
NL 07.08.1991	SE 07.08.1991			GR 19.09.1990	LU 31.03.1991
IT 07.08.1991				NL 19.09.1990	SE 19.09.1990

IT 19.09.1990		(11) 0 241 680	(51) B65B 7/28	GR 11.09.1991	LU 30.04.1992
(11) 0 241 421	(51) B23K 9/32	(84) AT 25.02.1990	(84) BE 29.11.1989	NL 11.09.1991	SE 11.09.1991
(84) AT 06.02.1991	(84) BE 06.02.1991	CH 28.02.1990	ES 12.03.1990	IT 11.09.1991	
CH 30.04.1991	ES 17.05.1991	FR 29.11.1989	GB 29.11.1989	(11) 0 242 007	(51) C12N 9/04
FR 06.02.1991	GB 06.05.1991	GR 29.11.1989	LI 28.02.1990	(84) AT 07.11.1990	(84) ES 18.02.1991
LI 30.04.1991	NL 06.02.1991	LU 28.02.1990	NL 29.11.1989	GR 07.11.1990	IT 07.11.1990
SE 06.02.1991	IT 06.02.1991	SE 29.11.1989	IT 29.11.1989	(11) 0 242 008	(51) E21B 33/06
(11) 0 241 424	(51) G01F 1/68	(11) 0 241 709	(51) B65C 3/18	(84) AT 27.12.1991	(84) BE 27.12.1991
(84) AT 21.03.1990	(84) BE 30.04.1990	(84) AT 25.07.1990	(84) BE 25.07.1990	CH 27.12.1991	LI 27.12.1991
ES 02.07.1990	GB 21.03.1990	CH 25.07.1990	ES 05.11.1990	SE 27.12.1991	IT 27.12.1991
GR 21.03.1990	LU 30.04.1990	FR 25.07.1990	GR 25.07.1990	(11) 0 242 010	(51) G06F 1/00
NL 21.03.1990	SE 21.03.1990	LI 25.07.1990	NL 25.07.1990	(84) IT 10.06.1992	
IT 21.03.1990		SE 25.07.1990	IT 25.07.1990	(11) 0 242 013	(51) G03C 7/32
(11) 0 241 440	(51) C23F 13/00	(11) 0 241 718	(51) H05K 3/42	(84) FR 26.08.1992	(84) IT 26.08.1992
(84) IT 13.01.1993		(84) IT 20.05.1992		(11) 0 242 027	(51) C08G 63/00
(11) 0 241 477	(51) B60Q 1/06	(11) 0 241 737	(51) G01S 15/02	(84) SE 21.12.1994	(84) IT 21.09.1994
(84) CH 28.11.1990	(84) FR 28.11.1990	(84) FR 27.02.1991	(84) GB 27.02.1991	(11) 0 242 029	(51) G01N 27/30
GB 18.07.1991	LI 28.11.1990	NL 27.02.1991	SE 27.02.1991	(84) AT 11.12.1991	(84) BE 11.12.1991
SE 19.07.1991	IT 28.11.1990	IT 27.02.1991		CH 11.12.1991	ES 22.03.1992
(11) 0 241 521	(51) F16L 15/00	(11) 0 241 768	(51) G10L 5/06	GR 11.12.1991	LI 11.12.1991
(84) AT 31.03.1993	(84) BE 31.03.1993	(84) IT 20.05.1992		NL 11.12.1991	SE 11.12.1991
CH 31.03.1993	LI 31.03.1993	(11) 0 241 772	(51) A43B 13/20	IT 11.12.1991	
LU 31.10.1993	NL 31.03.1993	(84) AT 25.03.1993	(84) BE 19.11.1992	(11) 0 242 043	(51) A61F 2/16
SE 31.03.1993	IT 31.03.1993	CH 31.03.1993	ES 01.03.1993	(84) IT 25.07.1990	
(11) 0 241 532	(51) A63B 55/06	FR 19.11.1992	GB 19.11.1992	(11) 0 242 073	(51) A63B 55/08
(84) IT 20.01.1993		GR 19.11.1992	LI 31.03.1993	(84) AT 31.01.1990	(84) BE 31.01.1990
(11) 0 241 554	(51) C04B 40/00	LU 31.03.1993	NL 19.11.1992	CH 31.01.1990	ES 12.05.1990
(84) AT 22.01.1992	(84) LU 31.01.1992	SE 26.03.1993	IT 19.11.1992	GR 31.01.1990	LI 31.01.1990
SE 22.01.1992	IT 22.01.1992	(11) 0 241 796	(51) C08F 230/08	LU 31.03.1990	NL 31.01.1990
(11) 0 241 571	(51) B21J 13/14	(84) BE 23.09.1992	(84) ES 31.03.1993	IT 31.01.1990	
(84) BE 25.10.1989	(84) CH 30.04.1990	FR 23.09.1992	GB 23.09.1992	(11) 0 242 076	(51) B23Q 1/02
FR 25.10.1989	GB 25.10.1989	NL 23.09.1992	SE 23.09.1992	(84) BE 10.04.1991	(84) FR 30.08.1991
LI 30.04.1990	NL 25.10.1989	IT 23.09.1992		SE 10.04.1991	IT 10.04.1991
IT 25.10.1989		(11) 0 241 883	(51) G05B 19/23	(11) 0 242 100	(51) C23C 8/80
(11) 0 241 623	(51) B01D 25/12	(84) GB 10.04.1994	(84) IT 14.07.1993	(84) AT 30.01.1991	(84) BE 30.01.1991
(84) AT 11.04.1990	(84) BE 30.11.1990	(11) 0 241 897	(51) B01D 46/04	CH 30.01.1991	ES 11.05.1991
CH 30.11.1990	GB 06.11.1990	(84) AT 13.04.1990	(84) BE 28.02.1990	FR 30.01.1991	GR 30.01.1991
LI 30.11.1990	LU 30.11.1990	ES 08.06.1990	FR 28.02.1990	LI 30.01.1991	LU 30.04.1991
NL 11.04.1990	SE 11.04.1990	GB 28.02.1990	GR 28.02.1990	NL 30.01.1991	SE 30.01.1991
IT 11.04.1990		LU 30.04.1990	NL 28.02.1990	(11) 0 242 106	(51) G09G 1/16
(11) 0 241 637	(51) G11C 7/00	SE 28.02.1990	IT 28.02.1990	(84) AT 25.01.1995	(84) BE 25.01.1995
(84) IT 26.05.1993		(11) 0 241 901	(51) C07D 501/36	CH 25.01.1995	ES 06.05.1995
(11) 0 241 641	(51) B62D 25/16	(84) ES 05.12.1994	(84) GR 24.08.1994	GR 25.01.1995	LI 25.01.1995
(84) ES 03.12.1990	(84) GR 22.08.1990	NL 24.08.1994	SE 24.11.1994	LU 30.04.1995	NL 25.01.1995
IT 22.08.1990		IT 24.08.1994		SE 25.04.1995	IT 25.01.1995
(11) 0 241 671	(51) G11C 8/00	(11) 0 241 914	(51) A61B 17/58	(11) 0 242 145	(51) F16N 13/08
(84) IT 04.05.1994		(84) BE 12.08.1992	(84) ES 23.11.1992	(84) AT 21.08.1991	(84) BE 21.08.1991
(11) 0 241 674	(51) E04B 1/84	GB 14.04.1993	GR 12.08.1992	CH 21.08.1991	ES 02.12.1991
(84) AT 18.02.1991	(84) BE 09.01.1991	LU 30.04.1993	NL 12.08.1992	GR 21.08.1991	LI 21.08.1991
CH 28.02.1991	ES 20.04.1991	SE 12.08.1992	IT 12.08.1992	LU 30.04.1992	NL 21.08.1991
FR 09.01.1991	GB 09.01.1991	(11) 0 241 954	(51) H04Q 7/04	SE 21.08.1991	IT 21.08.1991
GR 09.01.1991	LI 28.02.1991	(84) ES 07.02.1994	(84) SE 27.10.1993	(11) 0 242 146	(51) G03C 7/26
LU 28.02.1991	NL 09.01.1991	IT 27.10.1993		(84) FR 06.03.1991	(84) IT 06.03.1991
SE 09.01.1991	IT 09.01.1991	(11) 0 241 965	(51) A23B 4/044	(11) 0 242 149	(51) B29C 67/18
(84) AT 18.02.1991	(84) BE 09.01.1991	(84) AT 20.06.1990	(84) CH 20.06.1990	(84) AT 12.02.1992	(84) CH 12.02.1992
CH 28.02.1991	ES 20.04.1991	ES 01.10.1990	GB 17.03.1991	ES 23.05.1992	LI 12.02.1992
FR 09.01.1991	GB 09.01.1991	GR 20.06.1990	LI 20.06.1990	NL 12.02.1992	SE 12.02.1992
GR 09.01.1991	LI 28.02.1991	SE 20.06.1990	IT 20.06.1990	IT 12.02.1992	
LU 28.02.1991	NL 09.01.1991	(11) 0 241 994	(51) H04R 3/14		
SE 09.01.1991	IT 09.01.1991	(84) AT 11.09.1991	(84) ES 22.12.1991		
(84) AT 18.02.1991	(84) BE 09.01.1991				
CH 28.02.1991	ES 20.04.1991				
FR 09.01.1991	GB 09.01.1991				
GR 09.01.1991	LI 28.02.1991				
LU 28.02.1991	NL 09.01.1991				
SE 09.01.1991	IT 09.01.1991				
(11) 0 241 677	(51) F16F 9/46				
(84) BE 02.05.1990	(84) FR 02.05.1990				
GB 02.05.1990	NL 02.05.1990				
SE 02.05.1990	IT 02.05.1990				

(11) 0 242 150	(51) B29C 67/18	CH 16.08.1989	LI 16.08.1989	(11) 0 242 550	(51) F04B 17/00
(84) AT 12.02.1992	(84) CH 12.02.1992	NL 16.08.1989	IT 16.08.1989	(84) FR 12.09.1990	(84) GB 12.09.1990
ES 23.05.1992	LI 12.02.1992			IT 12.09.1990	
NL 12.02.1992	SE 12.02.1992	(11) 0 242 372	(51) F16H 47/04	(11) 0 242 575	(51) G03D 3/10
IT 12.02.1992		(84) GB 16.01.1991	(84) SE 16.01.1991	(84) CH 20.02.1991	(84) ES 31.05.1991
		IT 16.01.1991		FR 20.02.1991	GB 20.05.1991
(11) 0 242 156	(51) E21D 11/15	(11) 0 242 402	(51) H01F 7/16	LI 20.02.1991	IT 20.02.1991
(84) FR 13.06.1990	(84) IT 13.06.1990	(84) AT 09.03.1994	(84) BE 09.03.1994	(11) 0 242 576	(51) H03M 5/08
		CH 09.03.1994	LI 09.03.1994	(84) IT 27.09.1995	
(11) 0 242 157	(51) E21D 11/15	LU 31.10.1994	NL 09.03.1994	(11) 0 242 579	(51) F23D 14/60
(84) FR 29.08.1990	(84) IT 29.08.1990	SE 09.03.1994	IT 09.03.1994	(84) ES 07.04.1991	(84) GR 27.12.1990
				SE 27.12.1990	IT 27.12.1990
(11) 0 242 178	(51) H01S 3/23	(11) 0 242 410	(51) B24D 18/00	(11) 0 242 582	(51) F24F 13/06
(84) AT 05.01.1994	(84) BE 05.01.1994	(84) BE 06.06.1990	(84) FR 06.06.1990	(84) AT 14.03.1994	(84) BE 15.05.1991
CH 05.01.1994	ES 16.04.1994	GB 06.06.1990	NL 06.06.1990	GB 14.03.1994	NL 15.05.1991
LI 05.01.1994	SE 05.01.1994	SE 06.06.1990	IT 06.06.1990	SE 15.05.1991	IT 15.05.1991
IT 05.01.1994					
(11) 0 242 189	(51) F16L 5/02	(11) 0 242 411	(51) B28D 1/12	(11) 0 242 595	(51) G06F 11/10
(84) AT 29.08.1990	(84) BE 29.08.1990	(84) AT 17.04.1991	(84) BE 23.01.1991	(84) IT 17.02.1993	
CH 29.08.1990	ES 10.12.1990	CH 30.04.1991	FR 23.01.1991		
LI 29.08.1990	NL 29.08.1990	GB 23.01.1991	LI 30.04.1991	(11) 0 242 598	(51) G06F 3/033
SE 29.08.1990	IT 29.08.1990	NL 23.01.1991	SE 23.01.1991	(84) IT 09.09.1992	
		IT 23.01.1991			
(11) 0 242 201	(51) H01M 8/24	(11) 0 242 456	(51) H02P 8/00	(11) 0 242 651	(51) H03K 17/10
(84) BE 23.10.1991	(84) GB 15.04.1992	(84) AT 18.03.1992	(84) BE 18.03.1992	(84) IT 10.02.1993	
IT 23.10.1991		CH 18.03.1992	LI 18.03.1992		
		LU 30.04.1992	NL 18.03.1992	(11) 0 242 652	(51) H01L 29/76
(11) 0 242 225	(51) G01N 33/18	SE 18.03.1992	IT 18.03.1992	(84) IT 18.03.1992	
(84) AT 18.11.1993	(84) CH 18.11.1993				
LI 18.11.1993	SE 18.11.1993	(11) 0 242 461	(51) H01G 4/30	(11) 0 242 682	(51) H05K 7/12
IT 18.11.1993		(84) FR 30.09.1992	(84) SE 30.09.1992	(84) AT 04.04.1993	(84) BE 10.03.1993
		IT 30.09.1992		CH 30.04.1993	ES 21.06.1993
(11) 0 242 239	(51) E21B 34/14			FR 10.03.1993	GB 10.03.1993
(84) IT 18.04.1990		(11) 0 242 462	(51) H01G 4/18	GR 10.03.1993	LI 30.04.1993
		(84) FR 28.12.1994	(84) SE 28.03.1995	LU 30.04.1993	NL 10.03.1993
		IT 28.12.1994		SE 10.03.1993	IT 10.03.1993
(11) 0 242 243	(51) C12N 15/62	(11) 0 242 466	(51) C07K 3/28	(11) 0 242 732	(51) C08L 77/06
(84) AT 23.06.1993	(84) ES 04.10.1993	(84) AT 11.12.1991	(84) BE 11.12.1991	(84) ES 19.04.1992	(84) FR 29.05.1992
GB 06.03.1994	GR 23.06.1993	CH 30.04.1992	FR 30.04.1992	GB 08.01.1992	NL 08.01.1992
NL 23.06.1993	SE 23.06.1993	GB 22.04.1992	LI 30.04.1992	IT 08.01.1992	
IT 23.06.1993		LU 30.04.1992	NL 11.12.1991		
		SE 11.12.1991	IT 11.12.1991	(11) 0 242 735	(51) B60T 17/00
(11) 0 242 271	(51) A24B 15/20			(84) GB 04.01.1989	(84) IT 04.01.1989
(84) AT 23.01.1991	(84) BE 30.04.1991	(11) 0 242 475	(51) B65D 41/48		
CH 30.04.1991	ES 04.05.1991	(84) AT 18.07.1990	(84) BE 18.07.1990	(11) 0 242 739	(51) G09F 7/08
GB 23.01.1991	LI 30.04.1991	CH 18.07.1990	ES 29.10.1990	(84) DE 06.04.1994	(84) ES 17.07.1994
NL 23.01.1991	IT 23.01.1991	GR 18.07.1990	LI 18.07.1990	FR 06.04.1994	GB 06.07.1994
		LU 31.10.1990	NL 18.07.1990	GR 06.04.1994	NL 06.04.1994
		SE 18.07.1990	IT 18.07.1990	SE 06.04.1994	IT 06.04.1994
(11) 0 242 276	(51) B65G 21/02	(11) 0 242 497	(51) E21D 10/04	(11) 0 242 741	(51) F16J 15/32
(84) AT 21.10.1992	(84) BE 30.04.1993	(84) AT 12.10.1988	(84) GB 12.10.1988	(84) FR 25.07.1990	(84) GB 25.07.1990
CH 30.04.1993	ES 01.02.1993	LU 30.04.1989	SE 12.10.1988	IT 25.07.1990	
GB 21.10.1992	GR 21.10.1992	IT 12.10.1988			
LI 30.04.1993	LU 30.04.1993			(11) 0 242 745	(51) C23C 18/31
NL 21.10.1992	SE 21.10.1992	(11) 0 242 509	(51) H03M 7/30	(84) IT 04.07.1990	
IT 21.10.1992		(84) DE 13.10.1993	(84) FR 13.10.1993		
		GB 28.01.1994	IT 13.10.1993	(11) 0 242 772	(51) B27K 3/50
(11) 0 242 287	(51) A23L 1/31			(84) AT 14.04.1990	(84) BE 13.12.1989
(84) BE 30.04.1994	(84) CH 30.04.1994	(11) 0 242 515	(51) D21G 1/00	CH 30.04.1990	ES 24.03.1990
DE 15.12.1993	ES 26.03.1994	(84) AT 06.02.1990	(84) DE 01.11.1990	FR 13.12.1989	GB 13.12.1989
GB 15.12.1993	GR 15.12.1993	FR 13.12.1989	GB 13.12.1989	GR 13.12.1989	LI 30.04.1990
LI 30.04.1994	LU 30.04.1994	IT 13.12.1989		NL 13.12.1989	SE 13.12.1989
NL 15.12.1993	IT 15.12.1993			IT 13.12.1989	
		(11) 0 242 516	(51) F16J 15/34	(11) 0 242 786	(51) B65B 3/32
(11) 0 242 351	(51) A61M 5/14	(84) AT 06.02.1990	(84) BE 31.01.1990	(84) AT 15.04.1994	(84) BE 28.07.1993
(84) BE 03.07.1991	(84) ES 14.10.1991	CH 28.02.1990	LI 28.02.1990	ES 08.11.1993	FR 28.07.1993
GR 03.07.1991	NL 03.07.1991	NL 31.01.1990	IT 31.01.1990	GB 28.07.1993	GR 28.07.1993
IT 03.07.1991				NL 28.07.1993	SE 28.07.1993
		(11) 0 242 539	(51) G11C 8/00		
(11) 0 242 361	(51) C08J 9/00	(84) IT 14.07.1993			
(84) AT 25.09.1991	(84) SE 25.09.1991				
IT 25.09.1991					
(11) 0 242 366	(51) F16B 12/40				
(84) AT 16.08.1989	(84) BE 16.08.1989				

- IT 28.07.1993
- (11) **0 242 811** (51) **A47B 51/00**
(84) ES 04.10.1993 (84) IT 23.06.1993
- (11) **0 242 832** (51) **C10L 1/32**
(84) BE 30.04.1992 (84) GB 18.04.1992
IT 21.11.1991
- (11) **0 242 839** (51) **F02P 9/00**
(84) AT 26.08.1992 (84) CH 26.08.1992
ES 07.12.1992 GR 26.08.1992
LI 26.08.1992 SE 26.08.1992
IT 26.08.1992
- (11) **0 242 892** (51) **C12N 15/70**
(84) AT 21.11.1991 (84) BE 21.11.1991
CH 21.11.1991 ES 04.03.1992
FR 10.04.1992 GB 26.02.1992
GR 21.11.1991 LI 21.11.1991
LU 29.02.1992 NL 21.11.1991
SE 21.11.1991 IT 21.11.1991
- (11) **0 242 894** (51) **G01L 9/00**
(84) AT 23.05.1990 (84) BE 23.05.1990
CH 23.05.1990 ES 03.09.1990
FR 23.05.1990 GR 23.05.1990
LI 23.05.1990 SE 23.05.1990
IT 23.05.1990
- (11) **0 242 909** (51) **G06F 15/62**
(84) BE 27.12.1990 (84) IT 27.12.1990
- (11) **0 242 916** (51) **A23C 9/12**
(84) AT 12.09.1990 (84) CH 12.09.1990
ES 23.12.1990 GR 12.09.1990
LI 12.09.1990 SE 12.09.1990
IT 12.09.1990
- (11) **0 242 952** (51) **H05B 6/64**
(84) BE 21.07.1993 (84) SE 21.07.1993
IT 21.07.1993
- (11) **0 242 972** (51) **B65D 27/06**
(84) AT 13.05.1992 (84) BE 13.05.1992
CH 13.05.1992 ES 24.08.1992
GR 13.05.1992 LI 13.05.1992
SE 13.05.1992 IT 13.05.1992
- (11) **0 242 976** (51) **A23L 1/30**
(84) FR 04.07.1990 (84) GB 17.03.1991
IT 04.07.1990
- (11) **0 242 984** (51) **C12M 3/00**
(84) AT 10.03.1993 (84) BE 10.03.1993
CH 10.03.1993 DE 10.03.1993
ES 21.06.1993 FR 10.03.1993
GR 10.03.1993 LI 10.03.1993
LU 31.03.1993 NL 10.03.1993
SE 10.03.1993 IT 10.03.1993
- (11) **0 243 028** (51) **B01D 29/11**
(84) AT 03.06.1992 (84) BE 03.06.1992
CH 03.06.1992 ES 14.09.1992
GR 03.06.1992 LI 03.06.1992
NL 03.06.1992 SE 03.06.1992
IT 03.06.1992
- (11) **0 243 058** (51) **C07K 15/06**
(84) AT 28.07.1993 (84) BE 28.07.1993
ES 08.11.1993 GB 13.04.1994
GR 28.07.1993 NL 28.07.1993
IT 28.07.1993
- (11) **0 243 065** (51) **C08F 8/00**
(84) AT 22.09.1993 (84) BE 22.09.1993
CH 30.04.1994 ES 02.01.1994
FR 22.09.1993 GB 13.04.1994
GR 22.09.1993 LI 30.04.1994
LU 30.04.1994 NL 22.09.1993
SE 22.09.1993 IT 22.09.1993
- (11) **0 243 079** (51) **E04C 3/02**
(84) AT 19.06.1991 (84) BE 19.06.1991
CH 19.06.1991 ES 30.09.1991
FR 08.11.1991 GR 19.06.1991
LI 19.06.1991 NL 19.06.1991
SE 19.06.1991 IT 19.06.1991
- (11) **0 243 085** (51) **G06F 15/80**
(84) AT 16.12.1992 (84) BE 16.12.1992
CH 16.12.1992 ES 27.03.1993
GR 16.12.1992 LI 16.12.1992
LU 30.04.1993 SE 16.12.1992
IT 16.12.1992
- (11) **0 243 103** (51) **C07K 3/20**
(84) CH 30.04.1993 (84) GB 16.04.1993
LI 30.04.1993 IT 30.12.1992
- (11) **0 243 104** (51) **B01F 5/04**
(84) AT 08.07.1998 (84) BE 08.07.1998
CH 08.07.1998 DE 09.10.1998
ES 19.01.1999 FR 08.07.1998
GR 08.07.1998 LI 08.07.1998
NL 08.07.1998 SE 08.10.1998
IT 08.07.1998
- (11) **0 243 134** (51) **E04B 2/78**
(84) AT 16.04.1994 (84) BE 30.04.1994
CH 30.04.1994 DE 03.01.1995
ES 18.04.1994 FR 29.12.1994
GB 16.04.1994 GR 01.07.1992
LI 30.04.1994 LU 16.04.1994
NL 01.11.1994 IT 01.07.1992
- (11) **0 243 135** (51) **A47F 5/08**
(84) AT 15.05.1991 (84) BE 15.05.1991
CH 15.05.1991 ES 26.08.1991
FR 15.05.1991 GR 15.05.1991
LI 15.05.1991 NL 15.05.1991
SE 15.05.1991 IT 15.05.1991
- (11) **0 243 148** (51) **C07F 3/02**
(84) ES 27.11.1990 (84) FR 16.08.1990
NL 16.08.1990 IT 16.08.1990
- (11) **0 243 154** (51) **H02P 1/44**
(84) FR 15.11.1991 (84) NL 26.06.1991
IT 26.06.1991
- (11) **0 243 157** (51) **H04N 5/335**
(84) AT 07.09.1994 (84) BE 07.09.1994
CH 07.09.1994 DE 08.12.1994
ES 18.12.1994 GR 07.09.1994
LI 07.09.1994 LU 30.04.1995
NL 07.09.1994 SE 07.12.1994
IT 07.09.1994
- (11) **0 243 168** (51) **G03C 7/407**
(84) FR 06.03.1992 (84) NL 16.10.1991
IT 16.10.1991
- (11) **0 243 195** (51) **B60K 41/02**
(84) NL 30.06.1993 (84) SE 30.06.1993
IT 30.06.1993
- (11) **0 243 214** (51) **E05B 47/00**
(84) GB 08.08.1990 (84) SE 08.08.1990
IT 08.08.1990
- (11) **0 243 217** (51) **B01D 39/20**
(84) AT 10.02.1993 (84) BE 31.03.1993
CH 31.03.1993 ES 21.05.1993
GR 10.02.1993 LI 31.03.1993
LU 31.03.1993 NL 10.02.1993
SE 10.02.1993 IT 10.02.1993
- (11) **0 243 258** (51) **G01V 3/20**
(84) NL 23.10.1991 (84) IT 23.10.1991
- (11) **0 243 268** (51) **B65G 17/04**
(84) AT 25.07.1990 (84) GR 25.07.1990
SE 25.07.1990 IT 25.07.1990
- (11) **0 243 298** (51) **A61F 2/36**
(84) AT 21.04.1993 (84) BE 31.03.1993
CH 30.04.1993 ES 12.07.1993
FR 31.03.1993 GB 31.03.1993
LI 30.04.1993 LU 30.04.1993
NL 31.03.1993 SE 31.03.1993
IT 31.03.1993
- (11) **0 243 301** (51) **A62B 1/10**
(84) AT 19.03.1991 (84) BE 27.12.1990
ES 07.04.1991 FR 27.12.1990
GB 27.12.1990 GR 27.12.1990
LU 31.03.1991 NL 27.12.1990
SE 27.12.1990 IT 27.12.1990
- (11) **0 243 303** (51) **B21D 51/38**
(84) ES 18.02.1991 (84) GB 07.11.1990
NL 07.11.1990 SE 07.11.1990
IT 07.11.1990
- (11) **0 243 362** (51) **B25J 11/00**
(84) AT 21.03.1990 (84) BE 21.03.1990
CH 21.03.1990 FR 21.03.1990
GB 27.11.1990 LI 21.03.1990
LU 30.11.1990 NL 21.03.1990
IT 21.03.1990
- (11) **0 243 366** (51) **A01K 15/02**
(84) AT 24.07.1991 (84) BE 24.07.1991
CH 24.07.1991 FR 13.12.1991
LI 24.07.1991 LU 31.01.1992
NL 24.07.1991 SE 24.07.1991
IT 24.07.1991
- (11) **0 243 376** (51) **E04H 17/08**
(84) IT 08.08.1990
- (11) **0 243 383** (51) **A47C 23/06**
(84) BE 27.12.1990 (84) FR 27.12.1990
GB 27.12.1990 NL 27.12.1990
SE 27.12.1990 IT 27.12.1990
- (11) **0 243 390** (51) **C07K 15/00**
(84) AT 08.08.1990 (84) BE 31.10.1990
CH 31.10.1990 GB 08.08.1990
LI 31.10.1990 LU 31.10.1990
NL 08.08.1990 SE 08.08.1990
IT 08.08.1990
- (11) **0 243 409** (51) **B60G 9/02**
(84) AT 18.05.1994 (84) BE 18.05.1994
CH 18.05.1994 DE 18.05.1994
FR 18.05.1994 LI 18.05.1994
LU 31.10.1994 NL 18.05.1994
SE 18.05.1994 IT 18.05.1994

- (11) **O 243 411** (51) **H03K 17/96**
(84) CH 17.06.1992 (84) FR 17.06.1992
LI 17.06.1992 SE 17.06.1992
IT 17.06.1992
- (11) **O 243 415** (51) **B04B 3/00**
(84) FR 27.12.1991 (84) GB 27.12.1991
SE 27.12.1991 IT 27.12.1991
- (11) **O 243 450** (51) **C07D 213/75**
(84) CH 28.04.1993 (84) DE 28.04.1993
FR 28.04.1993 GB 08.10.1993
LI 28.04.1993 NL 28.04.1993
IT 28.04.1993
- (11) **O 243 458** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 02.02.1994 (84) BE 02.02.1994
FR 02.02.1994 LU 31.10.1994
SE 02.02.1994 IT 02.02.1994
- (11) **O 243 506** (51) **F23D 14/12**
(84) AT 12.09.1990 (84) CH 12.09.1990
LI 12.09.1990 LU 31.10.1990
NL 12.09.1990 SE 12.09.1990
IT 12.09.1990
- (11) **O 243 520** (51) **G03B 41/00**
(84) IT 27.11.1991
- (11) **O 243 531** (51) **B65D 41/34**
(84) LU 31.07.1992 (84) SE 30.10.1991
IT 30.10.1991
- (11) **O 243 534** (51) **F02D 41/14**
(84) BE 27.12.1990 (84) ES 07.04.1991
FR 27.12.1990 GB 27.12.1990
GR 27.12.1990 NL 27.12.1990
SE 27.12.1990 IT 27.12.1990
- (11) **O 243 549** (51) **F16L 55/16**
(84) AT 27.03.1991 (84) CH 27.03.1991
LI 27.03.1991 LU 31.07.1991
SE 27.03.1991 IT 27.03.1991
- (11) **O 243 561** (51) **H04Q 1/457**
(84) IT 10.04.1991
- (11) **O 243 563** (51) **H04M 11/06**
(84) IT 12.09.1990
- (11) **O 243 575** (51) **F28F 9/18**
(84) AT 14.01.1991 (84) BE 06.06.1990
CH 31.01.1991 ES 17.09.1990
FR 06.06.1990 GB 06.06.1990
GR 06.06.1990 LI 31.01.1991
LU 31.01.1991 SE 15.01.1991
IT 06.06.1990
- (11) **O 243 580** (51) **A61J 1/06**
(84) BE 01.08.1990 (84) ES 12.11.1990
GB 01.08.1990 GR 01.08.1990
NL 01.08.1990 SE 01.08.1990
IT 01.08.1990
- (11) **O 243 585** (51) **A61F 2/36**
(84) AT 29.01.1992 (84) DE 01.10.1992
FR 22.05.1992 NL 02.01.1992
IT 02.01.1992
- (11) **O 243 590** (51) **H04L 12/46**
(84) IT 19.05.1993
- (11) **O 243 604** (51) **G11B 5/64**
(84) IT 16.09.1992
- (11) **O 243 614** (51) **C04B 35/04**
(84) AT 28.02.1992 (84) ES 05.01.1992
FR 14.02.1992 GB 25.09.1991
GR 25.09.1991 NL 25.09.1991
SE 25.09.1991 IT 25.09.1991
- (11) **O 243 621** (51) **H01L 21/60**
(84) IT 29.12.1993
- (11) **O 243 622** (51) **H01L 27/08**
(84) IT 15.12.1993
- (11) **O 243 638** (51) **B23K 11/30**
(84) IT 16.10.1991
- (11) **O 243 639** (51) **G06F 15/70**
(84) IT 13.07.1994
- (11) **O 243 644** (51) **G06F 15/72**
(84) IT 30.11.1994
- (11) **O 243 656** (51) **G11B 13/04**
(84) IT 16.06.1993
- (11) **O 243 692** (51) **H04L 12/54**
(84) IT 22.09.1993
- (11) **O 243 707** (51) **H01L 21/02**
(84) DE 24.03.1993 (84) FR 24.03.1993
IT 24.03.1993
- (11) **O 243 709** (51) **H05K 3/44**
(84) IT 26.06.1991
- (11) **O 243 723** (51) **H01L 21/31**
(84) IT 26.08.1992
- (11) **O 243 773** (51) **B22D 17/32**
(84) AT 01.07.1992 (84) ES 12.10.1992
IT 01.07.1992
- (11) **O 243 792** (51) **H03F 1/30**
(84) IT 27.03.1991
- (11) **O 243 799** (51) **B65H 45/20**
(84) CH 30.04.1991 (84) FR 31.10.1990
GB 31.10.1990 LI 30.04.1991
NL 31.10.1990 SE 31.10.1990
IT 31.10.1990
- (11) **O 243 808** (51) **C07D 217/24**
(84) BE 13.07.1994 (84) ES 24.10.1994
FR 13.07.1994 GB 13.07.1994
GR 13.07.1994 NL 13.07.1994
SE 13.10.1994 IT 13.07.1994
- (11) **O 243 810** (51) **G09F 1/10**
(84) AT 16.04.1991 (84) BE 03.10.1990
CH 30.04.1991 ES 14.01.1991
FR 03.10.1990 GB 03.10.1990
LI 30.04.1991 NL 03.10.1990
SE 03.10.1990 IT 03.10.1990
- (11) **O 243 842** (51) **C07D 233/61**
(84) AT 18.04.1991 (84) BE 30.01.1991
CH 30.04.1991 FR 30.01.1991
GB 30.01.1991 GR 30.01.1991
LI 30.04.1991 NL 30.01.1991
SE 19.04.1991 IT 30.01.1991
- (11) **O 243 860** (51) **G11B 5/70**
(84) IT 15.07.1992
- (11) **O 243 861** (51) **B65B 11/04**
(84) ES 22.07.1990 (84) FR 11.04.1990
GB 11.04.1990 NL 11.04.1990
- IT 11.04.1990
- (11) **O 243 873** (51) **G07F 7/10**
(84) AT 01.07.1992 (84) CH 01.07.1992
LI 01.07.1992 IT 01.07.1992
- (11) **O 243 885** (51) **H04Q 7/00**
(84) AT 23.04.1994 (84) BE 22.12.1993
ES 02.04.1994 NL 22.12.1993
SE 22.12.1993 IT 22.12.1993
- (11) **O 243 912** (51) **E04B 1/76**
(84) AT 25.04.1994 (84) BE 30.04.1994
CH 30.04.1994 ES 26.04.1994
FR 29.12.1994 GB 25.04.1994
GR 17.03.1993 LI 30.04.1994
NL 01.11.1994 SE 26.04.1994
IT 17.03.1993
- (11) **O 243 931** (51) **F02M 59/36**
(84) ES 09.09.1991 (84) NL 29.05.1991
SE 29.05.1991 IT 29.05.1991
- (11) **O 243 938** (51) **H04L 1/22**
(84) DE 29.09.1993 (84) FR 29.09.1993
IT 29.09.1993
- (11) **O 243 944** (51) **B65H 31/10**
(84) FR 04.07.1990 (84) SE 04.07.1990
IT 04.07.1990
- (11) **O 243 971** (51) **C07D 213/82**
(84) AT 03.08.1994 (84) BE 03.08.1994
ES 14.11.1994 GR 03.08.1994
NL 03.08.1994 SE 03.11.1994
IT 03.08.1994
- (11) **O 243 977** (51) **H04N 5/225**
(84) AT 02.05.1991 (84) BE 02.05.1991
CH 02.05.1991 ES 13.08.1991
GR 02.05.1991 LI 02.05.1991
NL 02.05.1991 SE 02.05.1991
IT 02.05.1991
- (11) **O 243 980** (51) **H01H 77/10**
(84) AT 30.04.1993 (84) BE 29.07.1992
CH 30.04.1993 FR 29.07.1992
GB 29.07.1992 LI 30.04.1993
SE 29.07.1992 IT 29.07.1992
- (11) **O 243 997** (51) **C08G 61/12**
(84) AT 14.10.1992 (84) BE 14.10.1992
CH 14.10.1992 LI 14.10.1992
LU 31.03.1993 NL 14.10.1992
SE 14.10.1992 IT 14.10.1992
- (11) **O 243 998** (51) **H01R 4/24**
(84) AT 29.01.1997 (84) BE 29.01.1997
CH 29.01.1997 ES 23.07.1997
LI 29.01.1997 LU 30.04.1997
NL 29.01.1997 SE 29.04.1997
IT 29.01.1997
- (11) **O 244 013** (51) **H04N 9/12**
(84) AT 09.10.1991 (84) CH 09.10.1991
ES 20.01.1992 LI 09.10.1991
SE 09.10.1991 IT 09.10.1991
- (11) **O 244 017** (51) **H01R 4/24**
(84) ES 09.12.1991 (84) IT 28.08.1991
- (11) **O 244 023** (51) **B65D 85/26**
(84) AT 29.08.1990 (84) BE 29.08.1990
CH 29.08.1990 GR 29.08.1990

(11) O 244 609	(51) A01K 9/00	(11) O 244 781	(51) G01B 11/02	NL 30.10.1991	SE 30.10.1991
(84) AT 20.03.1992	(84) BE 19.06.1991	(84) AT 19.08.1992	(84) BE 19.08.1992	IT 30.10.1991	
ES 30.09.1991	IT 19.06.1991	CH 19.08.1992	ES 30.11.1992		
(11) O 244 629	(51) H04L 1/00	GB 01.05.1993	GR 19.08.1992	(11) O 245 027	(51) H04N 1/41
(84) FR 22.12.1993	(84) IT 22.12.1993	LI 19.08.1992	NL 19.08.1992	(84) ES 28.06.1993	(84) NL 17.03.1993
		SE 19.08.1992	IT 19.08.1992	SE 17.03.1993	IT 17.03.1993
(11) O 244 634	(51) H03H 7/24	(11) O 244 824	(51) G08B 13/12	(11) O 245 035	(51) D01F 9/14
(84) AT 02.04.1996	(84) BE 26.07.1995	(84) AT 29.07.1992	(84) BE 29.07.1992	(84) BE 11.11.1992	(84) NL 11.11.1992
ES 06.11.1995	FR 26.07.1995	CH 29.07.1992	ES 09.11.1992	IT 11.11.1992	
GB 26.07.1995	NL 26.07.1995	FR 29.07.1992	GR 29.07.1992		
SE 26.10.1995	IT 26.07.1995	LI 29.07.1992	SE 29.07.1992	(11) O 245 054	(51) C07D 215/54
		IT 29.07.1992		(84) BE 07.08.1991	(84) CH 07.08.1991
(11) O 244 635	(51) B01D 69/00	(11) O 244 869	(51) H04N 1/32	ES 18.11.1991	FR 07.08.1991
(84) IT 27.03.1991		(84) FR 27.12.1991	(84) NL 27.12.1991	LI 07.08.1991	NL 07.08.1991
		SE 27.12.1991	IT 27.12.1991	IT 07.08.1991	
(11) O 244 640	(51) G02B 21/00	(11) O 244 906	(51) A01C 17/00	(11) O 245 070	(51) D01F 6/60
(84) AT 03.04.1999	(84) CH 30.04.1999	(84) BE 20.12.1989	(84) CH 20.12.1989	(84) BE 27.12.1991	(84) FR 27.12.1991
FR 09.09.1998	GB 09.09.1998	GR 20.12.1989	LI 20.12.1989	GB 05.05.1992	NL 27.12.1991
LI 30.04.1999	NL 09.09.1998	LU 30.04.1990	IT 20.12.1989	IT 27.12.1991	
SE 09.12.1998	IT 09.09.1998				
(11) O 244 642	(51) G07C 3/04	(11) O 244 913	(51) A01D 34/66	(11) O 245 073	(51) G01N 27/416
(84) NL 20.01.1993	(84) IT 20.01.1993	(84) BE 11.12.1991	(84) ES 22.03.1992	(84) AT 22.12.1993	(84) BE 22.12.1993
		GR 11.12.1991	LU 31.05.1992	CH 22.12.1993	ES 02.04.1994
(11) O 244 652	(51) E05B 47/00	SE 11.12.1991	IT 11.12.1991	GR 22.12.1993	LI 22.12.1993
(84) ES 29.01.1990	(84) FR 18.10.1989			NL 22.12.1993	SE 22.12.1993
GB 18.10.1989	SE 18.10.1989			IT 22.12.1993	
IT 18.10.1989					
(11) O 244 662	(51) H04N 5/32	(11) O 244 920	(51) C12N 9/04	(11) O 245 087	(51) G02B 6/38
(84) IT 09.10.1991		(84) AT 11.12.1991	(84) ES 22.03.1992	(84) AT 29.07.1992	(84) BE 29.07.1992
		GR 11.12.1991	IT 11.12.1991	CH 29.07.1992	ES 09.11.1992
				GR 29.07.1992	LI 29.07.1992
(11) O 244 664	(51) G01N 3/42	(11) O 244 933	(51) A61B 5/103	NL 29.07.1992	SE 29.07.1992
(84) BE 05.06.1991	(84) ES 16.09.1991	(84) AT 22.08.1990	(84) BE 22.08.1990	IT 29.07.1992	
FR 25.10.1991	GB 05.06.1991	ES 03.12.1990	GR 22.08.1990		
GR 05.06.1991	NL 05.06.1991	LU 31.03.1991	NL 22.08.1990		
SE 05.06.1991	IT 05.06.1991	SE 22.08.1990	IT 22.08.1990		
(11) O 244 676	(51) G06F 9/22	(11) O 244 957	(51) H01B 17/26	(11) O 245 089	(51) G02B 21/24
(84) IT 14.09.1994		(84) AT 01.09.1993	(84) BE 01.09.1993	(84) CH 07.09.1994	(84) FR 07.09.1994
		CH 01.09.1993	ES 12.12.1993	LI 07.09.1994	SE 07.12.1994
		LI 01.09.1993	NL 01.09.1993	IT 07.09.1994	
		SE 01.09.1993	IT 01.09.1993		
(11) O 244 719	(51) C07K 9/00	(11) O 244 966	(51) B26F 3/00	(11) O 245 109	(51) G02B 6/24
(84) AT 28.12.1994	(84) BE 28.12.1994	(84) AT 06.03.1991	(84) BE 06.03.1991	(84) AT 27.02.1991	(84) BE 27.02.1991
CH 28.12.1994	ES 08.04.1995	CH 06.03.1991	ES 17.06.1991	CH 27.02.1991	ES 07.06.1991
GR 28.12.1994	LI 28.12.1994	FR 06.03.1991	GB 06.06.1991	GR 27.02.1991	LI 27.02.1991
LU 30.04.1995	SE 28.03.1995	GR 06.03.1991	LI 06.03.1991	LU 31.05.1991	NL 27.02.1991
IT 28.12.1994		LU 30.04.1991	NL 06.03.1991	SE 27.02.1991	IT 27.02.1991
		SE 06.03.1991	IT 06.03.1991		
(11) O 244 725	(51) G03G 9/12	(11) O 244 974	(51) G10L 5/06	(11) O 245 126	(51) A61K 47/00
(84) BE 11.03.1992	(84) CH 11.03.1992	(84) ES 11.05.1991	(84) NL 30.01.1991	(84) BE 17.04.1991	(84) CH 17.04.1991
FR 11.03.1992	LI 11.03.1992	IT 30.01.1991		LI 17.04.1991	NL 17.04.1991
IT 11.03.1992				SE 17.04.1991	IT 17.04.1991
(11) O 244 726	(51) C04B 11/26	(11) O 244 980	(51) G11B 5/55	(11) O 245 145	(51) B23K 26/00
(84) AT 25.04.1992	(84) BE 05.02.1992	(84) AT 01.09.1993	(84) BE 01.09.1993	(84) IT 24.10.1990	
CH 30.04.1992	FR 26.06.1992	CH 01.09.1993	ES 12.12.1993		
GB 05.02.1992	LI 30.04.1992	GR 01.09.1993	LI 01.09.1993	(11) O 245 171	(51) A47J 36/28
NL 05.02.1992	IT 05.02.1992	LU 30.04.1994	NL 01.09.1993	(84) AT 08.08.1990	(84) ES 19.11.1990
		SE 01.09.1993	IT 01.09.1993	SE 08.08.1990	IT 08.08.1990
(11) O 244 741	(51) B42F 13/30	(11) O 244 995	(51) H01L 23/48	(11) O 245 177	(51) B23Q 1/16
(84) AT 28.04.1993	(84) BE 10.02.1993	(84) AT 05.08.1992	(84) BE 05.08.1992	(84) AT 08.05.1991	(84) ES 19.08.1991
CH 30.04.1993	GB 10.05.1993	CH 05.08.1992	ES 16.11.1992	GB 08.05.1991	GR 08.05.1991
GR 10.02.1993	LI 30.04.1993	FR 05.08.1992	GB 24.04.1993	NL 08.05.1991	SE 08.05.1991
LU 30.04.1993	NL 10.02.1993	GR 05.08.1992	LI 05.08.1992	IT 08.05.1991	
SE 10.02.1993	IT 10.02.1993	LU 30.04.1993	NL 05.08.1992		
		SE 05.08.1992	IT 05.08.1992	(11) O 245 185	(51) A23L 1/318
(11) O 244 765	(51) E03F 5/14	(11) O 245 009	(51) F02M 55/02	(84) AT 22.11.1990	(84) BE 30.04.1991
(84) BE 12.07.1989	(84) ES 23.10.1989	(84) BE 30.10.1991	(84) ES 10.02.1992	CH 30.04.1991	ES 05.03.1991
FR 12.07.1989	GB 12.07.1989			GB 22.11.1990	GR 22.11.1990
GR 12.07.1989	NL 12.07.1989			LI 30.04.1991	LU 30.04.1991
IT 12.07.1989				NL 22.11.1990	SE 22.11.1990
				IT 22.11.1990	

(11) O 245 197	(51) A47J 31/40	GB 27.05.1992	LI 30.11.1992	(11) O 245 660	(51) G01N 25/72
(84) BE 29.07.1992	(84) ES 09.11.1992	LU 30.11.1992	NL 27.05.1992	(84) IT 23.10.1991	
GB 29.07.1992	GR 29.07.1992	SE 27.05.1992	IT 27.05.1992	(11) O 245 663	(51) A63H 17/26
LU 28.02.1993	NL 29.07.1992	(11) O 245 406	(51) B01D 1/26	(84) BE 27.06.1990	(84) GR 27.06.1990
SE 29.07.1992	IT 29.07.1992	(84) BE 06.03.1991	(84) CH 30.11.1991	NL 27.06.1990	SE 27.06.1990
(11) O 245 224	(51) A47L 9/20	FR 26.07.1991	GB 06.03.1991	IT 27.06.1990	
(84) AT 28.11.1990	(84) BE 28.11.1990	LI 30.11.1991	LU 30.11.1991	(11) O 245 677	(51) H05K 3/34
CH 28.11.1990	ES 11.03.1991	NL 06.03.1991	SE 06.03.1991	(84) DE 29.07.1992	(84) FR 29.07.1992
FR 28.11.1990	GB 09.04.1991	IT 06.03.1991		GB 24.04.1993	IT 29.07.1992
GR 28.11.1990	LI 28.11.1990	(11) O 245 416	(51) E04B 1/70	(11) O 245 678	(51) G03G 15/09
LU 30.04.1991	NL 28.11.1990	(84) GB 10.10.1990	(84) IT 10.10.1990	(84) IT 07.01.1993	
SE 28.11.1990	IT 28.11.1990	(11) O 245 424	(51) B43M 5/04	(11) O 245 681	(51) B65G 35/00
(11) O 245 233	(51) H02G 3/06	(84) AT 07.03.1990	(84) BE 07.03.1990	(84) BE 06.06.1990	(84) ES 17.09.1990
(84) BE 03.06.1992	(84) FR 03.06.1992	CH 30.11.1990	FR 07.03.1990	GR 06.06.1990	NL 21.09.1990
SE 03.06.1992	IT 03.06.1992	GB 03.11.1990	LI 30.11.1990	SE 06.06.1990	IT 06.06.1990
(11) O 245 249	(51) H04L 12/00	LU 30.11.1990	NL 07.03.1990	(11) O 245 698	(51) H01L 23/42
(84) IT 28.02.1990		SE 07.03.1990	IT 07.03.1990	(84) IT 17.07.1991	
(11) O 245 306	(51) A45D 1/02	(11) O 245 459	(51) C07K 7/10	(11) O 245 713	(51) H05K 3/34
(84) AT 27.07.1994	(84) BE 27.07.1994	(84) AT 29.09.1993	(84) DE 29.09.1993	(84) IT 26.06.1991	
CH 27.07.1994	LI 27.07.1994	LU 30.11.1993	NL 29.09.1993	(11) O 245 726	(51) B24B 9/14
LU 30.09.1994	SE 27.10.1994	SE 29.09.1993	IT 29.09.1993	(84) FR 03.10.1990	(84) GB 03.10.1990
IT 27.07.1994		(11) O 245 484	(51) B65D 5/40	SE 03.10.1990	IT 03.10.1990
(11) O 245 312	(51) A61M 5/24	(84) AT 05.06.1991	(84) BE 05.06.1991	(11) O 245 739	(51) H04R 25/02
(84) NL 02.05.1990	(84) SE 02.05.1990	CH 05.06.1991	FR 25.10.1991	(84) NL 06.02.1991	(84) IT 06.02.1991
IT 02.05.1990		GB 20.11.1991	LI 05.06.1991	(11) O 245 741	(51) H04R 25/02
(11) O 245 319	(51) B67D 5/02	LU 30.11.1991	NL 05.06.1991	(84) AT 04.05.1991	(84) CH 31.05.1991
(84) BE 15.11.1989	(84) NL 15.11.1989	SE 05.06.1991	IT 05.06.1991	FR 20.02.1991	GB 20.02.1991
SE 15.11.1989	IT 15.11.1989	(11) O 245 490	(51) B01D 25/12	LI 31.05.1991	NL 20.02.1991
(11) O 245 349	(51) B23D 31/00	(84) GB 22.07.1992	(84) NL 22.07.1992	IT 20.02.1991	
(84) AT 31.01.1990	(84) BE 31.01.1990	SE 22.07.1992	IT 22.07.1992	(11) O 245 742	(51) H04R 25/02
IT 31.01.1990		(11) O 245 517	(51) B29C 45/66	(84) FR 23.01.1991	(84) GB 23.01.1991
(11) O 245 360	(51) G05D 23/02	(84) AT 24.04.1991	(84) NL 24.04.1991	NL 23.01.1991	IT 23.01.1991
(84) SE 30.12.1992	(84) IT 30.12.1992	(11) O 245 528	(51) C12Q 1/32	(11) O 245 788	(51) A61C 5/06
(11) O 245 362	(51) G01N 33/53	(84) AT 24.07.1991	(84) BE 24.07.1991	(84) AT 12.12.1990	(84) BE 12.12.1990
(84) AT 29.06.1994	(84) BE 29.06.1994	CH 24.07.1991	FR 24.07.1991	CH 12.12.1990	ES 23.03.1991
CH 31.10.1994	DE 30.09.1994	LI 24.07.1991	NL 24.07.1991	FR 12.12.1990	LI 12.12.1990
FR 29.06.1994	GB 22.10.1994	SE 24.07.1991	IT 24.07.1991	NL 12.12.1990	IT 12.12.1990
LI 31.10.1994	LU 31.10.1994	(11) O 245 553	(51) C09C 1/42	(11) O 245 843	(51) G01M 3/22
NL 29.06.1994	SE 29.09.1994	(84) AT 16.02.1994	(84) BE 16.02.1994	(84) ES 08.11.1991	(84) GR 08.11.1991
IT 29.06.1994		CH 16.02.1994	FR 16.02.1994	NL 07.08.1991	SE 06.11.1991
(11) O 245 367	(51) A47B 81/06	LI 16.02.1994	LU 31.07.1994	IT 07.08.1991	
(84) AT 15.12.1993	(84) BE 15.12.1993	NL 16.02.1994	SE 16.02.1994	(11) O 245 849	(51) B05B 5/04
CH 15.12.1993	LI 15.12.1993	IT 16.02.1994		(84) BE 06.03.1991	(84) NL 06.03.1991
NL 15.12.1993	SE 15.12.1993	(11) O 245 560	(51) C11D 3/386	IT 06.03.1991	
IT 15.12.1993		(84) ES 18.06.1990	(84) GR 07.03.1990	(11) O 245 887	(51) H01J 29/76
(11) O 245 370	(51) B25B 13/50	NL 07.03.1990	SE 07.03.1990	(84) AT 30.01.1991	(84) ES 11.05.1991
(84) AT 20.05.1992	(84) BE 20.05.1992	IT 07.03.1990		NL 30.01.1991	IT 30.01.1991
CH 20.05.1992	FR 20.05.1992	(11) O 245 600	(51) C01B 6/06	(11) O 245 916	(51) B65C 1/02
LI 20.05.1992	LU 31.10.1992	(84) DE 09.06.1993	(84) GB 04.03.1994	(84) AT 03.10.1990	(84) BE 03.10.1990
NL 20.05.1992	SE 20.05.1992	IT 09.06.1993		CH 03.10.1990	ES 14.01.1991
IT 20.05.1992		(11) O 245 619	(51) C07D 417/12	FR 03.10.1990	GB 06.02.1991
(11) O 245 395	(51) H02P 7/622	(84) AT 11.07.1990	(84) BE 11.07.1990	GR 03.10.1990	LI 03.10.1990
(84) AT 27.02.1991	(84) BE 27.02.1991	CH 11.07.1990	FR 11.07.1990	LU 28.02.1991	NL 03.10.1990
CH 27.02.1991	FR 19.07.1991	GB 11.09.1990	LI 11.07.1990	SE 03.10.1990	IT 03.10.1990
GB 07.11.1991	LI 27.02.1991	LU 31.08.1990	NL 11.07.1990	(11) O 245 922	(51) G06F 17/10
NL 27.02.1991	SE 27.02.1991	SE 11.07.1990	IT 11.07.1990	(84) AT 21.07.1993	(84) BE 21.07.1993
IT 27.02.1991		(11) O 245 656	(51) F16C 29/04	CH 21.07.1993	GR 21.07.1993
(11) O 245 405	(51) B01D 1/26	(84) AT 17.11.1992	(84) BE 27.05.1992	LI 21.07.1993	LU 31.03.1994
(84) AT 17.11.1992	(84) BE 27.05.1992	CH 30.11.1992	FR 27.05.1992	NL 21.07.1993	SE 21.07.1993

IT 21.07.1993		ES 26.10.1992	FR 15.07.1992	(11) O 246 284	(51) <i>E06B 9/82</i>
(11) O 245 980	(51) <i>G01H 5/00</i>	GR 15.07.1992	LI 15.07.1992	(84) IT 16.01.1991	
(84) SE 08.07.1992	(84) IT 08.07.1992	NL 15.07.1992	SE 15.07.1992	(11) O 246 308	(51) <i>F26B 3/16</i>
(11) O 245 986	(51) <i>C12N 5/00</i>	IT 15.07.1992		(84) SE 17.06.1992	(84) IT 17.06.1992
(84) BE 28.07.1993	(84) CH 28.07.1993	(11) O 246 103	(51) <i>G01N 33/544</i>	(11) O 246 316	(51) <i>B01D 61/14</i>
ES 08.11.1993	FR 28.07.1993	(84) DE 25.08.1993	(84) FR 25.08.1993	(84) BE 04.09.1991	(84) NL 04.09.1991
GB 27.04.1994	LI 28.07.1993	GB 14.05.1994	SE 25.08.1993	SE 04.09.1991	IT 04.09.1991
NL 28.07.1993	SE 28.07.1993	IT 25.08.1993		(11) O 246 319	(51) <i>H01J 40/14</i>
IT 28.07.1993		(11) O 246 108	(51) <i>G02B 23/14</i>	(84) AT 04.05.1994	(84) BE 04.05.1994
(11) O 245 996	(51) <i>H04L 12/58</i>	(84) ES 05.07.1993	(84) IT 24.03.1993	CH 04.05.1994	LI 04.05.1994
(84) AT 23.06.1993	(84) NL 23.06.1993	(11) O 246 109	(51) <i>F16K 41/12</i>	LU 30.11.1994	SE 04.05.1994
SE 23.06.1993	IT 23.06.1993	(84) AT 08.05.1991	(84) BE 08.05.1991	IT 04.05.1994	
(11) O 246 014	(51) <i>E04H 6/18</i>	CH 08.05.1991	LI 08.05.1991	(11) O 246 336	(51) <i>H02J 7/00</i>
(84) ES 09.12.1991	(84) FR 28.08.1991	SE 08.05.1991	IT 08.05.1991	(84) AT 25.07.1990	(84) BE 25.07.1990
IT 28.08.1991		(11) O 246 146	(51) <i>G01R 33/26</i>	CH 25.07.1990	LI 25.07.1990
(11) O 246 023	(51) <i>B67B 7/18</i>	(84) AT 23.06.1993	(84) ES 04.10.1993	NL 25.07.1990	SE 25.07.1990
(84) AT 14.03.1990	(84) BE 14.03.1990	GR 23.06.1993	NL 23.06.1993	IT 25.07.1990	
CH 14.03.1990	ES 25.06.1990	SE 23.06.1993	IT 23.06.1993	(11) O 246 342	(51) <i>C09D 5/32</i>
FR 14.03.1990	GR 14.03.1990	(11) O 246 158	(51) <i>A61M 5/14</i>	(84) BE 24.07.1991	(84) FR 24.07.1991
LI 14.03.1990	LU 31.05.1990	(84) AT 07.01.1993	(84) BE 31.05.1993	GB 24.07.1991	NL 24.07.1991
NL 14.03.1990	SE 14.03.1990	CH 31.05.1993	ES 18.04.1993	SE 24.07.1991	IT 24.07.1991
IT 14.03.1990		GB 07.01.1993	GR 07.01.1993	(11) O 246 348	(51) <i>G01C 21/16</i>
(11) O 246 028	(51) <i>F16B 13/04</i>	LI 31.05.1993	LU 31.05.1993	(84) BE 07.03.1990	(84) FR 07.03.1990
(84) AT 16.08.1990	(84) BE 16.08.1990	NL 07.01.1993	SE 07.01.1993	GB 07.03.1990	NL 07.03.1990
CH 16.08.1990	ES 27.11.1990	IT 07.01.1993		SE 07.03.1990	IT 07.03.1990
GR 16.08.1990	LI 16.08.1990	(11) O 246 168	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) O 246 354	(51) <i>G01S 17/06</i>
NL 16.08.1990	SE 16.08.1990	(84) AT 16.10.1991	(84) BE 31.05.1992	(84) BE 02.12.1992	(84) FR 02.12.1992
IT 16.08.1990		CH 31.05.1992	ES 27.01.1992	GB 02.12.1992	NL 02.12.1992
(11) O 246 030	(51) <i>B29C 41/00</i>	GB 16.10.1991	GR 16.10.1991	SE 02.12.1992	IT 02.12.1992
(84) BE 05.09.1990	(84) SE 05.09.1990	LI 31.05.1992	LU 31.05.1992	(11) O 246 368	(51) <i>F41J 2/00</i>
IT 05.09.1990		NL 16.10.1991	SE 16.10.1991	(84) FR 20.09.1991	(84) NL 24.04.1991
(11) O 246 031	(51) <i>B01D 53/36</i>	IT 16.10.1991		SE 24.04.1991	IT 24.04.1991
(84) AT 24.07.1991	(84) ES 04.11.1991	(11) O 246 179	(51) <i>A61H 33/06</i>	(11) O 246 385	(51) <i>A61M 37/00</i>
NL 24.07.1991	SE 24.07.1991	(84) BE 25.07.1990	(84) ES 05.11.1990	(84) IT 21.04.1993	
IT 24.07.1991		FR 25.07.1990	GB 25.07.1990	(11) O 246 408	(51) <i>G03D 13/00</i>
(11) O 246 040	(51) <i>B22D 7/04</i>	GR 25.07.1990	NL 25.07.1990	(84) CH 27.02.1991	(84) ES 07.06.1991
(84) IT 31.07.1991		SE 25.07.1990	IT 25.07.1990	FR 27.02.1991	GB 27.05.1991
(11) O 246 041	(51) <i>B65D 81/34</i>	(11) O 246 213	(51) <i>E06B 11/06</i>	LI 27.02.1991	IT 27.02.1991
(84) AT 30.06.1993	(84) ES 11.10.1993	(84) CH 20.06.1990	(84) ES 01.10.1990	(11) O 246 417	(51) <i>B27B 9/02</i>
SE 30.06.1993	IT 30.06.1993	GR 20.06.1990	LI 20.06.1990	(84) BE 12.09.1990	(84) DE 23.02.1991
(11) O 246 046	(51) <i>E02D 27/01</i>	NL 20.06.1990	SE 20.06.1990	ES 13.12.1990	FR 12.09.1990
(84) AT 13.06.1990	(84) BE 13.06.1990	IT 20.06.1990		GB 12.09.1990	NL 12.09.1990
CH 13.06.1990	ES 24.09.1990	(11) O 246 227	(51) <i>F04B 17/00</i>	IT 12.09.1990	
FR 13.06.1990	GR 13.06.1990	(84) AT 02.10.1991	(84) BE 02.10.1991	(11) O 246 421	(51) <i>E04F 13/08</i>
LI 13.06.1990	NL 13.06.1990	FR 02.10.1991	LU 31.10.1991	(84) AT 21.03.1991	(84) BE 23.01.1991
SE 13.06.1990	IT 13.06.1990	NL 02.10.1991	SE 02.10.1991	CH 31.03.1991	ES 04.05.1991
(11) O 246 049	(51) <i>C12N 15/85</i>	IT 02.10.1991		FR 23.01.1991	GB 23.01.1991
(84) BE 18.08.1993	(84) CH 18.08.1993	(11) O 246 238	(51) <i>G04B 19/20</i>	GR 23.01.1991	LI 31.03.1991
LI 18.08.1993	NL 18.08.1993	(84) BE 09.05.1990	(84) FR 09.05.1990	LU 31.03.1991	NL 23.01.1991
SE 18.08.1993	IT 18.08.1993	GB 09.05.1990	NL 09.05.1990	SE 23.01.1991	IT 23.01.1991
(11) O 246 083	(51) <i>D06P 3/24</i>	SE 09.05.1990	IT 09.05.1990	(11) O 246 428	(51) <i>H04L 12/26</i>
(84) AT 25.08.1993	(84) BE 25.08.1993	(11) O 246 251	(51) <i>G05F 3/04</i>	(84) IT 01.12.1993	
CH 25.08.1993	DE 25.08.1993	(84) GB 03.01.1990	(84) NL 03.01.1990	(11) O 246 432	(51) <i>H05K 7/20</i>
ES 06.12.1993	FR 25.08.1993	SE 03.01.1990	IT 03.01.1990	(84) GB 03.04.1993	(84) IT 08.07.1992
GB 13.05.1994	GR 25.08.1993	(11) O 246 265	(51) <i>G01N 9/24</i>	(11) O 246 433	(51) <i>G01R 19/00</i>
LI 25.08.1993	NL 25.08.1993	(84) AT 22.01.1992	(84) BE 22.01.1992	(84) IT 05.08.1992	
SE 25.08.1993	IT 25.08.1993	CH 22.01.1992	FR 22.01.1992	(11) O 246 434	(51) <i>B29B 13/06</i>
(11) O 246 084	(51) <i>D06P 3/24</i>	LI 22.01.1992	NL 22.01.1992	(84) IT 27.12.1991	
(84) AT 15.07.1992	(84) BE 15.07.1992	SE 22.01.1992	IT 22.01.1992		
CH 15.07.1992	DE 09.10.1992				

(11) O 246 447 (84) IT 15.01.1992	(51) H01L 21/60	CH 13.07.1994 FR 13.07.1994 NL 13.07.1994 IT 13.07.1994	DE 14.10.1994 LI 13.07.1994 SE 13.10.1994	(11) O 246 945 (84) IT 02.12.1992	(51) G02F 1/135
(11) O 246 459 (84) IT 16.02.1994	(51) G03G 15/04			(11) O 246 949 (84) ES 19.11.1990 SE 08.08.1990	(51) B64C 25/60 (84) NL 08.08.1990 IT 08.08.1990
(11) O 246 487 (84) AT 09.10.1991 ES 20.01.1992 LI 09.10.1991 NL 09.10.1991 IT 09.10.1991	(51) G08B 13/12 (84) CH 09.10.1991 GR 09.10.1991 LU 31.05.1992 SE 09.10.1991	(11) O 246 759 (84) BE 23.01.1991	(51) A01J 5/04 (84) IT 23.01.1991	(11) O 246 950 (84) GB 26.06.1991	(51) C04B 35/46 (84) IT 26.06.1991
(11) O 246 488 (84) AT 06.05.1993 CH 31.05.1993 ES 11.05.1993 IT 10.02.1993	(51) B27D 1/10 (84) BE 10.02.1993 DE 01.02.1994 LI 31.05.1993	(11) O 246 760 (84) AT 08.07.1992 CH 08.07.1992 ES 19.10.1992 LI 08.07.1992 SE 08.07.1992	(51) G01N 33/53 (84) BE 08.07.1992 DE 08.07.1992 GR 08.07.1992 NL 08.07.1992 IT 08.07.1992	(11) O 246 962 (84) CH 19.06.1991 IT 19.06.1991	(51) G21C 3/32 (84) LI 19.06.1991
(11) O 246 509 (84) NL 16.08.1989	(51) F16B 12/20 (84) IT 16.08.1989	(11) O 246 768 (84) ES 15.02.1993 IT 04.11.1992	(51) A21C 1/10 (84) SE 04.11.1992	(11) O 246 969 (84) CH 31.05.1991 IT 23.01.1991	(51) G21D 9/00 (84) LI 31.05.1991
(11) O 246 520 (84) AT 08.05.1991 CH 31.05.1991 FR 12.12.1990 GR 12.12.1990 LU 31.05.1991 SE 12.12.1990	(51) A61F 5/41 (84) BE 12.12.1990 ES 23.03.1991 GB 12.12.1990 LI 31.05.1991 NL 12.12.1990 IT 12.12.1990	(11) O 246 826 (84) AT 08.07.1992 CH 08.07.1992 FR 08.07.1992 LI 08.07.1992 SE 08.07.1992	(51) B01D 53/26 (84) BE 08.07.1992 ES 19.10.1992 GR 08.07.1992 NL 08.07.1992 IT 08.07.1992	(11) O 246 977 (84) AT 08.08.1990 ES 19.11.1990 LU 31.05.1991 IT 08.08.1990	(51) B41F 27/12 (84) BE 31.05.1991 GR 08.08.1990 SE 08.08.1990
(11) O 246 565 (84) FR 28.08.1991 IT 28.08.1991	(51) B23B 31/30 (84) GB 28.08.1991	(11) O 246 841 (84) NL 31.07.1991	(51) H01J 37/252 (84) IT 31.07.1991	(11) O 246 979 (84) IT 24.10.1990	(51) G01N 1/10
(11) O 246 628 (84) BE 19.06.1991 ES 30.09.1991 LI 19.06.1991 SE 19.06.1991	(51) A23G 3/00 (84) CH 19.06.1991 FR 19.06.1991 NL 19.06.1991 IT 19.06.1991	(11) O 246 855 (84) AT 11.08.1993 CH 11.08.1993 LI 11.08.1993 IT 11.08.1993	(51) H01R 4/70 (84) BE 11.08.1993 ES 22.11.1993 SE 11.08.1993	(11) O 247 025 (84) ES 16.11.1992 GR 05.08.1992 IT 05.08.1992	(51) B07B 1/44 (84) FR 05.08.1992 SE 05.08.1992
(11) O 246 635 (84) IT 02.03.1994	(51) H01Q 3/08	(11) O 246 862 (84) IT 14.08.1991	(51) H01M 2/16	(11) O 247 036 (84) FR 06.09.1991 SE 17.04.1991	(51) G01C 9/06 (84) GB 17.04.1991 IT 17.04.1991
(11) O 246 672 (84) AT 31.10.1990 CH 31.10.1990 GB 21.03.1990 LU 31.10.1990 SE 21.03.1990	(51) B07C 5/344 (84) BE 21.03.1990 FR 21.03.1990 LI 31.10.1990 NL 21.03.1990 IT 21.03.1990	(11) O 246 864 (84) AT 13.07.1994 CH 31.05.2005 GR 13.07.1994 LU 31.05.1995 SE 20.05.2005	(51) C12Q 1/68 (84) BE 13.07.1994 ES 20.05.2005 LI 31.05.2005 NL 13.07.1994 GB 18.05.2007	(11) O 247 037 (84) AT 03.12.1990 CH 31.12.1990 GB 06.06.1990 NL 06.06.1990 IT 06.06.1990	(51) A61F 7/02 (84) BE 06.06.1990 FR 06.06.1990 LI 31.12.1990 SE 06.06.1990
(11) O 246 692 (84) BE 16.12.1992 ES 27.03.1993 LU 31.05.1993 SE 16.12.1992	(51) H01C 13/00 (84) CH 16.12.1992 LI 16.12.1992 NL 16.12.1992 IT 16.12.1992	(11) O 246 894 (84) AT 08.08.1990 CH 08.08.1990 LI 08.08.1990 SE 08.08.1990	(51) F16L 5/02 (84) BE 08.08.1990 ES 19.11.1990 NL 08.08.1990 IT 08.08.1990	(11) O 247 043 (84) IT 19.07.1989	(51) F28F 9/00
(11) O 246 702 (84) AT 20.01.1993 CH 20.01.1993 GR 20.01.1993 LU 31.05.1993 SE 20.01.1993	(51) A47F 7/024 (84) BE 20.01.1993 ES 01.05.1993 LI 20.01.1993 NL 20.01.1993 IT 20.01.1993	(11) O 246 909 (84) AT 29.09.1993 SE 29.09.1993	(51) C12N 15/74 (84) GR 29.09.1993 IT 29.09.1993	(11) O 247 050 (84) AT 21.03.1990 CH 31.03.1991 LU 31.03.1991 SE 21.03.1990	(51) E04C 1/40 (84) BE 21.03.1990 LI 31.03.1991 NL 21.03.1990 IT 21.03.1990
(11) O 246 720 (84) AT 27.11.1991 CH 27.11.1991 FR 17.04.1992 LI 27.11.1991 NL 27.11.1991 IT 27.11.1991	(51) E04D 5/14 (84) BE 27.11.1991 ES 10.03.1992 GR 27.11.1991 LU 31.01.1992 SE 27.11.1991	(11) O 246 917 (84) AT 22.07.1992 CH 22.07.1992 GR 22.07.1992 NL 22.07.1992 IT 22.07.1992	(51) B01D 39/14 (84) BE 22.07.1992 ES 02.11.1992 LI 22.07.1992 SE 22.07.1992	(11) O 247 052 (84) AT 01.09.1993 CH 01.09.1993 LI 01.09.1993 SE 01.09.1993	(51) E04B 2/74 (84) BE 01.09.1993 FR 01.09.1993 NL 01.09.1993 IT 01.09.1993
(11) O 246 753 (84) AT 13.07.1994	(51) C07K 7/10 (84) BE 13.07.1994	(11) O 246 918 (84) AT 26.01.1994 CH 26.01.1994 GR 26.01.1994 LU 31.05.1994 SE 26.01.1994	(51) C08C 19/30 (84) BE 26.01.1994 ES 07.05.1994 LI 26.01.1994 NL 26.01.1994 IT 26.01.1994	(11) O 247 054 (84) AT 18.10.1989 GB 18.10.1989 NL 18.10.1989 IT 18.10.1989	(51) E02D 5/08 (84) BE 31.03.1990 LU 31.03.1990 SE 18.10.1989
		(11) O 246 930 (84) ES 09.04.1994 IT 29.12.1993	(51) B60J 3/02 (84) FR 29.12.1993	(11) O 247 056 (84) AT 11.10.1989 LU 28.02.1990 SE 11.10.1989	(51) A44C 5/24 (84) BE 11.10.1989 NL 11.10.1989 IT 11.10.1989
				(11) O 247 058 (84) AT 31.05.1989 NL 31.05.1989	(51) A47B 91/00 (84) BE 31.05.1989 IT 31.05.1989
				(11) O 247 071 (84) AT 22.09.1993	(51) C08B 37/18 (84) LU 31.10.1993

NL 22.09.1993	SE 22.09.1993	FR 25.10.1989	LI 25.10.1989	(11) 0 247 319	(51) B25B 11/00
IT 22.09.1993		NL 25.10.1989	SE 25.10.1989	(84) AT 24.03.1991	(84) BE 07.11.1990
(11) 0 247 081	(51) H04J 7/00			CH 31.03.1991	ES 18.02.1991
(84) AT 12.06.1991	(84) BE 12.06.1991	(11) 0 247 197	(51) G01J 1/42	FR 07.11.1990	GB 07.11.1990
CH 12.06.1991	FR 31.10.1991	(84) AT 28.10.1992	(84) BE 18.03.1992	GR 07.11.1990	LI 31.03.1991
LI 12.06.1991	LU 30.11.1991	CH 31.10.1992	FR 18.03.1992	NL 07.11.1990	SE 07.11.1990
NL 12.06.1991	SE 12.06.1991	GB 18.03.1992	LI 31.10.1992	IT 07.11.1990	
IT 12.06.1991		LU 31.10.1992	NL 18.03.1992	(11) 0 247 324	(51) G11C 11/411
		SE 18.03.1992	IT 18.03.1992	(84) IT 18.08.1993	
(11) 0 247 109	(51) B01J 8/04			(11) 0 247 329	(51) G06F 9/44
(84) AT 07.02.1990	(84) NL 07.02.1990	(11) 0 247 202	(51) C07D 493/08	(84) IT 12.01.1994	
IT 07.02.1990		(84) BE 30.01.1991	(84) CH 30.01.1991	(11) 0 247 351	(51) C04B 35/66
		FR 30.01.1991	LI 30.01.1991	(84) SE 17.01.1990	(84) IT 17.01.1990
(11) 0 247 113	(51) B01D 53/34	NL 30.01.1991	SE 30.01.1991		
(84) AT 16.08.1990	(84) BE 31.12.1990	IT 30.01.1991		(11) 0 247 369	(51) G03G 9/12
CH 31.12.1990	GB 16.08.1990			(84) BE 02.11.1994	(84) CH 02.11.1994
LI 31.12.1990	LU 31.12.1990	(11) 0 247 209	(51) C25F 3/16	LI 02.11.1994	IT 02.11.1994
NL 16.08.1990	SE 16.08.1990	(84) BE 18.07.1990	(84) FR 18.07.1990	(11) 0 247 377	(51) H05K 7/08
IT 16.08.1990		NL 18.07.1990	SE 18.07.1990	(84) AT 29.04.1993	(84) BE 17.03.1993
		IT 18.07.1990		CH 30.04.1993	ES 28.06.1993
(11) 0 247 125	(51) E21B 7/06	(11) 0 247 216	(51) E04B 1/70	FR 17.03.1993	GB 17.03.1993
(84) BE 31.01.1990	(84) NL 31.01.1990	(84) AT 26.05.1994	(84) BE 31.05.1994	GR 17.03.1993	LI 30.04.1993
IT 31.01.1990		DE 01.02.1995	FR 31.01.1995	LU 30.04.1993	NL 17.03.1993
		GB 26.05.1994	NL 01.12.1994	SE 17.03.1993	IT 17.03.1993
(11) 0 247 139	(51) F03D 3/04	SE 27.05.1994	IT 29.11.1989	(11) 0 247 398	(51) F16N 7/38
(84) AT 15.04.1992	(84) BE 15.04.1992			(84) ES 05.05.1990	(84) IT 24.01.1990
CH 15.04.1992	LI 15.04.1992	(11) 0 247 219	(51) G11B 9/00		
LU 31.10.1992	NL 15.04.1992	(84) IT 15.05.1991		(11) 0 247 408	(51) B07C 5/14
SE 15.04.1992	IT 15.04.1992			(84) BE 03.07.1991	(84) ES 14.10.1991
		(11) 0 247 226	(51) A47D 1/00	FR 03.07.1991	GB 03.07.1991
(11) 0 247 145	(51) C12P 21/00	(84) AT 28.11.1990	(84) BE 28.11.1990	GR 03.07.1991	NL 03.07.1991
(84) AT 26.02.1992	(84) BE 26.02.1992	CH 28.11.1990	FR 28.11.1990	SE 03.07.1991	IT 03.07.1991
CH 26.02.1992	LI 26.02.1992	LI 28.11.1990	LU 30.06.1991		
LU 31.10.1992	NL 26.02.1992	NL 28.11.1990	SE 28.11.1990	(11) 0 247 413	(51) C23C 14/06
SE 26.02.1992	IT 26.02.1992	IT 28.11.1990		(84) IT 11.09.1991	
		(11) 0 247 240	(51) F16K 1/226	(11) 0 247 469	(51) B29D 30/56
(11) 0 247 146	(51) G06F 9/44	(84) BE 06.03.1991	(84) CH 31.12.1991	(84) BE 19.07.1989	(84) ES 30.10.1989
(84) IT 26.08.1998		DE 01.09.1992	FR 26.07.1991	FR 19.07.1989	GB 19.07.1989
		GB 06.03.1991	LI 31.12.1991	GR 19.07.1989	NL 19.07.1989
(11) 0 247 158	(51) C30B 1/02	NL 06.03.1991	IT 06.03.1991	SE 01.02.1990	IT 19.07.1989
(84) NL 18.03.1992	(84) IT 18.03.1992			(11) 0 247 479	(51) C07D 209/88
		(11) 0 247 242	(51) B01D 25/12	(84) FR 08.08.1990	(84) GB 08.08.1990
(11) 0 247 161	(51) C09D 11/00	(84) FR 04.07.1990	(84) IT 04.07.1990	NL 08.08.1990	IT 08.08.1990
(84) AT 07.04.1993	(84) BE 07.04.1993			(11) 0 247 527	(51) A01G 31/02
CH 07.04.1993	FR 07.04.1993	(11) 0 247 257	(51) C08L 69/00	(84) AT 09.10.1991	(84) BE 09.10.1991
LI 07.04.1993	NL 07.04.1993	(84) BE 21.07.1993	(84) IT 21.07.1993	CH 09.10.1991	ES 20.01.1992
SE 07.04.1993	IT 07.04.1993			FR 28.02.1992	GR 09.10.1991
		(11) 0 247 260	(51) A61B 3/10	LI 09.10.1991	LU 31.05.1992
(11) 0 247 162	(51) B01D 21/24	(84) BE 28.07.1993	(84) CH 28.07.1993	IT 09.10.1991	
(84) AT 02.05.1990	(84) BE 02.05.1990	FR 28.07.1993	GB 29.05.2004	(11) 0 247 559	(51) A61M 25/01
CH 02.05.1990	LI 02.05.1990	LI 28.07.1993	NL 28.07.1993	(84) AT 25.05.1991	(84) BE 10.10.1990
LU 30.11.1990	SE 02.05.1990	SE 28.07.1993	IT 28.07.1993	CH 31.05.1991	ES 21.01.1991
IT 02.05.1990				FR 10.10.1990	GB 10.10.1990
		(11) 0 247 288	(51) B01D 25/12	GR 10.10.1990	LI 31.05.1991
(11) 0 247 173	(51) B05D 1/04	(84) CH 28.02.1990	(84) ES 05.05.1990	LU 31.05.1991	NL 10.10.1990
(84) AT 22.01.1992	(84) BE 22.01.1992	FR 24.01.1990	LI 28.02.1990	SE 10.10.1990	IT 10.10.1990
CH 22.01.1992	FR 22.01.1992	IT 24.01.1990			
LI 22.01.1992	NL 22.01.1992			(11) 0 247 568	(51) C08F 283/10
SE 22.01.1992	IT 22.01.1992			(84) DE 05.01.1994	(84) IT 05.01.1994
		(11) 0 247 297	(51) C30B 15/30	(11) 0 247 576	(51) G03G 9/08
(11) 0 247 181	(51) C22F 1/04	(84) IT 17.08.1994		(84) IT 20.01.1993	
(84) CH 02.10.1991	(84) LI 02.10.1991			(11) 0 247 580	(51) C08G 59/32
NL 02.10.1991	SE 02.10.1991	(11) 0 247 302	(51) B62D 5/04	(84) BE 12.08.1992	(84) ES 23.11.1992
IT 02.10.1991		(84) FR 22.07.1992	(84) IT 22.07.1992		
		(11) 0 247 315	(51) B65H 39/065		
(11) 0 247 187	(51) G01V 1/38	(84) AT 29.08.1990	(84) IT 29.08.1990		
(84) AT 23.01.1991	(84) BE 23.01.1991				
CH 23.01.1991	LI 23.01.1991	(11) 0 247 316	(51) H01J 1/46		
NL 23.01.1991	SE 23.01.1991	(84) IT 07.08.1991			
IT 23.01.1991					
		(11) 0 247 318	(51) C22C 19/03		
(11) 0 247 194	(51) B05B 1/04	(84) IT 18.07.1990			
(84) BE 25.10.1989	(84) CH 25.10.1989				

FR 31.12.1992	NL 12.08.1992	(11) O 247 800	(51) G01N 35/08	IT 12.02.1992
SE 12.08.1992	IT 12.08.1992	(84) AT 05.01.1994	(84) BE 05.01.1994	(11) O 248 040
(11) O 247 596	(51) B01D 71/14	CH 05.01.1994	ES 16.04.1994	(51) C07K 15/12
(84) SE 12.08.1992	(84) IT 12.08.1992	LI 05.01.1994	NL 05.01.1994	(84) AT 24.03.1993
(11) O 247 600	(51) C12N 15/53	SE 05.01.1994	IT 05.01.1994	CH 24.03.1993
(84) NL 13.05.1992	(84) SE 13.05.1992	(11) O 247 807	(51) F16K 17/36	FR 31.08.1995
IT 13.05.1992		(84) CH 17.07.1991	(84) FR 06.12.1991	LI 24.03.1993
(11) O 247 650	(51) H02P 5/418	LI 17.07.1991	SE 17.07.1991	NL 24.03.1993
(84) DE 04.08.1993	(84) ES 15.11.1993	(11) O 247 809	(51) G06F 11/26	IT 24.03.1993
FR 04.08.1993	GB 23.04.1994	(84) AT 13.04.1994	(84) BE 13.04.1994	(11) O 248 048
IT 04.08.1993		CH 13.04.1994	ES 24.07.1994	(84) AT 19.09.1990
(11) O 247 657	(51) B29C 51/14	FR 13.04.1994	GR 13.04.1994	CH 19.09.1990
(84) BE 15.01.1992	(84) ES 26.04.1992	LI 13.04.1994	LU 31.05.1994	(84) BE 19.09.1990
FR 05.06.1992	NL 15.01.1992	NL 13.04.1994	SE 13.04.1994	LI 19.09.1990
SE 15.01.1992	IT 15.01.1992	IT 13.04.1994		SE 19.09.1990
(11) O 247 682	(51) B65G 65/48	(11) O 247 828	(51) C08G 63/66	(11) O 248 053
(84) AT 10.10.1990	(84) BE 10.10.1990	(84) FR 18.12.1992	(84) NL 29.07.1992	(84) NL 19.09.1990
CH 10.10.1990	ES 21.01.1991	IT 29.07.1992		IT 19.09.1990
FR 10.10.1990	GB 19.05.1991	(11) O 247 846	(51) C12N 9/02	(11) O 248 061
GR 10.10.1990	LI 10.10.1990	(84) SE 20.05.1992	(84) IT 20.05.1992	(84) BE 18.10.1989
LU 31.05.1991	NL 10.10.1990	(11) O 247 865	(51) B65D 90/10	GB 18.10.1989
SE 10.10.1990	IT 10.10.1990	(84) ES 25.11.1991	(84) FR 03.01.1992	IT 18.10.1989
(11) O 247 695	(51) E04C 2/38	NL 14.08.1991	IT 14.08.1991	(11) O 248 064
(84) AT 28.08.1991	(84) CH 28.08.1991	(11) O 247 879	(51) B65D 5/32	(84) AT 08.08.1990
ES 09.12.1991	FR 17.01.1992	(84) CH 15.07.1992	(84) LI 15.07.1992	(84) BE 31.12.1990
GR 28.08.1991	LI 28.08.1991	SE 15.07.1992	IT 15.07.1992	LU 31.12.1990
SE 28.08.1991	IT 28.08.1991	(11) O 247 906	(51) C12N 15/28	NL 08.08.1990
(11) O 247 697	(51) F02M 53/06	(84) ES 08.04.1995	(84) GR 28.12.1994	IT 08.08.1990
(84) AT 11.12.1991	(84) BE 11.12.1991	LU 28.02.1995	NL 28.12.1994	(11) O 248 071
CH 11.12.1991	ES 22.03.1992	SE 28.03.1995	IT 28.12.1994	(84) AT 05.06.1991
FR 30.04.1992	GB 26.05.1992	(11) O 247 924	(51) C01B 17/45	CH 05.06.1991
GR 11.12.1991	LI 11.12.1991	(84) NL 25.07.1990	(84) IT 25.07.1990	FR 25.10.1991
LU 31.05.1992	SE 11.12.1991	(11) O 247 926	(51) A23G 3/02	LI 05.06.1991
IT 11.12.1991		(84) DE 08.07.1992	(84) ES 19.10.1992	NL 05.06.1991
(11) O 247 751	(51) G09G 1/00	GB 08.07.1992	NL 08.07.1992	IT 05.06.1991
(84) NL 22.07.1992	(84) IT 22.07.1992	SE 08.07.1992	IT 08.07.1992	(11) O 248 089
(11) O 247 766	(51) A61K 7/08	(11) O 248 004	(51) F04B 39/04	(84) AT 03.12.1992
(84) FR 21.04.1993	(84) GB 21.07.1993	(84) AT 24.02.1993	(84) BE 24.02.1993	CH 31.12.1992
IT 21.04.1993		CH 24.02.1993	LI 24.02.1993	DE 21.10.1992
(11) O 247 767	(51) E21B 7/06	NL 24.02.1993	SE 24.02.1993	GB 21.01.1993
(84) AT 02.12.1992	(84) ES 13.03.1993	IT 24.02.1993		LU 31.12.1992
GR 02.12.1992	LU 31.05.1993	(11) O 248 006	(51) G01N 27/12	SE 04.12.1992
NL 02.12.1992	SE 02.12.1992	(84) BE 13.06.1990	(84) FR 13.06.1990	(11) O 248 092
IT 02.12.1992		GB 13.06.1990	LU 31.01.1991	(84) IT 14.02.1990
(11) O 247 776	(51) C09K 3/10	NL 13.06.1990	SE 13.06.1990	(11) O 248 132
(84) AT 16.12.1992	(84) BE 16.12.1992	IT 13.06.1990		(84) FR 08.08.1990
CH 16.12.1992	DE 16.12.1992	(11) O 248 012	(51) F24D 13/04	SE 08.08.1990
ES 27.03.1993	FR 14.05.1993	(84) AT 11.07.1990	(84) IT 11.07.1990	(11) O 248 134
GR 16.12.1992	LI 16.12.1992	(11) O 248 013	(51) G03D 15/00	(84) AT 03.06.1992
LU 31.05.1993	NL 16.12.1992	(84) AT 27.09.1989	(84) CH 28.02.1990	(84) BE 03.06.1992
SE 16.12.1992	IT 16.12.1992	GB 17.02.1990	LI 28.02.1990	DE 03.06.1992
(11) O 247 795	(51) B03B 5/00	SE 27.09.1989	IT 27.09.1989	FR 03.06.1992
(84) IT 21.07.1993		(11) O 248 017	(51) E04C 3/292	LI 03.06.1992
(11) O 247 798	(51) F23C 11/02	(84) AT 03.10.1990	(84) CH 03.10.1990	SE 03.06.1992
(84) AT 02.10.1991	(84) BE 02.10.1991	LI 03.10.1990	SE 03.10.1990	(11) O 248 154
CH 02.10.1991	ES 13.01.1992	IT 03.10.1990		(84) BE 06.05.1992
GR 02.10.1991	LI 02.10.1991	(11) O 248 021	(51) G03F 7/075	GB 06.05.1992
LU 31.05.1992	NL 02.10.1991	(84) GB 29.05.1992	(84) NL 12.02.1992	IT 06.05.1992
SE 02.10.1991	IT 02.10.1991			(11) O 248 174
				(84) BE 26.06.1991
				GR 26.06.1991
				SE 26.06.1991
				IT 26.06.1991
				(11) O 248 204
				(84) AT 28.04.1993
				CH 30.04.1993
				(84) BE 27.01.1993
				FR 27.01.1993

GB 27.01.1993	LI 30.04.1993	SE 03.02.1993	IT 03.02.1993	SE 27.11.1991	IT 27.11.1991
NL 27.01.1993	SE 27.01.1993	(11) O 248 414	(51) C07D 233/90	(11) O 248 576	(51) B65B 63/02
IT 27.01.1993		(84) AT 03.06.1993	(84) BE 23.09.1992	(84) AT 09.01.1991	(84) CH 09.01.1991
(11) O 248 213	(51) C07C 69/732	ES 03.01.1993	FR 23.09.1992	ES 20.04.1991	GR 09.01.1991
(84) AT 30.10.1991	(84) BE 30.10.1991	GB 23.09.1992	GR 23.09.1992	LI 09.01.1991	LU 31.05.1991
CH 30.04.1992	ES 10.02.1992	NL 23.09.1992	SE 23.09.1992	NL 09.01.1991	IT 09.01.1991
FR 20.03.1992	GB 30.04.1992				
GR 30.10.1991	LI 30.04.1992	(11) O 248 439	(51) H01L 29/08	(11) O 248 581	(51) F24C 7/02
LU 30.04.1992	NL 30.10.1991	(84) IT 25.03.1992		(84) BE 30.10.1991	(84) IT 30.10.1991
SE 30.10.1991	IT 30.10.1991				
(11) O 248 217	(51) A61K 37/02	(11) O 248 460	(51) G01N 3/24	(11) O 248 586	(51) C07C 381/14
(84) AT 28.07.1993	(84) BE 28.07.1993	(84) AT 08.05.1990	(84) BE 07.02.1990	(84) AT 25.08.1993	(84) BE 25.08.1993
DE 28.07.1993	ES 08.11.1993	CH 31.05.1990	ES 18.05.1990	ES 06.12.1993	FR 25.08.1993
FR 28.07.1993	GR 28.07.1993	FR 07.02.1990	GB 07.02.1990	GR 25.08.1993	NL 25.08.1993
SE 28.07.1993	IT 28.07.1993	GR 07.02.1990	LI 31.05.1990	SE 25.08.1993	IT 25.08.1993
		LU 31.05.1990	NL 07.02.1990		
		SE 07.02.1990	IT 07.02.1990		
(11) O 248 240	(51) B60R 13/02	(11) O 248 476	(51) H01C 7/00	(11) O 248 599	(51) B01D 69/14
(84) FR 19.12.1990	(84) GB 19.12.1990	(84) AT 14.08.1991	(84) BE 14.08.1991	(84) AT 20.01.1993	(84) BE 20.01.1993
NL 19.12.1990	SE 19.12.1990	CH 14.08.1991	FR 14.08.1991	CH 20.01.1993	DE 20.01.1993
IT 19.12.1990		LI 14.08.1991	NL 14.08.1991	ES 01.05.1993	FR 20.01.1993
		SE 14.08.1991	IT 14.08.1991	GR 20.01.1993	LI 20.01.1993
				LU 31.05.1993	NL 20.01.1993
				SE 20.01.1993	IT 20.01.1993
(11) O 248 249	(51) A63B 21/02	(11) O 248 479	(51) G01B 11/06	(11) O 248 647	(51) C12N 15/58
(84) AT 16.05.1991	(84) ES 05.03.1991	(84) AT 27.11.1991	(84) BE 27.11.1991	(84) CH 30.06.1993	(84) LI 30.06.1993
FR 22.11.1990	GB 22.11.1990	CH 27.11.1991	ES 10.03.1992	NL 13.01.1993	SE 04.06.1993
SE 22.11.1990	IT 22.11.1990	LI 27.11.1991	NL 27.11.1991	IT 13.01.1993	
		SE 27.11.1991	IT 27.11.1991		
(11) O 248 262	(51) G06K 9/34	(11) O 248 517	(51) H01S 3/30	(11) O 248 654	(51) B23K 9/09
(84) GB 19.05.1994	(84) IT 01.09.1993	(84) BE 02.11.1994	(84) ES 13.02.1995	(84) AT 13.10.1993	(84) BE 13.10.1993
		NL 02.11.1994	SE 02.02.1995	CH 13.10.1993	ES 24.01.1994
		IT 02.11.1994		FR 13.10.1993	GR 13.10.1993
				LI 13.10.1993	LU 30.06.1994
				SE 13.10.1993	IT 13.10.1993
(11) O 248 287	(51) G06F 9/34	(11) O 248 520	(51) A61F 9/00	(11) O 248 678	(51) C12N 15/00
(84) IT 30.11.1994		(84) AT 12.12.1990	(84) BE 12.12.1990	(84) AT 02.11.1994	(84) BE 02.11.1994
		CH 12.12.1990	ES 23.03.1991	CH 02.11.1994	ES 13.02.1995
		FR 12.12.1990	GB 24.04.1991	GR 02.11.1994	LI 02.11.1994
		GR 12.12.1990	LI 12.12.1990	LU 30.06.1995	SE 02.02.1995
		LU 30.04.1991	NL 12.12.1990	IT 02.11.1994	
		SE 12.12.1990	IT 12.12.1990		
(11) O 248 291	(51) B65D 81/34	(11) O 248 523	(51) C07D 231/38	(11) O 248 684	(51) E04B 9/06
(84) ES 22.12.1991	(84) GR 11.09.1991	(84) AT 16.10.1991	(84) BE 16.10.1991	(84) AT 27.03.1991	(84) ES 08.07.1991
NL 11.09.1991	SE 11.09.1991	CH 16.10.1991	ES 27.01.1992	GB 27.03.1991	GR 27.03.1991
IT 11.09.1991		FR 06.03.1992	GR 16.10.1991	NL 27.03.1991	SE 27.03.1991
		LI 16.10.1991	LU 30.04.1992	IT 27.03.1991	
		NL 16.10.1991	SE 16.10.1991		
		IT 16.10.1991			
(11) O 248 296	(51) F25B 25/02	(11) O 248 537	(51) A61G 7/00	(11) O 248 695	(51) A47L 9/06
(84) GB 10.02.1993	(84) NL 10.02.1993	(84) AT 23.10.1991	(84) BE 23.10.1991	(84) AT 08.08.1990	(84) ES 19.11.1990
SE 10.02.1993	IT 10.02.1993	CH 23.10.1991	ES 03.02.1992	NL 08.08.1990	SE 08.08.1990
		FR 23.10.1991	GB 05.05.1992	IT 08.08.1990	
		GR 23.10.1991	LI 23.10.1991		
		LU 31.05.1992	NL 23.10.1991		
		SE 23.10.1991	IT 23.10.1991		
(11) O 248 298	(51) G08B 25/00	(11) O 248 551	(51) H04J 3/07	(11) O 248 708	(51) F27B 7/20
(84) SE 30.01.1991	(84) IT 30.01.1991	(84) AT 14.07.1993	(84) NL 14.07.1993	(84) GR 17.01.1990	(84) IT 17.01.1990
		SE 14.07.1993	IT 14.07.1993		
(11) O 248 325	(51) H04Q 11/04	(11) O 248 555	(51) B65D 5/60	(11) O 248 719	(51) A61M 5/14
(84) BE 23.02.1994	(84) IT 23.02.1994	(84) BE 21.11.1991	(84) CH 21.11.1991	(84) AT 31.07.1991	(84) ES 11.11.1991
		FR 21.11.1991	GB 14.05.1992	GB 31.07.1991	GR 31.07.1991
		LI 21.11.1991	NL 21.11.1991	NL 31.07.1991	SE 31.07.1991
		SE 21.11.1991	IT 21.11.1991	IT 31.07.1991	
(11) O 248 345	(51) A46B 11/00	(11) O 248 575	(51) H03F 3/60	(11) O 248 720	(51) B01D 53/04
(84) ES 23.11.1992	(84) GB 12.08.1992	(84) FR 27.11.1991	(84) NL 27.11.1991	(84) AT 25.11.1992	(84) CH 30.06.1993
IT 12.08.1992				ES 07.03.1993	GR 25.11.1992
				LI 30.06.1993	LU 30.06.1993
				IT 25.11.1992	
(11) O 248 353	(51) G11C 8/00			(11) O 248 766	(51) B25D 5/00
(84) IT 03.11.1993				(84) AT 03.06.1991	(84) BE 23.01.1991
				ES 04.05.1991	GB 23.01.1991
(11) O 248 356	(51) C07D 221/14				
(84) FR 27.06.1990	(84) GB 27.06.1990				
IT 27.06.1990					
(11) O 248 375	(51) B65C 9/18				
(84) BE 08.08.1990	(84) ES 19.11.1990				
NL 08.08.1990	SE 08.08.1990				
IT 08.08.1990					
(11) O 248 404	(51) C08L 23/08				
(84) BE 04.12.1991	(84) FR 04.12.1991				
IT 04.12.1991					
(11) O 248 408	(51) G01D 5/26				
(84) AT 03.02.1993	(84) BE 03.02.1993				
CH 03.02.1993	ES 04.05.1993				
FR 03.02.1993	GB 02.06.1993				
GR 07.05.1993	LI 03.02.1993				
LU 30.06.1993	NL 03.02.1993				

GR 23.01.1991	LU 30.06.1991	(11) 0 249 061	(51) G06F 11/14	(11) 0 249 282	(51) C11B 7/00
NL 23.01.1991	SE 23.01.1991	(84) DE 20.10.1993	(84) FR 20.10.1993	(84) AT 27.12.1989	(84) CH 27.12.1989
IT 23.01.1991		GB 19.05.1994	IT 20.10.1993	GR 27.12.1989	LI 27.12.1989
(11) 0 248 789	(51) H03F 3/30	(11) 0 249 068	(51) B01D 53/34	(11) 0 249 317	(51) B41J 2/185
(84) DE 01.12.1994	(84) FR 31.08.1994	(84) BE 08.08.1990	(84) ES 19.11.1990	(84) AT 10.03.1993	(84) BE 10.03.1993
GB 30.11.1994	NL 31.08.1994	FR 08.08.1990	GR 08.08.1990	CH 10.03.1993	ES 21.06.1993
SE 30.11.1994	IT 31.08.1994	NL 08.08.1990	IT 08.08.1990	GR 10.03.1993	LI 10.03.1993
(11) 0 248 796	(51) B63C 9/04	(11) 0 249 070	(51) F24D 17/00	(84) LU 30.04.1993	NL 10.03.1993
(84) NL 19.09.1990	(84) SE 19.09.1990	(84) NL 17.04.1991	(84) IT 17.04.1991	SE 10.03.1993	IT 10.03.1993
IT 19.09.1990		(11) 0 249 089	(51) G06F 15/20	(11) 0 249 318	(51) B25J 18/06
(11) 0 248 798	(51) H02K 15/16	(84) IT 28.07.1993		(84) BE 23.11.1989	(84) NL 23.11.1989
(84) AT 05.06.1991	(84) BE 28.02.1992	(11) 0 249 090	(51) G06F 11/14	SE 23.11.1989	IT 23.11.1989
GB 05.06.1991	NL 05.06.1991	(84) IT 17.02.1993		(11) 0 249 322	(51) A62B 9/02
SE 05.06.1991	IT 05.06.1991	(11) 0 249 094	(51) B02C 19/12	(84) FR 17.03.1993	(84) SE 17.03.1993
(11) 0 248 807	(51) A01B 59/00	(84) BE 13.11.1991	(84) DE 13.11.1991	IT 17.03.1993	
(84) AT 08.05.1991	(84) BE 08.05.1991	FR 13.11.1991	GB 13.11.1991	(11) 0 249 343	(51) A61K 9/00
CH 08.05.1991	FR 27.09.1991	IT 13.11.1991		(84) IT 08.01.1992	
LI 08.05.1991	NL 08.05.1991	(11) 0 249 111	(51) G05B 19/04	(11) 0 249 375	(51) D06P 3/24
SE 08.05.1991	IT 08.05.1991	(84) BE 11.08.1993	(84) ES 22.11.1993	(84) AT 26.05.1993	(84) BE 26.05.1993
(11) 0 248 813	(51) E04G 11/04	FR 11.08.1993	GB 11.08.1993	CH 26.05.1993	DE 26.05.1993
(84) AT 07.03.1990	(84) BE 07.06.1989	GR 11.08.1993	NL 11.08.1993	ES 06.09.1993	FR 26.05.1993
FR 07.06.1989	GB 07.06.1989	SE 11.08.1993	IT 11.08.1993	GR 26.05.1993	LI 26.05.1993
NL 07.06.1989	SE 07.06.1989	(11) 0 249 131	(51) C10L 5/40	LU 30.06.1993	NL 26.05.1993
IT 07.06.1989		(84) AT 02.06.1993	(84) BE 16.12.1992	SE 26.05.1993	IT 26.05.1993
(11) 0 248 826	(51) E04D 13/14	CH 30.06.1993	ES 27.03.1993	(11) 0 249 405	(51) A61F 13/15
(84) AT 06.03.1991	(84) CH 06.03.1991	FR 16.12.1992	GB 16.12.1992	(84) AT 12.08.1992	(84) BE 12.08.1992
LI 06.03.1991	LU 30.11.1991	GR 16.12.1992	LI 30.06.1993	CH 12.08.1992	DE 12.08.1992
IT 06.03.1991		LU 30.06.1993	NL 16.12.1992	FR 12.08.1992	GB 05.06.1993
(11) 0 248 829	(51) H05B 7/152	SE 16.12.1992	IT 16.12.1992	LI 12.08.1992	LU 30.06.1993
(84) FR 31.01.1990	(84) SE 31.01.1990	(11) 0 249 150	(51) C07C 323/52	NL 12.08.1992	SE 12.08.1992
IT 31.01.1990		(84) BE 29.05.1991	(84) CH 29.05.1991	IT 12.08.1992	
(11) 0 248 854	(51) C07F 9/547	GR 29.05.1991	LI 29.05.1991	(11) 0 249 417	(51) G06K 11/12
(84) NL 25.04.1990	(84) SE 25.04.1990	NL 29.05.1991	IT 29.05.1991	(84) NL 30.09.1992	(84) IT 30.09.1992
IT 25.04.1990		(11) 0 249 153	(51) F04B 53/00	(11) 0 249 433	(51) C02F 3/08
(11) 0 248 857	(51) B01D 53/34	(84) AT 04.06.1992	(84) BE 08.01.1992	(84) IT 07.11.1990	
(84) AT 02.12.1990	(84) BE 12.09.1990	CH 30.06.1992	FR 08.01.1992	(11) 0 249 435	(51) C12N 1/06
CH 31.12.1990	FR 12.09.1990	GB 08.01.1992	LI 30.06.1992	(84) AT 03.03.1993	(84) BE 03.03.1993
GB 12.09.1990	LI 31.12.1990	IT 08.01.1992		CH 03.03.1993	ES 14.06.1993
LU 31.12.1990	NL 12.09.1990	(11) 0 249 168	(51) B23K 1/08	GR 03.03.1993	LI 03.03.1993
SE 12.09.1990	IT 12.09.1990	(84) IT 28.11.1990		LU 30.06.1993	SE 03.03.1993
(11) 0 248 978	(51) F42B 5/18	(11) 0 249 182	(51) E06B 3/62	IT 03.03.1993	
(84) CH 28.02.1991	(84) ES 24.09.1990	(84) BE 20.03.1991	(84) ES 01.07.1991	(11) 0 249 437	(51) C10L 11/04
LI 28.02.1991	IT 13.06.1990	NL 20.03.1991	SE 20.03.1991	(84) AT 09.06.1991	(84) BE 30.06.1991
(11) 0 249 013	(51) C07H 15/04	IT 20.03.1991		CH 30.06.1991	ES 10.06.1991
(84) AT 16.04.1991	(84) BE 30.04.1991	(11) 0 249 184	(51) B23G 5/10	FR 23.01.1991	GB 09.06.1991
ES 17.05.1991	GB 06.05.1991	(84) AT 09.06.1993	(84) CH 30.06.1993	GR 23.01.1991	LI 30.06.1991
NL 06.02.1991	IT 06.02.1991	GB 03.02.1993	LI 30.06.1993	LU 30.06.1991	SE 23.01.1991
(11) 0 249 020	(51) G11B 5/55	NL 03.02.1993	SE 03.02.1993	IT 23.01.1991	
(84) IT 01.09.1993		IT 03.02.1993		(11) 0 249 454	(51) G05D 7/01
(11) 0 249 041	(51) C04B 35/64	(11) 0 249 195	(51) B41M 5/26	(84) BE 20.01.1993	(84) CH 20.01.1993
(84) IT 08.01.1992		(84) FR 07.10.1992	(84) GB 09.06.1993	LI 20.01.1993	NL 20.01.1993
(11) 0 249 042	(51) B43K 7/10	IT 07.10.1992		SE 20.01.1993	IT 20.01.1993
(84) ES 04.11.1991	(84) GR 24.07.1991	(11) 0 249 214	(51) H04N 5/30	(11) 0 249 459	(51) F16B 2/14
NL 24.07.1991	SE 24.07.1991	(84) AT 08.06.1994	(84) BE 08.06.1994	(84) AT 06.06.1990	(84) BE 06.06.1990
IT 24.07.1991		CH 08.06.1994	DE 09.09.1994	CH 06.06.1990	ES 17.09.1990
(11) 0 249 044	(51) B65D 88/12	ES 19.09.1994	FR 08.06.1994	GR 06.06.1990	LI 06.06.1990
(84) ES 04.11.1991	(84) IT 24.07.1991	GB 08.09.1994	GR 08.06.1994	LU 30.06.1990	NL 06.06.1990
(11) 0 249 047	(51) B65D 90/00	LI 08.06.1994	LU 30.06.1994	SE 06.06.1990	IT 06.06.1990
(84) SE 29.01.1992	(84) IT 29.01.1992	NL 08.06.1994	SE 08.09.1994		
		IT 08.06.1994			

- (11) **O 249 486** (51) **B44C 1/165**
(84) BE 22.01.1992 (84) ES 03.05.1992
FR 22.01.1992 NL 22.01.1992
SE 22.01.1992 IT 22.01.1992
- (11) **O 249 497** (51) **B41J 29/26**
(84) IT 16.10.1991
- (11) **O 249 509** (51) **A61B 5/08**
(84) ES 04.03.1992 (84) NL 21.11.1991
IT 21.11.1991
- (11) **O 249 518** (51) **B60R 19/18**
(84) BE 31.05.1991 (84) ES 14.07.1991
GB 03.04.1991 SE 03.04.1991
IT 03.04.1991
- (11) **O 249 527** (51) **G01V 1/36**
(84) NL 28.08.1991 (84) IT 28.08.1991
- (11) **O 249 544** (51) **G21C 7/10**
(84) GB 08.08.1990 (84) IT 08.08.1990
- (11) **O 249 551** (51) **E02F 3/18**
(84) AT 29.11.1989 (84) BE 30.06.1990
CH 30.06.1990 ES 12.03.1990
GR 29.11.1989 LI 30.06.1990
LU 30.06.1990 NL 29.11.1989
SE 29.11.1989 IT 29.11.1989
- (11) **O 249 554** (51) **C08C 1/07**
(84) AT 23.05.1990 (84) ES 03.09.1990
GB 23.05.1990 GR 23.05.1990
NL 07.09.1990 SE 23.05.1990
IT 23.05.1990
- (11) **O 249 559** (51) **F15B 9/03**
(84) AT 24.08.1994 (84) ES 05.12.1994
GB 24.08.1994 GR 24.08.1994
NL 24.08.1994 SE 24.11.1994
IT 24.08.1994
- (11) **O 249 562** (51) **B65B 69/00**
(84) AT 06.12.1989 (84) BE 30.06.1990
CH 30.06.1990 ES 17.03.1990
GB 06.12.1989 GR 06.12.1989
LI 30.06.1990 LU 30.06.1990
NL 06.12.1989 SE 06.12.1989
IT 06.12.1989
- (11) **O 249 598** (51) **G07F 5/24**
(84) IT 16.01.1991
- (11) **O 249 602** (51) **F23L 1/00**
(84) AT 28.02.1990 (84) GB 28.02.1990
NL 28.02.1990 SE 28.02.1990
IT 28.02.1990
- (11) **O 249 631** (51) **A63B 23/04**
(84) AT 30.10.1991 (84) BE 30.10.1991
CH 30.10.1991 LI 30.10.1991
LU 31.12.1991 NL 30.10.1991
SE 30.10.1991 IT 30.10.1991
- (11) **O 249 645** (51) **G02F 1/015**
(84) IT 28.08.1991
- (11) **O 249 668** (51) **B04B 5/12**
(84) AT 25.04.1990 (84) BE 30.06.1990
CH 30.06.1990 GB 25.04.1990
LI 30.06.1990 LU 30.06.1990
NL 25.04.1990 SE 25.04.1990
IT 25.04.1990
- (11) **O 249 688** (51) **H05K 1/00**
(84) IT 02.01.1992
- (11) **O 249 693** (51) **B61D 47/00**
(84) AT 30.03.1991 (84) BE 26.09.1990
FR 26.09.1990 NL 26.09.1990
IT 26.09.1990
- (11) **O 249 696** (51) **G09G 1/00**
(84) IT 25.08.1993
- (11) **O 249 705** (51) **G06T 11/00**
(84) AT 06.09.1995 (84) BE 30.04.1996
CH 30.04.1996 ES 17.12.1995
LI 30.04.1996 NL 06.09.1995
SE 11.04.1996 IT 06.09.1995
- (11) **O 249 721** (51) **F24C 7/08**
(84) AT 29.04.1993 (84) CH 30.04.1993
ES 05.03.1993 GB 29.04.1993
GR 23.09.1992 LI 30.04.1993
SE 23.09.1992 IT 23.09.1992
- (11) **O 249 758** (51) **H01H 50/02**
(84) AT 08.07.1992 (84) BE 08.07.1992
CH 08.07.1992 LI 08.07.1992
NL 08.07.1992 SE 08.07.1992
IT 08.07.1992
- (11) **O 249 764** (51) **A23G 3/00**
(84) BE 23.01.1991 (84) CH 23.01.1991
ES 04.05.1991 FR 23.01.1991
LI 23.01.1991 NL 23.01.1991
SE 23.01.1991 IT 23.01.1991
- (11) **O 249 777** (51) **H01L 29/40**
(84) IT 23.12.1992
- (11) **O 249 797** (51) **G05D 16/20**
(84) ES 20.06.1994 (84) FR 09.03.1994
GB 09.03.1994 NL 09.03.1994
SE 09.03.1994 IT 09.03.1994
- (11) **O 249 810** (51) **H01H 25/00**
(84) BE 05.08.1992 (84) ES 16.11.1992
FR 05.08.1992 GB 05.08.1992
NL 05.08.1992 SE 05.08.1992
IT 05.08.1992
- (11) **O 249 835** (51) **G06K 11/06**
(84) AT 18.03.1992 (84) BE 18.03.1992
CH 18.03.1992 ES 29.06.1992
FR 18.03.1992 GR 18.03.1992
LI 18.03.1992 LU 30.06.1992
NL 18.03.1992 SE 18.03.1992
IT 18.03.1992
- (11) **O 249 871** (51) **G06M 7/00**
(84) NL 26.04.1995 (84) SE 26.07.1995
IT 26.04.1995
- (11) **O 249 935** (51) **H04L 7/04**
(84) GB 16.06.1994 (84) SE 15.12.1993
IT 15.12.1993
- (11) **O 249 938** (51) **C07D 417/14**
(84) AT 14.12.1994 (84) BE 14.12.1994
CH 14.12.1994 ES 25.03.1995
GB 16.06.1995 GR 14.12.1994
LI 14.12.1994 LU 30.06.1995
NL 14.12.1994 SE 14.03.1995
IT 14.12.1994
- (11) **O 249 946** (51) **E06B 3/66**
(84) AT 16.06.1990 (84) BE 30.06.1990
CH 30.06.1990 FR 28.02.1991
LI 30.06.1990 IT 28.02.1990
- (11) **O 249 963** (51) **C08G 64/04**
(84) BE 22.04.1992 (84) CH 22.04.1992
LI 22.04.1992 SE 22.04.1992
IT 22.04.1992
- (11) **O 249 969** (51) **C09B 1/18**
(84) BE 27.10.1993 (84) CH 30.06.1994
GB 16.06.1994 LI 30.06.1994
NL 27.10.1993 IT 27.10.1993
- (11) **O 249 990** (51) **A61B 5/02**
(84) AT 10.03.1993 (84) BE 10.03.1993
LU 30.06.1993 NL 10.03.1993
SE 10.03.1993 IT 10.03.1993
- (11) **O 250 009** (51) **B66F 7/24**
(84) AT 04.11.1992 (84) CH 04.11.1992
ES 15.02.1993 GR 04.11.1992
LI 04.11.1992 LU 31.05.1993
IT 04.11.1992
- (11) **O 250 045** (51) **H05K 1/11**
(84) AT 09.09.1992 (84) BE 09.09.1992
CH 09.09.1992 ES 20.12.1992
LI 09.09.1992 NL 09.09.1992
SE 09.09.1992 IT 09.09.1992
- (11) **O 250 047** (51) **H02P 6/00**
(84) ES 11.10.1993 (84) SE 30.06.1993
IT 30.06.1993
- (11) **O 250 050** (51) **G01R 33/56**
(84) BE 27.03.1991 (84) NL 27.03.1991
SE 27.03.1991 IT 27.03.1991
- (11) **O 250 055** (51) **A01B 33/14**
(84) AT 30.01.1991 (84) IT 30.01.1991
- (11) **O 250 061** (51) **F28F 25/08**
(84) AT 02.05.1990 (84) GR 02.05.1990
NL 02.05.1990 SE 02.05.1990
IT 02.05.1990
- (11) **O 250 069** (51) **E21B 7/128**
(84) DE 30.06.1993 (84) FR 30.06.1993
NL 30.06.1993 IT 30.06.1993
- (11) **O 250 072** (51) **F16L 37/00**
(84) AT 17.04.1991 (84) BE 17.04.1991
CH 17.04.1991 LI 17.04.1991
LU 30.04.1991 SE 17.04.1991
IT 17.04.1991
- (11) **O 250 081** (51) **G06F 13/18**
(84) AT 23.02.1994 (84) BE 23.02.1994
CH 23.02.1994 ES 03.06.1994
GR 23.02.1994 LI 23.02.1994
LU 31.05.1994 NL 23.02.1994
SE 23.02.1994 IT 23.02.1994
- (11) **O 250 101** (51) **E05B 49/00**
(84) AT 28.08.1991 (84) BE 28.08.1991
CH 28.08.1991 ES 09.12.1991
LI 28.08.1991 NL 28.08.1991
IT 28.08.1991
- (11) **O 250 122** (51) **C12P 7/02**
(84) AT 22.04.1992 (84) SE 22.04.1992
IT 22.04.1992

(11) O 250 171 (84) AT 11.11.1992 CH 11.11.1992 LI 11.11.1992 SE 11.11.1992	(51) H01L 21/82 (84) BE 11.11.1992 FR 11.11.1992 NL 11.11.1992 IT 11.11.1992	GB 08.02.1989 IT 08.02.1989	LI 31.05.1989	(11) O 250 650 (84) IT 19.09.1990	(51) A01D 41/14
(11) O 250 174 (84) AT 27.10.1993 CH 27.10.1993 GR 27.10.1993 LU 30.06.1994 SE 27.10.1993	(51) G06F 7/50 (84) BE 27.10.1993 ES 07.02.1994 LI 27.10.1993 NL 27.10.1993 IT 27.10.1993	(11) O 250 415 (84) AT 18.12.1991 GB 18.03.1992 SE 18.12.1991	(51) A61H 3/04 (84) CH 18.12.1991 LI 18.12.1991 IT 18.12.1991	(11) O 250 660 (84) NL 27.03.1991	(51) G01P 5/00 (84) IT 27.03.1991
(11) O 250 180 (84) IT 11.12.1991	(51) B41J 19/76	(11) O 250 425 (84) AT 25.07.1990 CH 31.03.1991 LI 31.03.1991 IT 25.07.1990	(51) F25C 3/04 (84) BE 31.03.1991 GB 25.07.1990 SE 25.07.1990	(11) O 250 704 (84) BE 02.05.1990 IT 02.05.1990	(51) B65D 71/00 (84) NL 02.05.1990
(11) O 250 188 (84) AT 03.04.1991 CH 03.04.1991 FR 03.04.1991 LI 03.04.1991 NL 03.04.1991 IT 03.04.1991	(51) B66C 1/66 (84) BE 03.04.1991 ES 14.07.1991 GR 03.04.1991 LU 30.06.1991 SE 03.04.1991	(11) O 250 473 (84) IT 20.03.1991	(51) B63H 11/10	(11) O 250 712 (84) AT 28.02.1993 CH 28.02.1993 GR 09.12.1992 LU 28.02.1993 SE 09.12.1992	(51) H01R 33/965 (84) BE 09.12.1992 ES 20.03.1993 LI 28.02.1993 NL 09.12.1992 IT 09.12.1992
(11) O 250 190 (84) BE 23.10.1991 LI 30.06.1992	(51) B65B 35/44 (84) CH 30.06.1992 IT 23.10.1991	(11) O 250 475 (84) AT 19.09.1990 CH 31.12.1990 LI 31.12.1990 NL 19.09.1990 IT 19.09.1990	(51) C02F 11/04 (84) BE 31.12.1990 GB 19.09.1990 LU 31.12.1990 SE 19.09.1990	(11) O 250 725 (84) AT 27.03.1993 CH 31.03.1993 GR 04.11.1992 LU 31.03.1993 IT 04.11.1992	(51) C07D 401/12 (84) BE 31.03.1993 GB 27.03.1993 LI 31.03.1993 SE 04.11.1992
(11) O 250 218 (84) NL 01.09.1993	(51) G02F 1/137 (84) IT 01.09.1993	(11) O 250 497 (84) AT 15.12.1990 CH 31.12.1990 GB 01.08.1990 LU 31.12.1990 SE 01.08.1990	(51) F02B 25/14 (84) BE 01.08.1990 FR 01.08.1990 LI 31.12.1990 NL 01.08.1990 IT 01.08.1990	(11) O 250 736 (84) IT 01.07.1992	(51) H01L 23/50
(11) O 250 225 (84) IT 25.03.1992	(51) C08F 10/00	(11) O 250 503 (84) AT 16.08.1990 CH 31.12.1990 FR 16.08.1990 LI 31.12.1990 NL 16.08.1990 IT 16.08.1990	(51) B41C 1/18 (84) BE 16.08.1990 DE 03.09.1991 GB 22.12.1990 LU 31.12.1990 SE 16.08.1990	(11) O 250 737 (84) BE 13.06.1990 IT 13.06.1990	(51) F42B 3/16 (84) NL 13.06.1990
(11) O 250 258 (84) AT 24.04.1991 CH 24.04.1991 FR 20.09.1991 NL 24.04.1991 IT 24.04.1991	(51) E04C 2/26 (84) BE 24.04.1991 ES 04.08.1991 LI 24.04.1991 SE 24.04.1991	(11) O 250 505 (84) NL 04.07.1990 IT 04.07.1990	(51) C07C 331/04 (84) SE 07.12.1990	(11) O 250 746 (84) BE 15.01.1992 FR 05.06.1992 LU 30.04.1992 IT 15.01.1992	(51) G08B 13/18 (84) ES 26.04.1992 GB 15.01.1992 NL 15.01.1992
(11) O 250 281 (84) ES 22.06.1992	(51) G01J 5/00 (84) IT 11.03.1992	(11) O 250 514 (84) SE 29.04.1992	(51) B32B 17/10 (84) IT 29.04.1992	(11) O 250 752 (84) IT 03.08.1994	(51) H03K 19/082
(11) O 250 294 (84) ES 06.08.1989 IT 26.04.1989	(51) B60S 1/36 (84) GB 26.04.1989	(11) O 250 544 (84) AT 22.01.1992 IT 22.01.1992	(51) G01D 15/18 (84) SE 22.01.1992	(11) O 250 762 (84) IT 08.03.1995	(51) G03F 7/26
(11) O 250 308 (84) AT 05.09.1990 GB 05.09.1990 IT 05.09.1990	(51) H05H 1/42 (84) ES 16.12.1990 NL 05.09.1990	(11) O 250 567 (84) AT 16.02.1994 CH 16.02.1994 NL 16.02.1994 IT 16.02.1994	(51) G03D 3/06 (84) BE 16.02.1994 LI 16.02.1994 SE 16.02.1994	(11) O 250 776 (84) AT 10.06.1992 CH 10.06.1992 LU 30.06.1992 SE 10.06.1992	(51) G01R 31/08 (84) BE 10.06.1992 LI 10.06.1992 NL 10.06.1992 IT 10.06.1992
(11) O 250 320 (84) AT 19.08.1992 GB 19.08.1992 SE 19.08.1992	(51) H02J 3/14 (84) ES 30.11.1992 NL 19.08.1992 IT 19.08.1992	(11) O 250 606 (84) AT 27.05.1991 CH 31.05.1991 LI 31.05.1991	(51) E02D 31/00 (84) BE 16.01.1991 GB 16.01.1991 IT 16.01.1991	(11) O 250 781 (84) ES 05.03.1991 SE 22.11.1990	(51) F01L 1/24 (84) GB 22.11.1990 IT 22.11.1990
(11) O 250 341 (84) AT 30.08.1989 IT 30.08.1989	(51) F27B 13/02 (84) ES 11.12.1989	(11) O 250 612 (84) AT 23.06.1991 GB 17.10.1990 NL 17.10.1990	(51) E04G 1/15 (84) BE 17.10.1990 LU 30.06.1991 IT 17.10.1990	(11) O 250 841 (84) ES 07.11.1994 GR 27.07.1994 SE 27.10.1994	(51) G01J 5/62 (84) GB 27.07.1994 NL 27.07.1994 IT 27.07.1994
(11) O 250 380 (84) AT 02.01.1992 ES 13.04.1992 NL 02.01.1992 IT 02.01.1992	(51) B60K 31/00 (84) BE 02.01.1992 FR 02.01.1992 SE 02.01.1992	(11) O 250 636 (84) AT 17.02.1993 LI 17.02.1993 NL 17.02.1993 IT 17.02.1993	(51) A61J 7/00 (84) CH 17.02.1993 LU 31.07.1993 SE 17.02.1993	(11) O 250 843 (84) ES 02.12.1991 IT 21.08.1991	(51) H01H 13/04 (84) GB 21.08.1991
(11) O 250 389 (84) AT 14.11.1990 IT 14.11.1990	(51) B29C 67/22 (84) NL 14.11.1990	(11) O 250 649 (84) IT 13.06.1990	(51) A01D 41/14	(11) O 250 847 (84) IT 11.08.1993	(51) G06F 11/14
(11) O 250 396 (84) CH 31.05.1989	(51) C08G 63/68 (84) FR 08.02.1989			(11) O 250 853 (84) AT 22.05.1991 CH 31.05.1991 FR 09.01.1991 LI 31.05.1991 NL 09.01.1991 IT 09.01.1991	(51) A61M 16/00 (84) BE 09.01.1991 ES 20.04.1991 GR 09.01.1991 LU 31.05.1991 SE 09.01.1991
				(11) O 250 875 (84) BE 16.01.1991	(51) B08B 9/06 (84) FR 16.01.1991

LU 31.05.1991	NL 16.01.1991	LI 30.06.1991	IT 10.04.1991	(11) 0 251 329	(51) <i>G10H 3/18</i>
IT 16.01.1991				(84) DE 13.10.1993	(84) FR 13.10.1993
(11) 0 250 884	(51) <i>C12M 1/14</i>	(11) 0 251 144	(51) <i>H03D 13/00</i>	IT 13.10.1993	
(84) BE 19.05.1993	(84) CH 19.05.1993	(84) GB 23.06.1992	(84) NL 29.01.1992	(11) 0 251 347	(51) <i>H01L 21/312</i>
GB 19.08.1993	LI 19.05.1993	IT 29.01.1992		(84) NL 18.03.1992	(84) IT 18.03.1992
NL 19.05.1993	SE 19.05.1993			(11) 0 251 354	(51) <i>A47C 5/12</i>
IT 19.05.1993		(11) 0 251 150	(51) <i>B28B 1/08</i>	(84) ES 26.08.1991	(84) FR 15.05.1991
		(84) FR 04.12.1991	(84) NL 04.12.1991	GB 15.05.1991	GR 15.05.1991
		SE 04.12.1991	IT 04.12.1991	SE 15.05.1991	IT 15.05.1991
(11) 0 250 886	(51) <i>H01L 29/205</i>	(11) 0 251 175	(51) <i>G01L 1/26</i>	(11) 0 251 377	(51) <i>H04N 5/217</i>
(84) DE 28.07.1993	(84) FR 28.07.1993	(84) AT 24.06.1991	(84) BE 24.10.1990	(84) NL 04.03.1992	(84) SE 04.03.1992
IT 28.07.1993		CH 30.06.1991	ES 04.02.1991	IT 04.03.1992	
		FR 24.10.1990	GB 24.10.1990		
(11) 0 250 920	(51) <i>H01J 61/073</i>	LI 30.06.1991	NL 24.10.1990	(11) 0 251 379	(51) <i>G06K 9/62</i>
(84) FR 02.09.1992	(84) GB 02.09.1992	SE 24.10.1990	IT 24.10.1990	(84) BE 28.04.1993	(84) ES 08.08.1993
				GR 28.04.1993	NL 28.04.1993
				SE 28.04.1993	IT 28.04.1993
(11) 0 250 924	(51) <i>H04L 27/20</i>	(11) 0 251 185	(51) <i>H04L 17/16</i>	(11) 0 251 391	(51) <i>B65G 13/10</i>
(84) FR 12.08.1992	(84) GB 12.08.1992	(84) CH 30.06.1991	(84) FR 28.11.1990	(84) AT 23.01.1991	(84) BE 23.01.1991
NL 12.08.1992	SE 12.08.1992	GB 28.11.1990	LI 30.06.1991	CH 23.01.1991	FR 23.01.1991
IT 12.08.1992		SE 28.11.1990	IT 28.11.1990	GR 23.01.1991	LI 23.01.1991
				LU 30.06.1991	SE 23.01.1991
(11) 0 250 931	(51) <i>G06K 11/10</i>	(11) 0 251 190	(51) <i>A45D 19/00</i>	IT 23.01.1991	
(84) IT 02.12.1992		(84) AT 24.06.1993	(84) BE 24.03.1993	(11) 0 251 396	(51) <i>H01R 17/12</i>
		CH 30.06.1993	ES 25.06.1993	(84) AT 16.09.1992	(84) BE 16.09.1992
(11) 0 250 932	(51) <i>G05F 1/569</i>	FR 24.03.1993	GB 24.03.1993	CH 16.09.1992	ES 27.12.1992
(84) IT 01.04.1992		LI 30.06.1993	NL 24.03.1993	LI 16.09.1992	NL 16.09.1992
		SE 24.03.1993	IT 24.03.1993	SE 16.09.1992	IT 16.09.1992
(11) 0 250 948	(51) <i>F16K 31/00</i>	(11) 0 251 241	(51) <i>G03F 7/38</i>	(11) 0 251 402	(51) <i>H01L 31/02</i>
(84) AT 09.06.1992	(84) BE 13.11.1991	(84) IT 18.09.1991		(84) BE 14.09.1994	(84) NL 14.09.1994
ES 24.02.1992	GR 13.11.1991			IT 14.09.1994	
LU 30.06.1992	SE 13.11.1991				
IT 13.11.1991		(11) 0 251 242	(51) <i>B60N 2/28</i>	(11) 0 251 404	(51) <i>H01J 9/34</i>
		(84) AT 26.06.1993	(84) BE 30.06.1992	(84) AT 22.05.1991	(84) ES 02.09.1991
(11) 0 250 958	(51) <i>H01H 1/02</i>	CH 30.06.1992	ES 21.07.1991	IT 22.05.1991	
(84) AT 10.06.1992	(84) BE 25.09.1991	FR 29.02.1996	GR 10.04.1991		
ES 05.01.1992	GR 25.09.1991	LI 30.06.1992	LU 26.06.1992	(11) 0 251 406	(51) <i>B65B 37/06</i>
NL 25.09.1991	IT 25.09.1991	NL 10.04.1991	SE 27.06.1995	(84) AT 04.09.1991	(84) CH 04.09.1991
		IT 10.04.1991		LI 04.09.1991	IT 04.09.1991
(11) 0 251 023	(51) <i>G01R 33/06</i>	(11) 0 251 245	(51) <i>G06F 15/20</i>	(11) 0 251 414	(51) <i>B65B 69/00</i>
(84) IT 02.09.1992		(84) FR 21.04.1993	(84) NL 21.04.1993	(84) AT 08.05.1991	(84) BE 08.05.1991
		SE 21.04.1993	IT 21.04.1993	CH 08.05.1991	ES 19.08.1991
(11) 0 251 045	(51) <i>B65D 90/50</i>	(11) 0 251 253	(51) <i>B42D 15/10</i>	FR 08.05.1991	GB 08.08.1991
(84) BE 05.09.1990	(84) ES 16.12.1990	(84) AT 02.12.1992	(84) BE 02.12.1992	GR 08.05.1991	LI 08.05.1991
FR 05.09.1990	GB 05.09.1990	CH 02.12.1992	DE 02.12.1992	LU 30.06.1991	SE 08.05.1991
GR 05.09.1990	NL 05.09.1990	ES 13.03.1993	FR 02.12.1992	IT 08.05.1991	
SE 05.09.1990	IT 05.09.1990	GB 26.06.1993	GR 02.12.1992		
		LI 02.12.1992	LU 30.06.1993	(11) 0 251 427	(51) <i>H01S 3/23</i>
(11) 0 251 049	(51) <i>G03F 7/105</i>	NL 02.12.1992	SE 02.12.1992	(84) BE 22.08.1990	(84) IT 22.08.1990
(84) BE 09.09.1992	(84) ES 20.12.1992	IT 02.12.1992		(11) 0 251 524	(51) <i>B05B 17/06</i>
FR 09.09.1992	GB 09.09.1992			(84) FR 18.03.1992	(84) GB 18.06.1992
NL 09.09.1992	SE 09.09.1992			SE 18.03.1992	IT 18.03.1992
IT 09.09.1992					
(11) 0 251 051	(51) <i>B65G 45/00</i>	(11) 0 251 261	(51) <i>F16K 7/06</i>	(11) 0 251 531	(51) <i>C08J 7/04</i>
(84) AT 19.06.1990	(84) BE 23.05.1990	(84) BE 29.05.1991	(84) CH 29.05.1991	(84) NL 29.07.1992	(84) IT 29.07.1992
CH 30.06.1990	ES 03.09.1990	FR 29.05.1991	GR 29.05.1991	(11) 0 251 555	(51) <i>C07F 5/00</i>
LI 30.06.1990	LU 30.06.1990	LI 29.05.1991	LU 30.06.1991	(84) CH 16.05.1990	(84) LI 16.05.1990
NL 23.05.1990	SE 23.05.1990	NL 29.05.1991	IT 29.05.1991	SE 16.05.1990	IT 16.05.1990
IT 23.05.1990					
(11) 0 251 059	(51) <i>G03F 7/095</i>	(11) 0 251 268	(51) <i>D01H 13/14</i>	(11) 0 251 570	(51) <i>B22D 11/04</i>
(84) IT 29.07.1992		(84) FR 02.10.1991	(84) IT 02.10.1991	(84) ES 06.07.1992	(84) FR 25.03.1992
				SE 25.03.1992	IT 25.03.1992
(11) 0 251 081	(51) <i>C09J 161/30</i>	(11) 0 251 271	(51) <i>B23K 3/02</i>	(11) 0 251 571	(51) <i>B60K 41/02</i>
(84) AT 20.06.1992	(84) BE 06.05.1992	(84) BE 08.01.1992	(84) ES 19.04.1992	(84) GB 05.09.1991	(84) IT 05.06.1991
FR 25.09.1992	GB 06.05.1992	FR 08.01.1992	GB 08.01.1992		
NL 06.05.1992	SE 06.05.1992	GR 08.01.1992	NL 08.01.1992		
IT 06.05.1992		SE 08.01.1992	IT 08.01.1992		
(11) 0 251 096	(51) <i>H01S 3/086</i>	(11) 0 251 291	(51) <i>A61C 19/00</i>		
(84) BE 16.09.1992	(84) IT 16.09.1992	(84) AT 21.08.1991	(84) BE 21.08.1991		
		ES 02.12.1991	GR 21.08.1991		
		NL 21.08.1991	SE 21.08.1991		
(11) 0 251 110	(51) <i>C08G 73/12</i>	IT 21.08.1991			
(84) CH 30.06.1991	(84) GB 10.04.1991				

(11) O 251 573	(51) C11D 1/90	ES 25.06.1992	FR 02.01.1992	SE 05.09.1990	IT 05.09.1990
(84) AT 06.11.1991	(84) BE 06.11.1991	LI 02.01.1992	SE 02.01.1992	(11) O 251 925	(51) A23L 1/10
CH 06.11.1991	ES 17.02.1992	IT 02.01.1992		(84) CH 12.08.1992	(84) LI 12.08.1992
GR 06.11.1991	LI 06.11.1991			SE 12.08.1992	IT 12.08.1992
LU 30.06.1992	NL 06.11.1991	(11) O 251 715	(51) G06F 9/26	(11) O 251 931	(51) A61B 5/00
SE 06.11.1991	IT 06.11.1991	(84) AT 24.08.1994	(84) BE 24.08.1994	(84) AT 11.10.1995	(84) BE 11.10.1995
		CH 24.08.1994	ES 05.12.1994	CH 11.10.1995	ES 22.01.1996
(11) O 251 581	(51) A63F 3/06	FR 24.08.1994	GR 24.08.1994	GB 01.07.1996	GR 11.10.1995
(84) AT 02.01.1991	(84) BE 30.06.1991	LI 24.08.1994	NL 24.08.1994	LI 11.10.1995	NL 11.10.1995
CH 30.06.1991	ES 13.04.1991	SE 24.11.1994	IT 24.08.1994	SE 11.01.1996	IT 11.10.1995
GR 02.01.1991	LI 30.06.1991				
LU 30.06.1991	SE 02.01.1991	(11) O 251 754	(51) G01G 13/26	(11) O 251 946	(51) G01N 21/07
IT 02.01.1991		(84) AT 18.03.1992	(84) BE 18.03.1992	(84) AT 22.08.1990	(84) ES 03.12.1990
		CH 30.06.1992	ES 29.06.1992	GB 22.08.1990	GR 22.08.1990
(11) O 251 605	(51) B29C 61/06	GR 18.03.1992	LI 30.06.1992	NL 22.08.1990	SE 22.08.1990
(84) AT 24.02.1993	(84) BE 24.02.1993	LU 30.06.1992	NL 18.03.1992	IT 22.08.1990	
CH 24.02.1993	ES 04.06.1993	SE 18.03.1992	IT 18.03.1992		
LI 24.02.1993	LU 30.06.1993			(11) O 251 954	(51) B30B 11/02
NL 24.02.1993	SE 24.02.1993	(11) O 251 766	(51) G01L 27/00	(84) CH 31.07.1990	(84) LI 31.07.1990
IT 24.02.1993		(84) AT 23.01.1991	(84) BE 23.01.1991	IT 13.06.1990	
		CH 23.01.1991	ES 04.05.1991		
(11) O 251 620	(51) B01D 63/10	LI 23.01.1991	LU 30.06.1991	(11) O 251 956	(51) E01F 9/01
(84) AT 20.01.1993	(84) BE 20.01.1993	NL 23.01.1991	SE 23.01.1991	(84) AT 01.08.1990	(84) ES 12.11.1990
CH 20.01.1993	ES 01.05.1993	IT 23.01.1991		IT 01.08.1990	
LI 20.01.1993	NL 20.01.1993				
SE 20.01.1993	IT 20.01.1993	(11) O 251 774	(51) C09J 7/00	(11) O 251 962	(51) E06B 9/262
		(84) AT 27.05.1992	(84) BE 27.05.1992	(84) AT 04.04.1990	(84) BE 30.06.1990
(11) O 251 634	(51) C04B 38/00	ES 07.09.1992	GR 27.05.1992	CH 30.06.1990	ES 15.07.1990
(84) AT 29.12.1993	(84) BE 29.12.1993	LU 30.06.1992	NL 27.05.1992	GB 04.04.1990	GR 04.04.1990
CH 29.12.1993	FR 29.12.1993	SE 27.05.1992	IT 27.05.1992	LI 30.06.1990	LU 30.06.1990
LI 29.12.1993	LU 30.06.1994			NL 04.04.1990	SE 04.04.1990
NL 29.12.1993	SE 29.12.1993	(11) O 251 796	(51) B21D 28/32	IT 04.04.1990	
IT 29.12.1993		(84) BE 29.04.1992	(84) ES 09.08.1992		
		FR 29.04.1992	GB 29.07.1992	(11) O 251 966	(51) B28B 19/00
(11) O 251 637	(51) B41J 3/38	NL 29.04.1992	SE 29.04.1992	(84) AT 27.03.1991	(84) BE 30.06.1991
(84) AT 30.09.1992	(84) BE 30.09.1992	IT 29.04.1992		CH 30.06.1991	ES 08.07.1991
CH 30.09.1992	DE 30.09.1992			GB 27.03.1991	GR 27.03.1991
ES 10.01.1993	FR 30.09.1992	(11) O 251 818	(51) H01Q 21/26	LI 30.06.1991	LU 30.06.1991
GR 30.09.1992	LI 30.09.1992	(84) DE 06.10.1993	(84) FR 06.10.1993	NL 27.03.1991	SE 27.03.1991
LU 30.06.1993	NL 30.09.1992	IT 06.10.1993		IT 27.03.1991	
SE 30.09.1992	IT 30.09.1992				
(11) O 251 639	(51) G02F 1/137	(11) O 251 834	(51) E04B 2/96	(11) O 251 981	(51) B29B 7/24
(84) CH 03.03.1993	(84) LI 03.03.1993	(84) AT 25.05.1991	(84) ES 26.05.1994	(84) FR 11.09.1991	(84) IT 11.09.1991
IT 03.03.1993		GB 01.08.1990	NL 01.08.1990		
		IT 01.08.1990			
(11) O 251 641	(51) C25D 17/20	(11) O 251 848	(51) F16D 65/16	(11) O 251 993	(51) H01F 41/02
(84) AT 15.01.1992	(84) BE 15.01.1992	(84) AT 18.12.1991	(84) CH 30.06.1992	(84) ES 22.03.1992	(84) NL 11.12.1991
CH 15.01.1992	ES 26.04.1992	ES 29.03.1992	LI 30.06.1992	SE 11.12.1991	IT 11.12.1991
GR 15.01.1992	LI 15.01.1992	NL 18.12.1991	SE 18.12.1991		
LU 30.06.1992	NL 15.01.1992	IT 18.12.1991		(11) O 252 001	(51) A45D 40/00
SE 15.01.1992	IT 15.01.1992			(84) AT 19.05.1993	(84) BE 19.05.1993
		(11) O 251 849	(51) F16F 15/16	CH 19.05.1993	ES 30.08.1993
(11) O 251 642	(51) A23G 3/00	(84) IT 05.12.1990		GR 19.05.1993	LI 19.05.1993
(84) AT 06.11.1991	(84) GB 23.06.1992			LU 30.06.1993	NL 19.05.1993
GR 06.11.1991	LU 30.06.1992	(11) O 251 864	(51) F41B 11/00	SE 19.05.1993	IT 19.05.1993
SE 06.11.1991	IT 06.11.1991	(84) ES 16.12.1990	(84) NL 05.09.1990		
		SE 05.09.1990	IT 05.09.1990	(11) O 252 015	(51) B31B 1/32
				(84) AT 11.10.1989	(84) CH 11.10.1989
(11) O 251 657	(51) A61K 47/10	(11) O 251 876	(51) E02F 5/10	GR 11.10.1989	LI 11.10.1989
(84) AT 30.10.1991	(84) BE 30.10.1991	(84) AT 27.03.1991	(84) BE 30.06.1991	LU 28.02.1990	NL 11.10.1989
CH 30.10.1991	ES 10.02.1992	CH 30.06.1991	ES 08.07.1991	SE 11.10.1989	IT 11.10.1989
FR 30.10.1991	GB 23.06.1992	GR 27.03.1991	LI 30.06.1991		
GR 30.10.1991	LI 30.10.1991	LU 30.06.1991	NL 27.03.1991		
LU 30.06.1992	NL 30.10.1991	SE 27.03.1991	IT 27.03.1991	(11) O 252 039	(51) B65D 5/60
SE 30.10.1991	IT 30.10.1991			(84) AT 27.12.1991	(84) BE 27.12.1991
		(11) O 251 891	(51) H05B 3/42	CH 27.12.1991	ES 07.04.1992
(11) O 251 658	(51) G06F 11/18	(84) ES 21.07.1991	(84) SE 10.04.1991	GR 27.12.1991	LI 27.12.1991
(84) DE 16.03.1994	(84) FR 16.03.1994	IT 10.04.1991		NL 27.12.1991	SE 27.12.1991
NL 16.03.1994	IT 16.03.1994			IT 27.12.1991	
		(11) O 251 917	(51) F17C 3/00	(11) O 252 048	(51) B22F 3/10
(11) O 251 696	(51) G01N 29/04	(84) AT 05.09.1990	(84) ES 16.12.1990	(84) SE 12.12.1990	(84) IT 12.12.1990
(84) BE 02.01.1992	(84) CH 02.01.1992	GR 05.09.1990	NL 05.09.1990		

(11) O 252 062 (84) BE 05.09.1990 FR 05.09.1990 GR 05.09.1990 NL 05.09.1990	(51) B65D 47/20 (84) ES 16.12.1990 GB 05.09.1990 LU 31.05.1991 IT 05.09.1990	(11) O 252 230 (84) AT 16.04.1992 CH 30.04.1992 GB 31.07.1991 LU 30.04.1992	(51) G08B 29/00 (84) BE 30.04.1992 ES 11.11.1991 LI 30.04.1992 IT 31.07.1991	(11) O 252 484 (84) AT 07.07.1992 GB 16.10.1991	(51) A61L 2/24 (84) FR 16.10.1991 IT 16.10.1991
(11) O 252 065 (84) BE 06.06.1990 ES 17.09.1990 LI 30.06.1990 NL 06.06.1990	(51) E01C 19/05 (84) CH 30.06.1990 GR 06.06.1990 LU 30.06.1990 IT 06.06.1990	(11) O 252 233 (84) IT 26.06.1991	(51) G03F 7/085	(11) O 252 540 (84) IT 09.09.1992	(51) H03F 1/30
(11) O 252 102 (84) AT 18.03.1992 CH 18.03.1992 GB 04.12.1992 NL 18.03.1992 IT 18.03.1992	(51) H04S 5/02 (84) BE 18.03.1992 FR 18.03.1992 LI 18.03.1992 SE 18.03.1992	(11) O 252 234 (84) IT 12.01.1994	(51) G06F 15/40	(11) O 252 559 (84) AT 12.06.1991 ES 23.09.1991 NL 12.06.1991 IT 12.06.1991	(51) H01M 8/22 (84) CH 30.06.1991 LI 30.06.1991 SE 12.06.1991
(11) O 252 105 (84) IT 20.03.1991	(51) F01B 3/00	(11) O 252 246 (84) AT 13.05.1993 GB 02.12.1992	(51) G01M 13/02 (84) FR 02.12.1992 IT 02.12.1992	(11) O 252 564 (84) AT 14.04.1993 CH 14.04.1993 ES 25.07.1993 GB 14.07.1993 LI 14.04.1993 NL 14.04.1993 IT 14.04.1993	(51) C12P 13/02 (84) BE 14.04.1993 DE 14.04.1993 FR 14.04.1993 GR 14.04.1993 LU 31.07.1993 SE 14.04.1993
(11) O 252 111 (84) AT 23.11.1989 LU 31.12.1989 IT 23.11.1989	(51) G01B 3/00 (84) BE 23.11.1989 NL 23.11.1989	(11) O 252 262 (84) IT 11.11.1992	(51) H01L 21/302	(11) O 252 566 (84) BE 31.07.1991 SE 24.04.1991	(51) G01T 1/164 (84) NL 24.04.1991 IT 24.04.1991
(11) O 252 130 (84) AT 20.02.1991 SE 20.02.1991	(51) A61B 3/024 (84) BE 20.02.1991 IT 20.02.1991	(11) O 252 300 (84) IT 20.05.1992	(51) H01L 29/36	(11) O 252 567 (84) ES 28.06.1993 LU 31.07.1993 IT 17.03.1993	(51) C12P 7/02 (84) GR 17.03.1993 SE 17.03.1993
(11) O 252 133 (84) AT 08.01.1993 GB 27.05.1992 SE 27.05.1992	(51) G01B 11/06 (84) BE 27.05.1992 LU 31.01.1993 IT 27.05.1992	(11) O 252 316 (84) AT 08.06.1991 FR 27.12.1990 LI 30.06.1991	(51) F02B 33/42 (84) CH 30.06.1991 GB 27.12.1990 IT 27.12.1990	(11) O 252 568 (84) ES 08.05.1993 LU 31.07.1993 IT 27.01.1993	(51) C07C 35/14 (84) GR 27.01.1993 SE 27.01.1993
(11) O 252 143 (84) AT 07.04.1993 CH 31.01.1994 GB 06.01.1995 LU 31.01.1994 SE 07.01.1994	(51) G01M 19/00 (84) BE 31.01.1994 FR 30.09.1994 LI 31.01.1994 NL 07.04.1993 IT 07.04.1993	(11) O 252 322 (84) AT 05.06.1991 ES 16.09.1991 LI 05.06.1991 SE 05.06.1991	(51) A61G 5/04 (84) CH 05.06.1991 GR 05.06.1991 LU 30.06.1991 IT 05.06.1991	(11) O 252 590 (84) AT 02.12.1992 CH 02.12.1992 GB 13.05.1993 LI 02.12.1992 NL 02.12.1992	(51) G07F 17/32 (84) BE 02.12.1992 ES 13.03.1993 GR 02.12.1992 LU 31.05.1993 IT 02.12.1992
(11) O 252 145 (84) AT 29.05.1991 CH 29.05.1991 GB 13.01.1992 LU 31.01.1992 SE 29.05.1991	(51) E04B 1/32 (84) BE 29.05.1991 FR 18.10.1991 LI 29.05.1991 NL 29.05.1991 IT 29.05.1991	(11) O 252 329 (84) AT 12.06.1990 FR 24.01.1990 NL 24.01.1990 IT 24.01.1990	(51) B01D 53/34 (84) CH 30.06.1990 LI 30.06.1990 SE 24.01.1990	(11) O 252 618 (84) AT 25.03.1992 CH 25.03.1992 FR 25.03.1992 LI 25.03.1992 NL 25.03.1992 IT 25.03.1992	(51) A61M 16/08 (84) BE 25.03.1992 ES 06.07.1992 GR 25.03.1992 LU 30.06.1992 SE 25.03.1992
(11) O 252 166 (84) IT 17.07.1991	(51) G21F 9/12	(11) O 252 337 (84) AT 13.06.1992 CH 30.06.1992 GB 11.03.1992 LI 30.06.1992 NL 11.03.1992 IT 11.03.1992	(51) H04R 1/34 (84) BE 11.03.1992 ES 22.06.1992 GR 11.03.1992 LU 30.06.1992 SE 11.03.1992	(11) O 252 641 (84) CH 09.09.1992 NL 09.09.1992 IT 09.09.1992	(51) G01N 33/569 (84) LI 09.09.1992 SE 09.09.1992
(11) O 252 168 (84) AT 05.07.1991 CH 31.07.1991 LI 31.07.1991 SE 30.01.1991	(51) A63B 51/00 (84) BE 30.01.1991 GB 30.01.1991 NL 30.01.1991 IT 30.01.1991	(11) O 252 350 (84) CH 30.06.1991 GB 02.01.1991 IT 02.01.1991	(51) C07D 215/54 (84) FR 02.01.1991 LI 30.06.1991	(11) O 252 664 (84) AT 19.09.1990 CH 19.09.1990 GR 19.09.1990 NL 19.09.1990 IT 19.09.1990	(51) B27N 5/00 (84) BE 19.09.1990 ES 30.12.1990 LI 19.09.1990 SE 19.09.1990
(11) O 252 179 (84) IT 27.05.1992	(51) H01L 21/00	(11) O 252 412 (84) BE 22.05.1991 FR 22.05.1991 GR 22.05.1991 NL 22.05.1991 IT 22.05.1991	(51) A61C 5/10 (84) ES 02.09.1991 GB 22.05.1991 LU 30.06.1991 SE 22.05.1991	(11) O 252 669 (84) AT 06.04.1994 CH 06.04.1994 GR 06.04.1994 LU 30.06.1994 SE 06.04.1994	(51) C09D 127/12 (84) BE 06.04.1994 FR 06.04.1994 LI 06.04.1994 NL 06.04.1994 IT 06.04.1994
(11) O 252 213 (84) AT 06.03.1994 CH 31.03.1994 FR 01.09.1993 LI 31.03.1994 NL 01.09.1993 IT 01.09.1993	(51) A46D 1/08 (84) BE 01.09.1993 ES 12.12.1993 GR 01.09.1993 LU 31.03.1994 SE 01.09.1993	(11) O 252 414 (84) IT 17.02.1993	(51) H01L 31/10	(11) O 252 671 (84) FR 28.11.1990	(51) B29C 53/32 (84) IT 28.11.1990
(11) O 252 213 (84) AT 06.03.1994 CH 31.03.1994 FR 01.09.1993 LI 31.03.1994 NL 01.09.1993 IT 01.09.1993	(51) A46D 1/08 (84) BE 01.09.1993 ES 12.12.1993 GR 01.09.1993 LU 31.03.1994 SE 01.09.1993	(11) O 252 415 (84) BE 08.06.1994 FR 08.06.1994 LI 08.06.1994 SE 08.09.1994	(51) C08G 63/60 (84) CH 08.06.1994 GB 08.09.1994 NL 08.06.1994 IT 08.06.1994		
(11) O 252 229 (84) FR 26.06.1996	(51) G06F 9/44 (84) IT 26.06.1996	(11) O 252 437 (84) ES 19.08.1991 GR 08.05.1991 IT 08.05.1991	(51) B65F 1/14 (84) GB 08.05.1991 SE 08.05.1991		

(11) 0 252 696	(51) E04B 1/41	CH 31.07.1993	DE 31.03.1993	GB 25.07.1990	LI 31.12.1990
(84) AT 26.05.1993	(84) BE 26.05.1993	ES 12.07.1993	GB 31.03.1993	LU 31.12.1990	NL 25.07.1990
CH 26.05.1993	FR 26.05.1993	GR 31.03.1993	LI 31.07.1993	SE 25.07.1990	IT 25.07.1990
LI 26.05.1993	LU 31.07.1993	LU 31.07.1993	NL 31.03.1993		
NL 26.05.1993	IT 26.05.1993	SE 31.03.1993	IT 31.03.1993		
(11) 0 252 719	(51) H05B 6/02	(11) 0 252 859	(51) C25C 3/12	(11) 0 252 937	(51) G03B 35/00
(84) NL 11.11.1992	(84) IT 11.11.1992	(84) IT 29.08.1990		(84) AT 16.04.1997	(84) BE 16.04.1997
				CH 16.04.1997	DE 17.07.1997
				FR 16.04.1997	LI 16.04.1997
				LU 19.12.1997	NL 16.04.1997
				SE 16.07.1997	IT 16.04.1997
(11) 0 252 723	(51) C03C 4/06	(11) 0 252 865	(51) A22C 7/00	(11) 0 252 955	(51) G05D 16/20
(84) ES 22.12.1991	(84) IT 11.09.1991	(84) AT 19.04.1995	(84) BE 30.06.1995	(84) SE 06.11.1991	(84) IT 06.11.1991
		CH 30.06.1995	DE 20.07.1995		
		GB 19.04.1995	GR 19.04.1995		
		LI 30.06.1995	LU 30.06.1995		
		SE 19.07.1995	IT 19.04.1995		
(11) 0 252 733	(51) B63H 19/02	(11) 0 252 866	(51) D04B 15/48	(11) 0 252 958	(51) B01J 41/14
(84) AT 27.12.1991	(84) BE 27.12.1991	(84) GB 22.06.1991	(84) IT 19.12.1990	(84) FR 06.12.1989	(84) IT 06.12.1989
CH 27.12.1991	ES 07.04.1992				
FR 27.12.1991	GB 08.07.1992				
GR 27.12.1991	LI 27.12.1991				
LU 31.07.1992	NL 27.12.1991				
SE 27.12.1991	IT 27.12.1991				
(11) 0 252 734	(51) G03F 7/20	(11) 0 252 869	(51) H01H 71/14	(11) 0 252 961	(51) C07D 241/12
(84) FR 03.05.2000	(84) IT 03.05.2000	(84) AT 18.08.1993	(84) BE 18.08.1993	(84) NL 08.02.1995	(84) IT 08.02.1995
		CH 18.08.1993	LI 18.08.1993		
		NL 18.08.1993	SE 18.08.1993		
		IT 18.08.1993			
(11) 0 252 742	(51) C07C 1/20	(11) 0 252 871	(51) B25J 9/00	(11) 0 252 966	(51) A61B 5/022
(84) BE 02.10.1991	(84) FR 02.10.1991	(84) BE 31.07.1991	(84) ES 11.11.1991	(84) AT 08.01.1992	(84) BE 08.01.1992
NL 02.10.1991	IT 02.10.1991	GR 31.07.1991	NL 31.07.1991	CH 08.01.1992	FR 29.05.1992
		SE 31.07.1991	IT 31.07.1991	LI 08.01.1992	LU 31.01.1992
				NL 08.01.1992	SE 08.01.1992
				IT 08.01.1992	
(11) 0 252 743	(51) D04H 13/00	(11) 0 252 883	(51) G03F 7/038	(11) 0 252 983	(51) C07C 333/16
(84) AT 10.11.1993	(84) BE 10.11.1993	(84) NL 16.01.1991	(84) IT 16.01.1991	(84) IT 09.09.1992	
DE 10.11.1993	ES 21.02.1994				
FR 10.11.1993	NL 10.11.1993				
SE 10.11.1993	IT 10.11.1993				
(11) 0 252 757	(51) H01L 27/14	(11) 0 252 893	(51) F23C 11/02	(11) 0 252 985	(51) D06M 15/55
(84) AT 08.10.1997	(84) BE 08.10.1997	(84) AT 15.04.1992	(84) BE 15.04.1992	(84) NL 11.03.1992	(84) SE 11.03.1992
CH 08.10.1997	ES 23.04.1998	NL 15.04.1992	IT 15.04.1992	IT 11.03.1992	
GR 08.10.1997	LI 08.10.1997				
NL 08.10.1997	SE 08.01.1998				
IT 08.10.1997					
(11) 0 252 777	(51) E03C 1/06	(11) 0 252 895	(51) C21D 9/04	(11) 0 252 997	(51) G03C 7/30
(84) AT 04.04.1990	(84) BE 30.06.1990	(84) AT 21.10.1992	(84) DE 21.10.1992	(84) CH 07.04.1993	(84) FR 07.04.1993
ES 15.07.1990	GB 04.04.1990	ES 01.02.1993	IT 21.10.1992	LI 07.04.1993	NL 07.04.1993
LU 30.06.1990	NL 04.04.1990			IT 07.04.1993	
SE 04.04.1990	IT 04.04.1990				
(11) 0 252 785	(51) B01D 11/04	(11) 0 252 901	(51) E04B 1/94	(11) 0 253 000	(51) F16P 3/12
(84) AT 06.03.1991	(84) ES 17.06.1991	(84) BE 13.05.1992	(84) CH 31.07.1992	(84) BE 24.01.1990	(84) FR 24.01.1990
GB 06.03.1991	LU 30.06.1991	ES 24.08.1992	FR 13.05.1992	GB 24.01.1990	LU 31.07.1990
NL 06.03.1991	SE 06.03.1991	GB 13.05.1992	GR 13.05.1992	NL 24.01.1990	SE 24.01.1990
IT 06.03.1991		LI 31.07.1992	LU 31.07.1992	IT 24.01.1990	
		NL 13.05.1992	SE 13.05.1992		
		IT 13.05.1992			
(11) 0 252 801	(51) G21J 5/00	(11) 0 252 903	(51) B01F 3/04	(11) 0 253 008	(51) A47K 3/22
(84) NL 21.08.1991	(84) SE 21.08.1991	(84) AT 14.03.1990	(84) IT 14.03.1990	(84) CH 31.07.1991	(84) LI 31.07.1991
IT 21.08.1991				IT 11.10.1989	
(11) 0 252 843	(51) F27B 7/34	(11) 0 252 910	(51) A63C 5/00	(11) 0 253 017	(51) G01S 17/42
(84) ES 05.03.1991	(84) NL 22.11.1990	(84) BE 17.05.1989	(84) GB 17.05.1989	(84) AT 07.10.1990	(84) BE 12.09.1990
SE 22.11.1990	IT 22.11.1990	NL 17.05.1989	SE 17.05.1989	ES 13.12.1990	FR 30.06.1993
		IT 17.05.1989		GB 07.10.1992	GR 14.12.1990
				LU 31.10.1990	NL 12.09.1990
				SE 12.09.1990	IT 12.09.1990
(11) 0 252 847	(51) G01N 3/38	(11) 0 252 914	(51) H02G 11/02	(11) 0 253 034	(51) F16H 57/12
(84) AT 01.04.1992	(84) BE 31.07.1992	(84) BE 28.06.1989	(84) FR 28.06.1989	(84) AT 09.05.1990	(84) BE 31.07.1990
CH 31.07.1992	ES 12.07.1992	GB 28.06.1989	SE 28.06.1989	GB 09.05.1990	LU 31.07.1990
GB 01.04.1992	GR 01.04.1992	IT 28.06.1989		NL 09.05.1990	SE 09.05.1990
LI 31.07.1992	LU 31.07.1992			IT 09.05.1990	
NL 01.04.1992	SE 01.04.1992				
IT 01.04.1992					
(11) 0 252 851	(51) B62B 1/12	(11) 0 252 927	(51) G01N 15/00	(11) 0 253 056	(51) B03C 3/38
(84) ES 20.08.1990	(84) SE 09.05.1990	(84) AT 24.07.1991	(84) FR 24.07.1991	(84) BE 21.03.1990	(84) ES 02.07.1990
IT 09.05.1990		LU 31.10.1991	NL 24.07.1991	GB 21.03.1990	NL 21.03.1990
		SE 24.07.1991	IT 24.07.1991	IT 21.03.1990	
(11) 0 252 855	(51) C12P 17/18	(11) 0 252 929	(51) H01L 41/22	(11) 0 253 080	(51) F21V 29/00
(84) AT 31.03.1993	(84) BE 31.07.1993	(84) NL 20.01.1993	(84) SE 20.01.1993	(84) CH 02.03.1994	(84) GR 02.03.1994
		IT 20.01.1993		LI 02.03.1994	NL 02.03.1994
				IT 02.03.1994	
(11) 0 252 855	(51) C12P 17/18	(11) 0 252 933	(51) B25B 5/10	(11) 0 253 082	(51) H05B 37/02
(84) AT 31.03.1993	(84) BE 31.07.1993	(84) AT 19.12.1990	(84) BE 25.07.1990	(84) CH 13.07.1994	(84) GR 13.07.1994
		CH 31.12.1990	FR 25.07.1990		

LI 13.07.1994	NL 13.07.1994	(11) 0 253 358	(51) B41M 5/20	(11) 0 253 508	(51) D21F 1/52
SE 13.10.1994	IT 13.07.1994	(84) AT 26.06.1991	(84) BE 26.06.1991	(84) DE 01.03.1994	(84) FR 02.01.1992
(11) 0 253 087	(51) H03K 19/086	CH 26.06.1991	ES 07.10.1991	SE 02.01.1992	IT 02.01.1992
(84) IT 20.01.1993		GR 26.06.1991	LI 26.06.1991	(11) 0 253 516	(51) H01Q 1/18
(11) 0 253 127	(51) G06K 11/06	LU 31.07.1991	NL 26.06.1991	(84) AT 15.05.1991	(84) BE 30.06.1991
(84) AT 18.03.1992	(84) BE 18.03.1992	SE 26.06.1991	IT 26.06.1991	CH 15.05.1991	ES 26.08.1991
CH 18.03.1992	ES 29.06.1992	(11) 0 253 398	(51) A61N 2/12	FR 15.05.1991	GR 15.05.1991
FR 18.03.1992	GR 18.03.1992	(84) AT 10.03.1993	(84) BE 10.03.1993	LI 15.05.1991	LU 30.06.1991
LI 18.03.1992	LU 30.06.1992	CH 10.03.1993	ES 21.06.1993	NL 15.05.1991	SE 15.05.1991
NL 18.03.1992	SE 18.03.1992	GR 10.03.1993	LI 10.03.1993	IT 15.05.1991	
IT 18.03.1992		LU 31.07.1993	NL 10.03.1993	(11) 0 253 524	(51) C08K 5/00
		SE 10.03.1993	IT 10.03.1993	(84) AT 08.09.1993	(84) CH 08.09.1993
(11) 0 253 130	(51) A61F 5/00	(11) 0 253 426	(51) G02B 6/38	ES 19.12.1993	LI 08.09.1993
(84) BE 13.03.1991	(84) ES 24.06.1991	(84) SE 31.03.1993	(84) IT 31.03.1993	NL 08.09.1993	SE 08.09.1993
FR 13.03.1991	GB 13.03.1991	(11) 0 253 428	(51) H01F 1/04	IT 08.09.1993	
GR 13.03.1991	LU 30.06.1991	(84) CH 07.01.1993	(84) ES 18.04.1993	(11) 0 253 525	(51) C03B 35/18
NL 13.03.1991	SE 13.03.1991	LI 07.01.1993	NL 07.01.1993	(84) AT 09.05.1990	(84) CH 09.05.1990
IT 13.03.1991		SE 07.01.1993	IT 07.01.1993	ES 20.08.1990	LI 09.05.1990
(11) 0 253 131	(51) C01B 13/11	(11) 0 253 429	(51) A23J 7/00	NL 09.05.1990	SE 09.05.1990
(84) AT 08.06.1992	(84) IT 20.05.1992	(84) AT 03.07.1991	(84) ES 14.10.1991	IT 09.05.1990	
(11) 0 253 152	(51) F21V 17/02	GR 03.07.1991	IT 03.07.1991	(11) 0 253 551	(51) G06K 15/14
(84) AT 08.12.1993	(84) BE 08.12.1993	(11) 0 253 435	(51) H01J 37/32	(84) AT 17.06.1992	(84) BE 17.06.1992
CH 08.12.1993	ES 19.03.1994	(84) AT 24.10.1990	(84) ES 04.02.1991	CH 17.06.1992	ES 28.09.1992
GB 19.06.1994	GR 08.12.1993	SE 24.10.1990	IT 24.10.1990	GR 17.06.1992	LI 17.06.1992
LI 08.12.1993	LU 30.06.1994	(11) 0 253 438	(51) C12N 1/20	LU 31.07.1992	SE 17.06.1992
NL 08.12.1993	SE 08.12.1993	(84) ES 03.04.1993	(84) GR 23.12.1992	IT 17.06.1992	
IT 08.12.1993		LU 31.07.1993	SE 23.12.1992	(11) 0 253 565	(51) B05C 3/20
(11) 0 253 178	(51) C07D 243/12	IT 23.12.1992		(84) AT 15.11.1989	(84) BE 15.11.1989
(84) BE 14.08.1991	(84) CH 14.08.1991	(11) 0 253 446	(51) G01R 33/56	FR 15.11.1989	NL 15.11.1989
FR 14.08.1991	LI 14.08.1991	(84) CH 24.04.1991	(84) LI 24.04.1991	SE 15.11.1989	IT 15.11.1989
NL 14.08.1991	SE 14.08.1991	NL 24.04.1991	SE 24.04.1991	(11) 0 253 603	(51) B22F 7/06
IT 14.08.1991		IT 24.04.1991		(84) FR 21.10.1992	(84) NL 21.10.1992
(11) 0 253 180	(51) G01P 15/125	(11) 0 253 450	(51) F16L 58/06	IT 21.10.1992	
(84) GB 04.09.1991	(84) SE 04.09.1991	(84) AT 29.01.1992	(84) BE 29.01.1992	(11) 0 253 604	(51) F16L 9/14
IT 04.09.1991		CH 29.01.1992	ES 10.05.1992	(84) BE 17.07.1991	(84) CH 17.07.1991
(11) 0 253 201	(51) H01L 21/76	FR 29.01.1992	GB 13.07.1992	ES 28.10.1991	FR 06.12.1991
(84) IT 13.05.1992		GR 29.01.1992	LI 29.01.1992	LI 17.07.1991	NL 17.07.1991
(11) 0 253 210	(51) B65H 3/02	LU 31.07.1992	SE 29.01.1992	SE 17.07.1991	IT 17.07.1991
(84) ES 21.01.1991	(84) IT 10.10.1990	IT 29.01.1992		(11) 0 253 622	(51) H02G 15/18
(11) 0 253 222	(51) B60N 2/02	(11) 0 253 459	(51) H01M 8/12	(84) AT 08.06.1994	(84) BE 08.06.1994
(84) GB 13.01.1993	(84) SE 13.01.1993	(84) BE 12.05.1993	(84) FR 12.05.1993	CH 08.06.1994	ES 19.09.1994
IT 13.01.1993		GB 26.01.1994	SE 27.01.1994	LI 08.06.1994	NL 08.06.1994
(11) 0 253 225	(51) G04G 1/00	IT 12.05.1993		SE 08.09.1994	IT 08.06.1994
(84) ES 04.07.1990	(84) IT 28.03.1990	(11) 0 253 465	(51) H01Q 25/00	(11) 0 253 638	(51) E05B 65/20
(11) 0 253 247	(51) G02B 27/30	(84) FR 28.02.1992	(84) SE 09.10.1991	(84) AT 10.04.1991	(84) BE 10.04.1991
(84) AT 04.07.1991	(84) BE 17.04.1991	IT 09.10.1991		CH 10.04.1991	ES 21.07.1991
SE 17.04.1991	IT 17.04.1991	(11) 0 253 482	(51) G01R 21/00	FR 10.04.1991	GR 10.04.1991
(11) 0 253 277	(51) G01S 11/00	(84) IT 21.11.1991		LI 10.04.1991	LU 31.07.1991
(84) NL 28.09.1994	(84) SE 28.12.1994	(11) 0 253 484	(51) G01T 1/204	NL 10.04.1991	SE 10.04.1991
IT 28.09.1994		(84) CH 05.12.1990	(84) LI 05.12.1990	IT 10.04.1991	
(11) 0 253 284	(51) B65H 67/06	NL 05.12.1990	IT 05.12.1990	(11) 0 253 648	(51) B65B 25/04
(84) CH 06.03.1991	(84) FR 06.03.1991	(11) 0 253 485	(51) C07C 35/48	(84) AT 13.04.1994	(84) BE 13.04.1994
GB 08.07.1991	LI 06.03.1991	(84) AT 12.08.1992	(84) SE 12.08.1992	CH 31.07.1994	DE 13.04.1994
IT 06.03.1991		IT 12.08.1992		ES 24.07.1994	FR 13.04.1994
(11) 0 253 315	(51) B01D 25/12	(11) 0 253 497	(51) C22C 1/10	GR 13.04.1994	LI 31.07.1994
(84) FR 22.11.1990	(84) GB 22.11.1990	(84) SE 17.11.1994	(84) IT 17.08.1994	LU 31.07.1994	NL 13.04.1994
SE 22.11.1990	IT 22.11.1990	(11) 0 253 506	(51) A61L 27/00	SE 13.04.1994	IT 13.04.1994
(11) 0 253 323	(51) C11D 17/06	(84) FR 18.12.1991	(84) GB 15.06.1992	(11) 0 253 653	(51) G06F 3/023
(84) IT 24.04.1991		NL 18.12.1991	IT 18.12.1991	(84) FR 07.07.1993	(84) IT 07.07.1993
				(11) 0 253 670	(51) H01R 13/52
				(84) AT 05.10.1994	(84) BE 05.10.1994

CH 05.10.1994	LI 05.10.1994	(11) 0 253 985	(51) C08L 27/06	GR 13.06.1990	LI 31.07.1990
NL 05.10.1994	SE 05.01.1995	(84) BE 27.12.1991	(84) FR 27.12.1991	LU 31.07.1990	NL 13.06.1990
IT 05.10.1994		GB 27.12.1991	LU 31.05.1992	SE 13.06.1990	IT 13.06.1990
(11) 0 253 695	(51) A23B 4/06	NL 27.12.1991	SE 27.12.1991	(11) 0 254 155	(51) B65D 5/02
(84) AT 10.04.1991	(84) GB 10.04.1991	IT 27.12.1991		(84) AT 10.07.1993	(84) CH 31.07.1993
GR 10.04.1991	NL 10.04.1991	(11) 0 254 027	(51) A61C 13/265	ES 08.05.1993	FR 27.01.1993
IT 10.04.1991		(84) BE 29.08.1990	(84) ES 10.12.1990	GB 27.01.1993	GR 27.01.1993
(11) 0 253 698	(51) G01N 33/68	FR 29.08.1990	GB 29.08.1990	LI 31.07.1993	SE 27.01.1993
(84) AT 20.05.1992	(84) BE 30.06.1992	GR 29.08.1990	NL 29.08.1990	IT 27.01.1993	
CH 30.06.1992	ES 31.08.1992	SE 29.08.1990	IT 29.08.1990	(11) 0 254 237	(51) B06B 1/02
GB 20.05.1992	GR 20.05.1992	(11) 0 254 029	(51) G05B 13/02	(84) BE 21.09.1994	(84) NL 21.09.1994
LI 30.06.1992	LU 30.06.1992	(84) FR 21.07.1993	(84) GB 21.07.1993	SE 21.12.1994	IT 21.09.1994
NL 20.05.1992	SE 20.05.1992	NL 21.07.1993	IT 21.07.1993	(11) 0 254 242	(51) B60S 1/36
IT 20.05.1992		(11) 0 254 045	(51) H01S 3/03	(84) ES 04.02.1991	(84) IT 24.10.1990
(11) 0 253 702	(51) C05F 9/02	(84) BE 12.12.1990	(84) CH 30.06.1991	(11) 0 254 271	(51) H04J 3/04
(84) AT 12.05.1993	(84) BE 30.06.1993	FR 12.12.1990	GB 12.12.1990	(84) DE 03.11.1993	(84) FR 03.11.1993
DE 12.05.1993	ES 23.08.1993	LI 30.06.1991	NL 12.12.1990	NL 03.11.1993	IT 03.11.1993
GB 12.05.1993	NL 12.05.1993	IT 12.12.1990		(11) 0 254 282	(51) G01N 21/53
IT 12.05.1993		(11) 0 254 047	(51) H04L 12/54	(84) BE 07.10.1992	(84) ES 18.01.1993
(11) 0 253 718	(51) A47G 25/90	(84) IT 23.03.1994		NL 07.10.1992	IT 07.10.1992
(84) IT 07.11.1990		(11) 0 254 058	(51) F01L 1/34	(11) 0 254 287	(51) F16B 7/04
(11) 0 253 727	(51) G02F 1/133	(84) IT 16.09.1992		(84) BE 08.01.1992	(84) ES 19.04.1992
(84) SE 16.10.1991	(84) IT 16.10.1991	(11) 0 254 070	(51) H05K 1/05	FR 08.01.1992	GB 22.07.1992
(11) 0 253 741	(51) H01L 21/82	(84) AT 25.06.1993	(84) CH 30.06.1993	NL 08.01.1992	SE 08.01.1992
(84) NL 19.12.1990	(84) IT 19.12.1990	ES 24.04.1993	GB 25.06.1993	IT 08.01.1992	
(11) 0 253 776	(51) C22C 18/04	GR 13.01.1993	LI 30.06.1993	(11) 0 254 292	(51) F02B 37/00
(84) AT 13.05.1992	(84) CH 30.06.1992	SE 13.01.1993	IT 13.01.1993	(84) FR 15.04.1992	(84) GB 15.04.1992
GR 13.05.1992	LI 30.06.1992	(11) 0 254 071	(51) H01L 29/78	SE 15.04.1992	IT 15.04.1992
LU 30.06.1992	SE 13.05.1992	(84) IT 20.05.1992		(11) 0 254 405	(51) H04M 1/31
IT 13.05.1992		(11) 0 254 078	(51) C07D 309/30	(84) BE 21.04.1993	(84) DE 21.04.1993
(11) 0 253 812	(51) A61C 19/04	(84) AT 29.06.1991	(84) BE 06.02.1991	FR 21.04.1993	NL 21.04.1993
(84) AT 02.01.1991	(84) NL 02.01.1991	CH 30.06.1991	ES 17.05.1991	IT 21.04.1993	
IT 02.01.1991		FR 06.02.1991	GB 06.02.1991	(11) 0 254 409	(51) G10L 5/06
(11) 0 253 814	(51) B01D 29/96	GR 06.02.1991	LI 30.06.1991	(84) ES 10.02.1992	(84) NL 30.10.1991
(84) AT 27.06.1990	(84) GB 03.03.1991	NL 06.02.1991	SE 06.02.1991	IT 30.10.1991	
SE 27.06.1990	IT 27.06.1990	IT 06.02.1991		(11) 0 254 435	(51) B60R 1/12
(11) 0 253 858	(51) B62B 15/00	(11) 0 254 086	(51) C07C 49/235	(84) ES 31.08.1992	(84) SE 20.05.1992
(84) FR 30.08.1991	(84) SE 10.04.1991	(84) AT 08.04.1992	(84) BE 08.04.1992	IT 20.05.1992	
IT 10.04.1991		CH 08.04.1992	LI 08.04.1992	(11) 0 254 437	(51) B22D 18/02
(11) 0 253 883	(51) G01J 5/06	NL 08.04.1992	SE 08.04.1992	(84) AT 31.10.1990	(84) BE 31.10.1990
(84) AT 13.10.1993	(84) BE 13.10.1993	IT 08.04.1992		CH 31.10.1990	GR 31.10.1990
CH 13.10.1993	LI 13.10.1993	(11) 0 254 088	(51) A47B 63/06	LI 31.10.1990	LU 30.06.1992
NL 13.10.1993	SE 13.10.1993	(84) AT 01.07.1992	(84) CH 31.07.1992	NL 15.02.1991	SE 31.10.1990
IT 13.10.1993		GB 01.07.1992	LI 31.07.1992	IT 31.10.1990	
(11) 0 253 951	(51) B01D 53/34	NL 27.11.1991	IT 27.11.1991	(11) 0 254 452	(51) A61K 7/16
(84) AT 12.08.1992	(84) BE 12.08.1992	(11) 0 254 103	(51) B01D 69/06	(84) AT 01.12.1993	(84) BE 01.12.1993
CH 31.03.1993	FR 12.08.1992	(84) AT 03.07.1992	(84) BE 18.03.1992	CH 01.12.1993	DE 01.12.1993
LI 31.03.1993	LU 31.03.1993	FR 18.03.1992	GB 18.03.1992	ES 12.03.1994	FR 01.12.1993
NL 12.08.1992	SE 12.08.1992	NL 18.03.1992	SE 18.03.1992	LI 01.12.1993	NL 01.12.1993
IT 12.08.1992		IT 18.03.1992		SE 01.12.1993	IT 01.12.1993
(11) 0 253 963	(51) G01N 22/00	(11) 0 254 108	(51) B23C 3/30	(11) 0 254 478	(51) G21C 1/20
(84) BE 22.07.1992	(84) SE 22.07.1992	(84) AT 04.07.1991	(84) BE 13.03.1991	(84) AT 13.10.1993	(84) BE 13.10.1993
IT 22.07.1992		CH 31.07.1991	ES 24.06.1991	CH 13.10.1993	DE 13.10.1993
(11) 0 253 982	(51) H01H 50/02	FR 13.03.1991	GB 13.03.1991	FR 13.10.1993	LI 13.10.1993
(84) AT 23.09.1992	(84) BE 23.09.1992	LI 31.07.1991	SE 13.03.1991	NL 13.10.1993	SE 13.10.1993
CH 23.09.1992	LI 23.09.1992	IT 13.03.1991		IT 13.10.1993	
LU 30.04.1993	NL 23.09.1992	(11) 0 254 148	(51) A47G 23/04	(11) 0 254 481	(51) F16B 33/04
SE 23.09.1992	IT 23.09.1992	(84) AT 09.07.1990	(84) BE 13.06.1990	(84) ES 30.12.1990	(84) SE 19.09.1990
		CH 31.07.1990	ES 24.09.1990	IT 19.09.1990	
		FR 13.06.1990	GB 13.06.1990		

(11) O 255 067	(51) H03K 17/08	(11) O 255 282	(51) C08F 8/00	FR 11.10.1991	GR 22.05.1991
(84) BE 07.11.1990	(84) ES 18.02.1991	(84) AT 08.12.1993	(84) BE 08.12.1993	LI 22.05.1991	LU 31.07.1991
FR 07.11.1990	GB 07.11.1990	CH 08.12.1993	DE 08.12.1993	NL 22.05.1991	SE 22.05.1991
GR 07.11.1990	NL 07.11.1990	ES 19.03.1994	FR 08.12.1993	IT 22.05.1991	
SE 07.11.1990	IT 07.11.1990	GB 21.07.1994	GR 08.12.1993		
(11) O 255 069	(51) H04L 12/28	LI 08.12.1993	LU 31.07.1994	(11) O 255 393	(51) F16L 33/20
(84) BE 30.01.1991	(84) ES 11.05.1991	NL 08.12.1993	SE 08.12.1993	(84) AT 19.09.1990	(84) BE 19.09.1990
FR 30.01.1991	GB 30.01.1991	IT 08.12.1993		CH 19.09.1990	ES 30.12.1990
GR 30.01.1991	NL 30.01.1991			GR 19.09.1990	LI 19.09.1990
SE 30.01.1991	IT 30.01.1991	(11) O 255 285	(51) G06F 15/78	NL 19.09.1990	SE 19.09.1990
		(84) AT 12.01.1994	(84) BE 12.01.1994	IT 19.09.1990	
		CH 12.01.1994	ES 23.04.1994		
(11) O 255 073	(51) H01L 27/01	GR 12.01.1994	LI 12.01.1994	(11) O 255 395	(51) B01J 23/14
(84) BE 01.12.1993	(84) NL 01.12.1993	LU 31.07.1994	NL 12.01.1994	(84) AT 15.05.1991	(84) BE 15.05.1991
SE 01.12.1993	IT 01.12.1993	SE 12.01.1994	IT 12.01.1994	CH 15.05.1991	ES 26.08.1991
				FR 04.10.1991	LI 15.05.1991
(11) O 255 075	(51) C07D 211/90	(11) O 255 292	(51) G03C 7/30	LU 31.07.1991	NL 15.05.1991
(84) AT 30.09.1992	(84) BE 30.09.1992	(84) DE 11.05.1994	(84) FR 11.05.1994	SE 15.05.1991	IT 15.05.1991
CH 30.09.1992	DE 30.09.1992	NL 11.05.1994	IT 11.05.1994		
ES 10.01.1993	FR 30.09.1992			(11) O 255 402	(51) G03C 7/26
GR 30.09.1992	LI 30.09.1992	(11) O 255 294	(51) C08L 75/04	(84) DE 28.04.1993	(84) FR 28.04.1993
NL 30.09.1992	SE 30.09.1992	(84) AT 20.01.1993	(84) BE 20.01.1993	NL 28.04.1993	IT 28.04.1993
IT 30.09.1992		CH 20.01.1993	ES 01.05.1993		
(11) O 255 076	(51) F16P 3/08	GB 23.07.1993	GR 20.01.1993	(11) O 255 408	(51) A61F 2/08
(84) ES 12.05.1990	(84) NL 31.01.1990	LI 20.01.1993	LU 31.07.1993	(84) AT 03.04.1991	(84) GR 03.04.1991
IT 31.01.1990		NL 20.01.1993	SE 20.01.1993	NL 03.04.1991	IT 03.04.1991
		IT 20.01.1993			
(11) O 255 098	(51) C07C 59/46	(11) O 255 344	(51) H01L 21/00	(11) O 255 432	(51) D21F 7/00
(84) AT 29.05.1991	(84) BE 29.05.1991	(84) AT 09.09.1992	(84) BE 09.09.1992	(84) ES 11.02.1991	(84) GB 31.10.1990
CH 29.05.1991	ES 09.09.1991	CH 09.09.1992	ES 20.12.1992	LU 31.07.1991	NL 31.10.1990
FR 18.10.1991	GB 29.08.1991	GR 09.09.1992	LI 09.09.1992	SE 31.10.1990	IT 31.10.1990
GR 29.05.1991	LI 29.05.1991	IT 09.09.1992			
LU 31.07.1991	NL 29.05.1991			(11) O 255 433	(51) B25B 23/145
SE 28.07.1991	IT 29.05.1991	(11) O 255 347	(51) H01H 37/54	(84) AT 03.10.1990	(84) ES 14.01.1991
		(84) AT 15.09.1993	(84) BE 15.09.1993	GB 03.10.1990	NL 03.10.1990
		CH 15.09.1993	ES 26.12.1993	SE 03.10.1990	IT 03.10.1990
(11) O 255 107	(51) H04N 5/76	GR 15.09.1993	LI 15.09.1993	(11) O 255 445	(51) C08J 7/18
(84) FR 20.04.1994	(84) IT 20.04.1994	NL 15.09.1993	SE 15.09.1993	(84) LU 31.07.1993	(84) SE 13.01.1993
		IT 15.09.1993		IT 13.01.1993	
(11) O 255 131	(51) F42B 1/02	(11) O 255 359	(51) F16L 11/11	(11) O 255 457	(51) A61G 5/00
(84) CH 31.07.1993	(84) FR 16.12.1992	(84) AT 17.06.1992	(84) BE 17.06.1992	(84) AT 06.03.1991	(84) BE 30.06.1991
GB 16.12.1992	LI 31.07.1993	CH 17.06.1992	ES 28.09.1992	CH 30.06.1991	ES 17.06.1991
SE 16.12.1992	IT 16.12.1992	GR 17.06.1992	LI 17.06.1992	GB 06.03.1991	GR 06.03.1991
		LU 31.07.1992	NL 17.06.1992	LI 30.06.1991	LU 30.06.1991
(11) O 255 153	(51) C12N 15/81	SE 17.06.1992	IT 17.06.1992	NL 06.03.1991	SE 06.03.1991
(84) AT 02.06.2005	(84) BE 30.06.1998			IT 06.03.1991	
CH 30.06.1998	ES 29.04.1995	(11) O 255 365	(51) E05B 39/02	(11) O 255 466	(51) C23C 2/00
GB 02.06.2003	GR 18.01.1995	(84) AT 24.03.1993	(84) BE 24.03.1993	(84) IT 06.03.1991	
LI 30.06.1998	SE 18.04.1995	CH 24.03.1993	GR 24.03.1993		
IT 18.01.1995		LI 24.03.1993	LU 31.07.1993	(11) O 255 474	(51) B65B 9/20
		NL 24.03.1993	SE 24.03.1993	(84) BE 22.07.1992	(84) ES 02.11.1992
(11) O 255 199	(51) B65G 57/24	IT 24.03.1993		FR 22.07.1992	GB 22.07.1992
(84) GB 22.04.1992	(84) IT 30.10.1991			GR 22.07.1992	NL 22.07.1992
		(11) O 255 372	(51) E05B 49/00	SE 22.07.1992	IT 22.07.1992
(11) O 255 210	(51) A61K 7/16	(84) BE 27.02.1991	(84) CH 27.02.1991		
(84) AT 09.09.1992	(84) BE 09.09.1992	LI 27.02.1991	NL 27.02.1991	(11) O 255 477	(51) B65G 1/04
CH 09.09.1992	LI 09.09.1992	SE 27.02.1991	IT 27.02.1991	(84) AT 15.07.1992	(84) FR 11.12.1991
NL 09.09.1992	IT 09.09.1992			NL 11.12.1991	IT 11.12.1991
		(11) O 255 383	(51) C12N 7/01		
(11) O 255 213	(51) E04H 17/04	(84) IT 22.04.1992		(11) O 255 510	(51) E06B 3/96
(84) BE 21.08.1991	(84) CH 21.08.1991			(84) AT 03.08.1991	(84) BE 22.05.1991
ES 09.03.1992	LI 21.08.1991	(11) O 255 390	(51) C12N 9/80	ES 02.09.1991	GR 22.05.1991
NL 21.08.1991	SE 21.08.1991	(84) CH 21.04.1993	(84) FR 21.04.1993	LU 31.08.1991	NL 22.05.1991
IT 21.08.1991		GB 30.07.1993	LI 21.04.1993	SE 22.05.1991	IT 22.05.1991
		NL 21.04.1993	SE 21.04.1993		
(11) O 255 214	(51) F42B 12/06	IT 21.04.1993		(11) O 255 523	(51) G10L 5/00
(84) IT 10.03.1993				(84) DE 04.11.1994	(84) FR 03.08.1994
		(11) O 255 263	(51) H03H 9/02	NL 03.08.1994	SE 03.11.1994
(11) O 255 263	(51) H03H 9/02	(84) DE 01.06.2000	(84) FR 31.07.1999	IT 03.08.1994	
(84) DE 01.06.2000	(84) FR 31.07.1999	GB 16.07.1999	NL 04.01.1995		
IT 04.01.1995		IT 04.01.1995			

- (11) **O 255 556** (51) **A61F 2/66**
(84) BE 26.02.1992 (84) CH 26.02.1992
FR 26.02.1992 LI 26.02.1992
NL 26.02.1992 SE 26.02.1992
IT 26.02.1992
- (11) **O 255 558** (51) **C25D 3/54**
(84) FR 27.11.1991 (84) NL 27.11.1991
IT 27.11.1991
- (11) **O 255 571** (51) **F16H 57/08**
(84) SE 22.08.1990 (84) IT 22.08.1990
- (11) **O 255 581** (51) **A61B 17/36**
(84) AT 23.06.1993 (84) BE 23.06.1993
CH 23.06.1993 ES 04.10.1993
GR 23.06.1993 LI 23.06.1993
NL 23.06.1993 SE 23.06.1993
IT 23.06.1993
- (11) **O 255 586** (51) **B41F 33/00**
(84) BE 11.03.1992 (84) ES 22.06.1992
FR 11.03.1992 GB 11.03.1992
LU 30.06.1992 NL 11.03.1992
SE 11.03.1992 IT 11.03.1992
- (11) **O 255 595** (51) **B29C 39/38**
(84) AT 23.06.1992 (84) ES 07.04.1992
FR 27.12.1991 GB 27.12.1991
NL 27.12.1991 IT 27.12.1991
- (11) **O 255 608** (51) **C09D 175/02**
(84) BE 16.10.1991 (84) NL 16.10.1991
SE 03.07.1992 IT 16.10.1991
- (11) **O 255 612** (51) **B25J 9/02**
(84) BE 29.04.1992 (84) ES 30.07.1992
GB 07.07.1995 NL 29.04.1992
SE 29.04.1992 IT 29.04.1992
- (11) **O 255 617** (51) **B27B 33/02**
(84) GB 31.01.1990 (84) SE 31.01.1990
IT 31.01.1990
- (11) **O 255 655** (51) **A61K 7/035**
(84) AT 22.07.1993 (84) BE 19.11.1992
CH 31.07.1993 ES 01.03.1993
FR 19.11.1992 GB 19.11.1992
GR 19.11.1992 LI 31.07.1993
LU 31.07.1993 NL 19.11.1992
SE 19.11.1992 IT 19.11.1992
- (11) **O 255 665** (51) **C05G 3/10**
(84) AT 30.10.1991 (84) GR 30.10.1991
NL 30.10.1991 SE 30.10.1991
IT 30.10.1991
- (11) **O 255 667** (51) **C09B 67/00**
(84) CH 31.07.1990 (84) FR 13.06.1990
GB 13.06.1990 LI 31.07.1990
IT 13.06.1990
- (11) **O 255 703** (51) **A61G 5/00**
(84) AT 30.07.1992 (84) BE 03.06.1992
CH 31.07.1992 ES 14.09.1992
FR 23.10.1992 GB 03.06.1992
LI 31.07.1992 NL 03.06.1992
SE 03.06.1992 IT 03.06.1992
- (11) **O 255 738** (51) **A01C 11/02**
(84) BE 19.08.1992 (84) DE 31.08.1992
ES 30.11.1992 FR 19.08.1992
NL 19.08.1992 IT 19.08.1992
- (11) **O 255 760** (51) **B01J 13/02**
(84) AT 12.06.1991 (84) BE 12.06.1991
CH 12.06.1991 ES 23.09.1991
GB 12.09.1991 GR 12.06.1991
LI 12.06.1991 LU 31.07.1991
NL 12.06.1991 SE 12.06.1991
IT 12.06.1991
- (11) **O 255 761** (51) **F41H 5/08**
(84) AT 08.07.1993 (84) BE 28.10.1992
CH 28.10.1992 DE 28.10.1992
ES 08.02.1993 FR 28.10.1992
GR 28.10.1992 LI 28.10.1992
NL 28.10.1992 SE 28.10.1992
IT 28.10.1992
- (11) **O 255 783** (51) **G03C 7/26**
(84) FR 23.12.1992 (84) NL 23.12.1992
IT 23.12.1992
- (11) **O 255 784** (51) **G03C 7/26**
(84) FR 18.12.1992 (84) NL 29.07.1992
IT 29.07.1992
- (11) **O 255 800** (51) **C07C 259/10**
(84) AT 17.07.1991 (84) CH 31.07.1991
LI 31.07.1991 IT 17.07.1991
- (11) **O 255 848** (51) **G02B 6/44**
(84) BE 27.12.1989 (84) FR 27.12.1989
GB 27.12.1989 LU 31.08.1990
NL 27.12.1989 SE 27.12.1989
IT 27.12.1989
- (11) **O 255 856** (51) **G01N 21/35**
(84) AT 20.05.1994 (84) CH 31.05.1994
DE 01.02.1995 FR 31.01.1995
LI 31.05.1994 NL 01.12.1994
IT 06.03.1991
- (11) **O 255 908** (51) **C07D 401/04**
(84) AT 19.10.1994 (84) BE 19.10.1994
CH 19.10.1994 DE 20.01.1995
ES 30.01.1995 FR 19.10.1994
GR 19.10.1994 LI 19.10.1994
NL 19.10.1994 SE 19.01.1995
IT 19.10.1994
- (11) **O 255 915** (51) **G01N 21/72**
(84) BE 17.04.1991 (84) GB 17.04.1991
SE 17.04.1991 IT 17.04.1991
- (11) **O 255 924** (51) **B41F 33/00**
(84) AT 31.07.1993 (84) BE 21.04.1993
ES 01.08.1993 FR 21.04.1993
GB 21.04.1993 LU 31.07.1993
NL 21.04.1993 SE 21.04.1993
IT 21.04.1993
- (11) **O 255 942** (51) **G03G 15/01**
(84) FR 03.06.1992 (84) NL 03.06.1992
SE 03.06.1992 IT 03.06.1992
- (11) **O 255 951** (51) **B26B 1/08**
(84) AT 13.05.1992 (84) BE 13.05.1992
CH 13.05.1992 ES 24.08.1992
FR 13.05.1992 GR 13.05.1992
LI 13.05.1992 LU 31.08.1992
NL 13.05.1992 SE 13.05.1992
IT 13.05.1992
- (11) **O 255 969** (51) **A46D 3/08**
(84) IT 09.06.1993
- (11) **O 255 982** (51) **F16K 15/04**
(84) AT 22.08.1990 (84) BE 22.08.1990
CH 22.08.1990 FR 22.08.1990
LI 22.08.1990 NL 22.08.1990
SE 22.08.1990 IT 22.08.1990
- (11) **O 255 983** (51) **G03C 1/06**
(84) FR 17.03.1993 (84) NL 17.03.1993
IT 17.03.1993
- (11) **O 255 987** (51) **A01N 47/44**
(84) AT 05.09.1990 (84) BE 05.09.1990
CH 05.09.1990 ES 16.12.1990
GR 05.09.1990 LI 05.09.1990
NL 05.09.1990 IT 05.09.1990
- (11) **O 256 015** (51) **B60P 1/44**
(84) AT 16.01.1991 (84) BE 16.01.1991
CH 16.01.1991 LI 16.01.1991
LU 30.04.1991 NL 16.01.1991
SE 16.01.1991 IT 16.01.1991
- (11) **O 256 017** (51) **F02B 37/00**
(84) AT 31.01.1990 (84) CH 31.01.1990
FR 31.01.1990 GB 05.05.1990
LI 31.01.1990 SE 31.01.1990
IT 31.01.1990
- (11) **O 256 037** (51) **A47G 25/18**
(84) AT 22.01.1992 (84) BE 31.07.1991
FR 27.12.1991 GB 31.07.1991
NL 31.07.1991 SE 31.07.1991
IT 31.07.1991
- (11) **O 256 048** (51) **G05D 23/19**
(84) AT 30.01.1993 (84) BE 31.01.1995
FR 29.09.1995 GB 07.10.1992
LU 31.01.1993 NL 01.08.1995
IT 07.10.1992
- (11) **O 256 051** (51) **G03B 7/28**
(84) AT 15.04.1992 (84) GB 15.04.1992
NL 15.04.1992 SE 15.04.1992
IT 15.04.1992
- (11) **O 256 057** (51) **C02F 5/10**
(84) AT 07.04.1993 (84) BE 07.04.1993
CH 07.04.1993 DE 07.04.1993
LI 07.04.1993 SE 07.04.1993
IT 07.04.1993
- (11) **O 256 058** (51) **B44C 1/17**
(84) AT 09.06.1993 (84) BE 09.06.1993
CH 09.06.1993 GB 16.01.1994
LI 09.06.1993 LU 31.01.1994
NL 09.06.1993 SE 17.01.1994
IT 09.06.1993
- (11) **O 256 061** (51) **B25B 27/06**
(84) AT 27.11.1991 (84) BE 27.11.1991
FR 17.04.1992 GB 27.02.1992
LU 29.02.1992 NL 27.11.1991
SE 27.11.1991 IT 27.11.1991
- (11) **O 256 071** (51) **G05D 23/24**
(84) IT 05.09.1990
- (11) **O 256 094** (51) **E02B 17/02**
(84) BE 06.12.1989 (84) FR 06.12.1989
SE 06.12.1989 IT 06.12.1989
- (11) **O 256 095** (51) **C07J 21/00**
(84) AT 19.05.1993 (84) BE 19.05.1993

- | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| (11) O 256 578
(84) IT 01.04.1992 | (51) H01J 29/76 | (11) O 256 792
(84) AT 02.02.1994
CH 02.02.1994
ES 13.05.1994
LI 02.02.1994
NL 02.02.1994
IT 02.02.1994 | (51) A61K 39/108
(84) BE 02.02.1994
DE 02.02.1994
GR 02.02.1994
LU 31.08.1994
SE 02.02.1994 | (11) O 257 026
(84) AT 10.04.1991
SE 10.04.1991 | (51) B23P 19/02
(84) NL 10.04.1991
IT 10.04.1991 |
| (11) O 256 579
(84) AT 31.10.1990
NL 31.10.1990 | (51) H01J 29/00
(84) ES 11.02.1991
IT 31.10.1990 | (11) O 256 795
(84) CH 17.07.1991
LI 17.07.1991
IT 17.07.1991 | (51) F16H 35/02
(84) FR 17.07.1991
SE 17.07.1991 | (11) O 257 048
(84) AT 31.01.1995
CH 31.01.1995
LI 31.01.1995
SE 24.11.1994 | (51) C07D 239/26
(84) BE 24.08.1994
FR 24.08.1994
NL 24.08.1994
IT 24.08.1994 |
| (11) O 256 607
(84) AT 21.11.1991
ES 22.02.1992
LI 31.08.1992 | (51) C11B 5/00
(84) CH 31.08.1992
GR 22.02.1992
IT 21.11.1991 | (11) O 256 817
(84) AT 31.07.1991
CH 31.07.1991
FR 31.07.1991
LI 31.07.1991
NL 31.07.1991
IT 31.07.1991 | (51) E05B 19/18
(84) BE 31.07.1991
ES 11.11.1991
GR 31.07.1991
LU 31.08.1991
SE 31.07.1991 | (11) O 257 074
(84) FR 09.08.1991 | (51) A43B 5/04
(84) IT 20.03.1991 |
| (11) O 256 609
(84) IT 29.04.1992 | (51) B22C 9/10 | (11) O 256 820
(84) FR 29.07.1992
NL 29.07.1992 | (51) G03C 1/00
(84) GB 29.10.1992
IT 29.07.1992 | (11) O 257 083
(84) AT 21.08.1991
FR 10.01.1992
NL 21.08.1991
IT 21.08.1991 | (51) C08L 95/00
(84) BE 21.08.1991
GB 04.03.1992
SE 21.08.1991 |
| (11) O 256 618
(84) IT 30.12.1992 | (51) G01T 3/00 | (11) O 256 829
(84) AT 16.03.1994
LI 16.03.1994
IT 16.03.1994 | (51) C22C 29/02
(84) CH 16.03.1994
NL 16.03.1994 | (11) O 257 085
(84) AT 07.11.1990
CH 07.11.1990
LU 28.02.1991
IT 07.11.1990 | (51) G02B 6/42
(84) BE 07.11.1990
LI 07.11.1990
NL 07.11.1990 |
| (11) O 256 633
(84) IT 11.12.1991 | (51) B41J 29/36 | (11) O 256 842
(84) IT 13.07.1994 | (51) G05B 13/04 | (11) O 257 086
(84) BE 20.01.1993
NL 20.01.1993
IT 20.01.1993 | (51) A01N 43/04
(84) LU 31.01.1993
SE 20.01.1993 |
| (11) O 256 639
(84) BE 08.04.1992
LU 30.06.1992
IT 08.04.1992 | (51) B65D 47/34
(84) GR 08.04.1992
NL 08.04.1992 | (11) O 256 850
(84) NL 04.06.1997 | (51) H01L 27/14
(84) IT 04.06.1997 | (11) O 257 091
(84) BE 28.07.1993
DE 28.07.1993
LI 28.07.1993
SE 28.07.1993 | (51) A61M 29/00
(84) CH 28.07.1993
FR 28.07.1993
NL 28.07.1993
IT 28.07.1993 |
| (11) O 256 646
(84) FR 02.01.1992
SE 02.01.1992 | (51) D04C 3/22
(84) GB 06.07.1992
IT 02.01.1992 | (11) O 256 851
(84) NL 30.10.1991 | (51) G01N 33/72
(84) IT 30.10.1991 | (11) O 257 102
(84) CH 19.11.1997
NL 19.11.1997 | (51) A61K 31/505
(84) LI 19.11.1997
IT 19.11.1997 |
| (11) O 256 654
(84) AT 18.09.1996
ES 29.12.1996
NL 18.09.1996
IT 18.09.1996 | (51) C12N 15/13
(84) BE 18.09.1996
GR 18.09.1996
SE 18.12.1996 | (11) O 256 857
(84) FR 23.10.1991
IT 23.10.1991 | (51) C07C 11/04
(84) NL 23.10.1991 | (11) O 257 108
(84) AT 28.07.1993
FR 28.10.1992
NL 28.10.1992
IT 28.10.1992 | (51) G11B 5/845
(84) BE 28.10.1992
GB 28.07.1993
SE 28.10.1992 |
| (11) O 256 668
(84) AT 04.11.1992
GR 04.11.1992
NL 04.11.1992
IT 04.11.1992 | (51) A61K 31/565
(84) ES 15.02.1993
LU 31.07.1993
SE 04.11.1992 | (11) O 256 858
(84) FR 28.07.1993
IT 28.07.1993 | (51) G03C 1/06
(84) NL 28.07.1993 | (11) O 257 119
(84) IT 20.02.1991 | (51) H01L 23/52 |
| (11) O 256 673
(84) NL 29.01.1992 | (51) C25B 11/08
(84) IT 29.01.1992 | (11) O 256 898
(84) CH 31.07.1990
GB 06.12.1989
NL 06.12.1989
IT 06.12.1989 | (51) B65G 65/36
(84) ES 17.03.1990
LI 31.07.1990
SE 06.12.1989 | (11) O 257 150
(84) FR 25.03.1992
IT 25.03.1992 | (51) C08L 79/08
(84) NL 25.03.1992 |
| (11) O 256 678
(84) ES 14.01.1991
SE 03.10.1990 | (51) B60R 22/18
(84) FR 03.10.1990
IT 03.10.1990 | (11) O 256 932
(84) AT 10.03.1993
CH 10.03.1993
GR 10.03.1993
LU 31.08.1993
SE 10.03.1993 | (51) C12Q 1/26
(84) BE 10.03.1993
ES 21.06.1993
LI 10.03.1993
NL 10.03.1993
IT 10.03.1993 | (11) O 257 155
(84) AT 23.01.1991
IT 23.01.1991 | (51) E21B 43/1185
(84) FR 23.01.1991 |
| (11) O 256 706
(84) AT 12.10.1994
CH 12.10.1994
ES 23.01.1995
GR 12.10.1994
NL 12.10.1994
IT 12.10.1994 | (51) G06K 1/12
(84) BE 12.10.1994
DE 13.01.1995
FR 12.10.1994
LI 12.10.1994
SE 12.01.1995 | (11) O 256 857
(84) FR 23.10.1991
IT 23.10.1991 | (51) C07C 11/04
(84) NL 23.10.1991 | (11) O 257 168
(84) IT 03.06.1992 | (51) H04L 12/56 |
| (11) O 256 723
(84) ES 20.12.1992
SE 09.09.1992 | (51) E21B 43/1185
(84) FR 09.09.1992
IT 09.09.1992 | (11) O 257 003
(84) AT 13.10.1993
CH 13.10.1993
ES 24.01.1994
GR 13.10.1993
LU 30.06.1994
SE 13.10.1993 | (51) C12N 9/26
(84) BE 13.10.1993
DE 13.10.1993
FR 13.10.1993
LI 13.10.1993
NL 13.10.1993
IT 13.10.1993 | (11) O 257 197
(84) IT 27.01.1993 | (51) G01N 27/22 |
| (11) O 256 758
(84) AT 31.03.1993
CH 31.03.1993
ES 12.07.1993
LI 31.03.1993
NL 31.03.1993
IT 31.03.1993 | (51) G03B 27/54
(84) BE 31.03.1993
DE 31.03.1993
FR 31.03.1993
LU 31.08.1993
SE 31.03.1993 | (11) O 256 857
(84) FR 23.10.1991
IT 23.10.1991 | (51) C07C 11/04
(84) NL 23.10.1991 | (11) O 257 201
(84) IT 15.09.1993 | (51) H01L 23/52 |
| (11) O 256 767
(84) BE 25.07.1990
FR 25.07.1990
NL 25.07.1990
IT 25.07.1990 | (51) B65H 75/18
(84) CH 25.07.1990
LI 25.07.1990
SE 25.07.1990 | (11) O 257 006
(84) AT 25.04.1990
ES 05.08.1990
NL 25.04.1990 | (51) E04H 4/16
(84) BE 25.04.1990
GR 25.04.1990
IT 25.04.1990 | (11) O 257 206
(84) ES 22.06.1992
IT 11.03.1992 | (51) H01H 13/02
(84) GB 11.03.1992 |
| | | | | (11) O 257 207
(84) ES 11.11.1991
IT 31.07.1991 | (51) H02B 1/04
(84) GB 31.07.1991 |

(11) 0 257 208 (84) ES 28.07.1991 IT 17.04.1991	(51) H02B 1/04 (84) GB 17.04.1991	FR 29.09.1993 GR 29.09.1993 SE 29.09.1993	GB 29.09.1993 NL 29.09.1993 IT 29.09.1993	CH 13.10.1993 LI 13.10.1993 SE 13.10.1993	ES 24.01.1994 NL 13.10.1993 IT 13.10.1993
(11) 0 257 234 (84) AT 26.06.1990 CH 30.06.1990 FR 04.04.1990 GR 04.04.1990 NL 04.04.1990 IT 04.04.1990	(51) E04D 1/30 (84) BE 04.04.1990 ES 15.07.1990 GB 04.04.1990 LI 30.06.1990 SE 04.04.1990	(11) 0 257 434 (84) AT 09.05.1990 CH 09.05.1990 FR 09.05.1990 LI 09.05.1990 NL 09.05.1990 IT 09.05.1990	(51) B03B 9/06 (84) BE 09.05.1990 ES 20.08.1990 GR 09.05.1990 LU 31.08.1990 SE 09.05.1990	(11) 0 257 800 (84) AT 21.04.1993 CH 21.04.1993 FR 21.04.1993 LU 31.07.1993 SE 21.04.1993	(51) D06M 15/256 (84) BE 21.04.1993 DE 21.04.1993 LI 21.04.1993 NL 21.04.1993 IT 21.04.1993
(11) 0 257 247 (84) BE 02.05.1990 SE 02.05.1990	(51) B65H 3/32 (84) NL 02.05.1990 IT 02.05.1990	(11) 0 257 478 (84) BE 31.10.1990 IT 31.10.1990	(51) G01N 1/28 (84) NL 31.10.1990	(11) 0 257 806 (84) AT 16.09.1992 CH 16.09.1992 GR 16.09.1992 SE 16.09.1992	(51) G01N 25/68 (84) BE 16.09.1992 ES 27.12.1992 LI 16.09.1992 IT 16.09.1992
(11) 0 257 251 (84) BE 11.07.1990 SE 11.07.1990	(51) C07C 205/04 (84) NL 11.07.1990 IT 11.07.1990	(11) 0 257 483 (84) AT 14.08.1994 CH 31.08.1994 GB 14.08.1994 LI 31.08.1994 NL 20.04.1994 IT 20.04.1994	(51) E04H 1/12 (84) BE 20.04.1994 ES 31.07.1994 GR 20.04.1994 LU 31.08.1994 SE 20.04.1994	(11) 0 257 836 (84) BE 02.12.1992 LI 02.12.1992 SE 02.12.1992	(51) A61B 18/00 (84) CH 02.12.1992 NL 02.12.1992 IT 02.12.1992
(11) 0 257 255 (84) IT 08.06.1994	(51) H01L 21/312				
(11) 0 257 290 (84) IT 14.04.1993	(51) H04Q 3/60			(11) 0 257 840 (84) AT 18.12.1991 CH 18.12.1991 GB 31.07.1992 LI 18.12.1991 NL 18.12.1991 IT 18.12.1991	(51) F23L 15/02 (84) BE 18.12.1991 ES 29.03.1992 GR 18.12.1991 LU 31.07.1992 SE 18.12.1991
(11) 0 257 298 (84) ES 27.04.1991 GR 16.01.1991 IT 16.01.1991	(51) B08B 3/10 (84) GB 16.01.1991 SE 16.01.1991	(11) 0 257 576 (84) BE 30.10.1991 FR 30.10.1991 GR 30.10.1991 SE 30.10.1991	(51) F25B 49/00 (84) ES 10.02.1992 GB 30.10.1991 NL 30.10.1991 IT 30.10.1991		
(11) 0 257 318 (84) BE 23.09.1992 NL 23.09.1992	(51) B24C 5/08 (84) ES 03.01.1993 IT 23.09.1992	(11) 0 257 637 (84) IT 10.03.1993	(51) A61G 12/00	(11) 0 257 845 (84) SE 16.10.1991	(51) A01H 3/00 (84) IT 16.10.1991
(11) 0 257 335 (84) NL 05.09.1990 IT 05.09.1990	(51) B26D 7/20 (84) SE 05.09.1990	(11) 0 257 651 (84) FR 05.01.1994	(51) H04N 1/21 (84) IT 05.01.1994	(11) 0 257 849 (84) DE 03.02.1993 GB 03.08.1993 IT 03.02.1993	(51) G01N 33/34 (84) FR 03.02.1993 SE 03.02.1993
(11) 0 257 342 (84) FR 02.01.1992 IT 02.01.1992	(51) G01R 33/035 (84) NL 02.01.1992	(11) 0 257 671 (84) AT 15.04.1992 GB 15.04.1992 NL 15.04.1992 IT 15.04.1992	(51) C23F 1/44 (84) ES 26.07.1992 GR 15.04.1992 SE 15.04.1992	(11) 0 257 855 (84) AT 29.09.1993 CH 29.09.1993 NL 29.09.1993 IT 29.09.1993	(51) H01B 11/08 (84) BE 29.09.1993 LI 29.09.1993 SE 29.09.1993
(11) 0 257 369 (84) IT 15.04.1992	(51) A61K 9/22	(11) 0 257 683 (84) AT 06.10.1993 ES 17.01.1994 LI 06.10.1993 IT 06.10.1993	(51) B65B 39/04 (84) CH 06.10.1993 GR 06.10.1993 SE 06.10.1993		
(11) 0 257 382 (84) BE 22.05.1991 FR 22.05.1991 GR 22.05.1991 NL 22.05.1991 IT 22.05.1991	(51) E02D 3/12 (84) ES 02.09.1991 GB 22.05.1991 LU 31.08.1991 SE 22.05.1991	(11) 0 257 703 (84) ES 07.02.1994 SE 27.10.1993	(51) G11B 7/09 (84) NL 27.10.1993 IT 27.10.1993	(11) 0 257 865 (84) AT 14.11.1990 CH 14.11.1990 LI 14.11.1990 SE 14.11.1990	(51) B29D 30/02 (84) BE 14.11.1990 ES 25.02.1991 NL 14.11.1990 IT 14.11.1990
(11) 0 257 397 (84) AT 06.08.1992 CH 31.08.1992 GR 15.01.1992 LU 31.08.1992 IT 15.01.1992	(51) B08B 3/02 (84) BE 15.01.1992 GB 15.01.1992 LI 31.08.1992 NL 15.01.1992	(11) 0 257 714 (84) AT 15.05.1991 ES 16.08.1991 LI 31.08.1991	(51) A23D 7/00 (84) CH 31.08.1991 GR 16.08.1991 IT 15.05.1991	(11) 0 257 867 (84) AT 11.12.1991 CH 11.12.1991 GR 11.12.1991 LU 31.08.1992 SE 11.12.1991	(51) F24H 1/28 (84) BE 11.12.1991 ES 22.03.1992 LI 11.12.1991 NL 11.12.1991 IT 11.12.1991
(11) 0 257 399 (84) AT 06.08.1991 LU 31.08.1991 IT 02.01.1991	(51) A61K 7/13 (84) GR 02.01.1991 SE 02.01.1991	(11) 0 257 718 (84) AT 18.03.1992 CH 18.03.1992 FR 18.03.1992 LI 18.03.1992 NL 18.03.1992 IT 18.03.1992	(51) C21C 1/10 (84) BE 18.03.1992 ES 29.06.1992 GB 24.08.1992 LU 31.08.1992 SE 18.03.1992	(11) 0 257 885 (84) AT 13.05.1992 CH 13.05.1992 GR 13.05.1992 LU 31.08.1992 IT 13.05.1992	(51) B41L 1/24 (84) BE 13.05.1992 ES 24.08.1992 LI 13.05.1992 SE 13.05.1992
(11) 0 257 403 (84) IT 20.01.1993	(51) H02M 3/158			(11) 0 257 935 (84) AT 21.07.1993 CH 21.07.1993 GR 21.07.1993 LU 31.08.1993 SE 21.07.1993	(51) A61B 5/097 (84) BE 21.07.1993 ES 01.11.1993 LI 21.07.1993 NL 21.07.1993 IT 21.07.1993
(11) 0 257 411 (84) AT 08.08.1993 FR 25.11.1992 NL 25.11.1992	(51) C07C 209/68 (84) BE 25.11.1992 GB 25.11.1992 IT 25.11.1992	(11) 0 257 755 (84) AT 03.07.1991 CH 03.07.1991 NL 03.07.1991 IT 03.07.1991	(51) A61M 1/38 (84) BE 03.07.1991 LI 03.07.1991 SE 03.07.1991		
(11) 0 257 416 (84) BE 29.09.1993	(51) C12N 15/65 (84) ES 09.01.1994	(11) 0 257 799 (84) AT 13.10.1993	(51) G09F 15/00 (84) BE 13.10.1993	(11) 0 257 942 (84) IT 16.03.1994	(51) A61L 2/18

- (11) **0 257 967** (51) *C07C 29/15*
(84) AT 19.05.1993 (84) BE 19.05.1993
CH 19.05.1993 ES 30.08.1993
FR 19.05.1993 GB 19.08.1993
GR 19.05.1993 LI 19.05.1993
LU 31.08.1993 NL 19.05.1993
SE 19.05.1993 IT 19.05.1993
- (11) **0 257 971** (51) *H03K 3/027*
(84) AT 29.09.1993 (84) BE 29.09.1993
CH 29.09.1993 ES 09.01.1994
GR 29.09.1993 LI 29.09.1993
NL 29.09.1993 SE 29.09.1993
IT 29.09.1993
- (11) **0 257 997** (51) *B01D 67/00*
(84) AT 22.07.1992 (84) BE 22.07.1992
CH 22.07.1992 ES 02.11.1992
LI 22.07.1992 NL 22.07.1992
SE 22.07.1992 IT 22.07.1992
- (11) **0 258 003** (51) *C08F 8/44*
(84) BE 01.04.1992 (84) FR 01.04.1992
LU 31.08.1992 NL 01.04.1992
IT 01.04.1992
- (11) **0 258 013** (51) *B09B 5/00*
(84) AT 24.02.1993 (84) BE 31.08.1993
CH 24.02.1993 ES 04.06.1993
FR 24.02.1993 GB 21.08.1993
GR 24.02.1993 LI 24.02.1993
LU 31.08.1993 SE 24.02.1993
IT 24.02.1993
- (11) **0 258 031** (51) *H03M 5/12*
(84) FR 11.12.1991 (84) IT 11.12.1991
- (11) **0 258 058** (51) *B41L 19/00*
(84) AT 31.07.1991 (84) BE 31.07.1991
CH 31.07.1991 DE 01.05.1992
ES 11.11.1991 FR 31.07.1991
GB 31.10.1991 LI 31.07.1991
LU 31.08.1991 NL 31.07.1991
SE 31.07.1991 IT 31.07.1991
- (11) **0 258 069** (51) *G06F 15/20*
(84) IT 21.11.1991
- (11) **0 258 072** (51) *G01S 3/54*
(84) ES 26.07.1992 (84) IT 15.04.1992
- (11) **0 258 110** (51) *A47J 37/12*
(84) BE 31.07.1991 (84) GB 31.07.1991
LU 31.07.1991 NL 07.11.1990
SE 01.08.1991 IT 07.11.1990
- (11) **0 258 113** (51) *F16F 15/12*
(84) ES 29.01.1990 (84) GB 18.10.1989
IT 18.10.1989
- (11) **0 258 114** (51) *F16F 15/12*
(84) ES 15.01.1990 (84) IT 04.10.1989
- (11) **0 258 136** (51) *B23D 51/16*
(84) AT 27.06.1990 (84) ES 08.10.1990
GR 27.06.1990 NL 27.06.1990
SE 27.06.1990 IT 27.06.1990
- (11) **0 258 152** (51) *E06B 7/23*
(84) AT 05.12.1990 (84) BE 31.08.1991
CH 31.08.1991 ES 16.03.1991
GB 05.12.1990 GR 05.12.1990
LI 31.08.1991 LU 31.08.1991
- NL 05.12.1990 SE 05.12.1990
IT 05.12.1990
- (11) **0 258 163** (51) *A47C 5/12*
(84) AT 03.07.1991 (84) BE 31.08.1991
CH 31.08.1991 ES 14.10.1991
GB 03.07.1991 GR 03.07.1991
LI 31.08.1991 LU 31.08.1991
NL 03.07.1991 SE 03.07.1991
IT 03.07.1991
- (11) **0 258 165** (51) *A01C 23/00*
(84) BE 31.07.1992 (84) ES 29.07.1992
GB 18.03.1992 LU 31.07.1992
NL 18.03.1992 SE 18.03.1992
IT 18.03.1992
- (11) **0 258 181** (51) *E04H 6/44*
(84) ES 14.07.1991 (84) GR 03.04.1991
LU 31.08.1991 NL 03.04.1991
IT 03.04.1991
- (11) **0 258 196** (51) *D21C 11/04*
(84) AT 09.05.1990 (84) BE 09.05.1990
CH 09.05.1990 ES 20.08.1990
GR 09.05.1990 LI 09.05.1990
LU 31.07.1990 NL 09.05.1990
IT 09.05.1990
- (11) **0 258 200** (51) *E03C 1/122*
(84) AT 29.11.1989 (84) BE 29.11.1989
CH 29.11.1989 FR 29.11.1989
LI 29.11.1989 NL 29.11.1989
IT 29.11.1989
- (11) **0 258 210** (51) *F16C 33/10*
(84) LU 31.03.1991 (84) NL 16.08.1990
SE 16.08.1990 IT 16.08.1990
- (11) **0 258 226** (51) *F24J 1/00*
(84) LU 28.02.1991 (84) SE 20.02.1991
IT 20.02.1991
- (11) **0 258 234** (51) *F25B 1/04*
(84) BE 30.05.1990 (84) FR 30.05.1990
NL 30.05.1990 IT 30.05.1990
- (11) **0 258 235** (51) *E04B 1/41*
(84) AT 06.06.1990 (84) BE 06.06.1990
CH 06.06.1990 LI 06.06.1990
NL 06.06.1990 SE 06.06.1990
IT 06.06.1990
- (11) **0 258 239** (51) *A61B 6/00*
(84) BE 25.07.1990 (84) FR 25.07.1990
GB 25.07.1990 NL 25.07.1990
IT 25.07.1990
- (11) **0 258 293** (51) *A01C 11/02*
(84) AT 08.11.1995 (84) BE 08.11.1995
CH 08.11.1995 DE 09.02.1996
FR 08.11.1995 GB 08.02.1996
LI 08.11.1995 LU 29.02.1996
NL 08.11.1995 SE 08.02.1996
IT 08.11.1995
- (11) **0 258 299** (51) *B65D 83/14*
(84) AT 16.05.1990 (84) BE 16.05.1990
CH 16.05.1990 LI 16.05.1990
LU 31.01.1991 NL 16.05.1990
SE 16.05.1990 IT 16.05.1990
- (11) **0 258 323** (51) *B41K 1/40*
(84) IT 22.08.1990
- (11) **0 258 331** (51) *G01N 21/67*
(84) AT 24.02.1993 (84) BE 12.08.1992
CH 28.02.1993 LI 28.02.1993
LU 28.02.1993 NL 12.08.1992
SE 12.08.1992 IT 12.08.1992
- (11) **0 258 357** (51) *A61C 11/00*
(84) AT 27.02.1992 (84) CH 29.02.1992
GB 16.10.1991 LI 29.02.1992
LU 29.02.1992 NL 16.10.1991
SE 16.10.1991 IT 16.10.1991
- (11) **0 258 358** (51) *F22B 1/28*
(84) AT 10.03.1991 (84) BE 07.11.1990
CH 31.03.1991 LI 31.03.1991
NL 07.11.1990 SE 07.11.1990
IT 07.11.1990
- (11) **0 258 361** (51) *H01L 35/16*
(84) AT 06.05.1992 (84) NL 06.05.1992
SE 06.05.1992 IT 06.05.1992
- (11) **0 258 363** (51) *H03K 17/969*
(84) AT 17.06.1992 (84) BE 28.02.1993
CH 28.02.1993 DE 17.06.1992
GB 17.06.1992 LI 28.02.1993
LU 28.02.1993 NL 17.06.1992
SE 17.06.1992 IT 17.06.1992
- (11) **0 258 402** (51) *A63B 23/04*
(84) CH 03.10.1990 (84) FR 03.10.1990
GB 23.02.1991 LI 03.10.1990
IT 03.10.1990
- (11) **0 258 404** (51) *G01N 33/569*
(84) AT 20.05.1992 (84) BE 20.05.1992
CH 20.05.1992 DE 01.11.1996
FR 09.10.1992 GB 20.02.1996
LI 20.05.1992 LU 28.02.1993
NL 20.05.1992 SE 20.05.1992
IT 20.05.1992
- (11) **0 258 406** (51) *A61F 2/28*
(84) AT 19.08.1992 (84) BE 19.08.1992
LU 28.02.1993 NL 19.08.1992
SE 19.08.1992 IT 19.08.1992
- (11) **0 258 408** (51) *C03C 8/24*
(84) AT 18.09.1991 (84) BE 18.09.1991
CH 18.09.1991 FR 07.02.1992
LI 18.09.1991 LU 29.02.1992
NL 18.09.1991 SE 18.09.1991
IT 18.09.1991
- (11) **0 258 414** (51) *H01R 13/52*
(84) BE 08.01.1992 (84) CH 29.02.1992
FR 29.05.1992 GB 08.04.1992
LI 29.02.1992 LU 29.02.1992
NL 08.01.1992 SE 08.01.1992
IT 08.01.1992
- (11) **0 258 426** (51) *C10L 1/10*
(84) AT 30.01.1991 (84) BE 25.07.1990
ES 05.11.1990 FR 25.07.1990
GB 25.07.1990 GR 25.07.1990
LU 31.01.1991 NL 25.07.1990
SE 25.07.1990 IT 25.07.1990
- (11) **0 258 443** (51) *G03C 7/30*
(84) CH 07.04.1993 (84) FR 07.04.1993

LI 07.04.1993	NL 07.04.1993	FR 07.07.1993	GB 07.07.1993	(11) O 258 979	(51) B01D 1/00
IT 07.04.1993		LI 31.08.1993	NL 07.07.1993	(84) IT 12.01.1994	
(11) O 258 522	(51) F16H 25/22	SE 07.07.1993	IT 07.07.1993	(11) O 258 990	(51) C08L 23/10
(84) ES 17.08.1992	(84) GR 06.05.1992	(11) O 258 749	(51) A61L 17/00	(84) AT 19.12.1990	(84) BE 19.12.1990
NL 06.05.1992	SE 06.05.1992	(84) AT 17.06.1992	(84) BE 17.06.1992	CH 31.07.1991	ES 30.03.1991
IT 06.05.1992		CH 17.06.1992	ES 28.09.1992	FR 19.12.1990	GR 19.12.1990
(11) O 258 560	(51) G09G 1/16	GR 17.06.1992	LI 17.06.1992	LI 31.07.1991	LU 31.07.1991
(84) IT 09.06.1993		LU 31.08.1992	NL 17.06.1992	NL 19.12.1990	SE 19.12.1990
		SE 17.06.1992	IT 17.06.1992	IT 19.12.1990	
(11) O 258 562	(51) H02K 11/00	(11) O 258 751	(51) H01S 3/08	(11) O 258 993	(51) C12P 7/42
(84) IT 23.10.1991		(84) AT 21.04.1993	(84) BE 21.04.1993	(84) AT 30.12.1992	(84) GR 30.12.1992
(11) O 258 578	(51) C09K 19/22	CH 21.04.1993	ES 01.08.1993	SE 30.12.1992	IT 30.12.1992
(84) BE 07.01.1993	(84) FR 07.01.1993	GR 21.04.1993	LI 21.04.1993	(11) O 258 998	(51) F16F 13/00
NL 07.01.1993	SE 07.01.1993	LU 31.08.1993	NL 21.04.1993	(84) SE 29.08.1990	(84) IT 29.08.1990
IT 07.01.1993		SE 21.04.1993	IT 21.04.1993	(11) O 259 005	(51) H02P 7/00
(11) O 258 595	(51) F16K 47/02	(11) O 258 760	(51) H02P 9/30	(84) FR 15.04.1992	(84) IT 15.04.1992
(84) AT 17.07.1991	(84) BE 24.04.1991	(84) IT 29.06.1994		(11) O 259 043	(51) A47L 13/23
CH 31.07.1991	ES 25.07.1991	(11) O 258 763	(51) B23B 31/40	(84) AT 11.03.1992	(84) BE 11.03.1992
FR 24.04.1991	GB 24.04.1991	(84) CH 31.08.1991	(84) DE 01.05.1992	CH 11.03.1992	ES 22.06.1992
GR 26.07.1991	LI 31.07.1991	LI 31.08.1991	IT 07.08.1991	FR 11.03.1992	GR 11.03.1992
NL 24.04.1991	IT 24.04.1991	(11) O 258 770	(51) A47B 47/03	LI 11.03.1992	LU 31.08.1992
(11) O 258 601	(51) B65D 5/18	(84) AT 24.08.1992	(84) ES 09.11.1992	NL 11.03.1992	SE 11.03.1992
(84) AT 20.07.1991	(84) CH 31.07.1991	FR 29.07.1992	GB 29.07.1992	IT 11.03.1992	
FR 05.06.1991	LI 31.07.1991	NL 29.07.1992	IT 29.07.1992	(11) O 259 054	(51) F16F 13/00
NL 05.06.1991	SE 05.06.1991	(11) O 258 778	(51) E06B 3/80	(84) SE 12.12.1990	(84) IT 12.12.1990
IT 05.06.1991		(84) BE 31.10.1990	(84) ES 11.02.1991	(11) O 259 082	(51) H01R 9/07
(11) O 258 604	(51) H04L 12/28	FR 31.10.1990	GB 31.10.1990	(84) BE 06.10.1993	(84) FR 06.10.1993
(84) IT 29.12.1993		GR 31.10.1990	NL 31.10.1990	NL 06.10.1993	SE 06.10.1993
(11) O 258 610	(51) E06B 9/15	SE 31.10.1990	IT 31.10.1990	IT 06.10.1993	
(84) BE 22.01.1992	(84) ES 03.05.1992	(11) O 258 795	(51) C12M 3/00	(11) O 259 087	(51) C07D 319/06
FR 22.01.1992	GB 22.01.1992	(84) BE 03.11.1993	(84) NL 03.11.1993	(84) CH 31.08.1993	(84) DE 07.04.1993
GR 22.01.1992	LU 31.07.1992	SE 03.11.1993	IT 03.11.1993	FR 07.04.1993	GB 25.08.1993
NL 22.01.1992	SE 22.01.1992	(11) O 258 801	(51) E06B 3/66	LI 31.08.1993	NL 07.04.1993
IT 22.01.1992		(84) SE 12.07.1989	(84) IT 12.07.1989	IT 07.04.1993	
(11) O 258 613	(51) C08K 3/22	(11) O 258 830	(51) G03B 13/26	(11) O 259 089	(51) H02P 8/00
(84) BE 21.10.1992	(84) FR 21.10.1992	(84) FR 18.05.1994	(84) GB 18.05.1994	(84) BE 11.11.1992	(84) DE 11.11.1992
IT 21.10.1992		IT 18.05.1994		FR 11.11.1992	NL 11.11.1992
(11) O 258 626	(51) B26D 7/34	(11) O 258 847	(51) A47G 9/00	SE 11.11.1992	IT 11.11.1992
(84) AT 09.10.1991	(84) BE 09.10.1991	(84) IT 15.01.1992		(11) O 259 099	(51) G03G 5/06
CH 09.10.1991	ES 20.01.1992	(11) O 258 858	(51) G03B 21/132	(84) CH 13.10.1993	(84) LI 13.10.1993
GR 09.10.1991	LI 09.10.1991	(84) BE 18.11.1993	(84) ES 28.02.1994	NL 13.10.1993	IT 13.10.1993
NL 09.10.1991	SE 09.10.1991	GR 18.11.1993	NL 18.11.1993	(11) O 259 104	(51) B04C 5/081
IT 09.10.1991		SE 18.11.1993	IT 18.11.1993	(84) DE 20.01.1995	(84) FR 19.10.1994
(11) O 258 627	(51) H03K 19/086	(11) O 258 898	(51) C09K 19/38	NL 19.10.1994	SE 19.01.1995
(84) IT 06.11.1991		(84) BE 22.04.1992	(84) CH 22.04.1992	IT 19.10.1994	
(11) O 258 658	(51) G11B 15/28	LI 22.04.1992	IT 22.04.1992	(11) O 259 110	(51) G01M 3/18
(84) AT 03.08.1991	(84) GB 03.08.1991	(11) O 258 957	(51) A23P 1/08	(84) AT 14.08.1991	(84) CH 14.08.1991
NL 22.11.1990	SE 22.11.1990	(84) AT 08.07.1992	(84) BE 08.07.1992	ES 25.11.1991	GR 14.08.1991
IT 22.11.1990		CH 08.07.1992	ES 19.10.1992	LI 14.08.1991	LU 31.08.1991
(11) O 258 690	(51) A61B 1/30	GR 08.07.1992	LI 08.07.1992	NL 14.08.1991	SE 14.08.1991
(84) NL 11.03.1992	(84) SE 11.03.1992	NL 08.07.1992	SE 08.07.1992	IT 14.08.1991	
IT 11.03.1992		IT 08.07.1992		(11) O 259 115	(51) C10G 11/18
(11) O 258 700	(51) E21D 9/06	(11) O 258 961	(51) A61B 5/0448	(84) BE 31.08.1992	(84) DE 01.07.1992
(84) BE 24.10.1990	(84) ES 04.02.1991	(84) BE 18.03.1992	(84) CH 18.03.1992	GB 01.10.1992	NL 01.07.1992
FR 24.10.1990	GB 24.10.1990	FR 18.03.1992	LI 18.03.1992	IT 01.07.1992	
NL 24.10.1990	SE 24.10.1990	NL 18.03.1992	IT 18.03.1992	(11) O 259 137	(51) G01N 1/28
IT 24.10.1990		(11) O 258 977	(51) F27B 7/20	(84) AT 19.06.1991	(84) CH 19.06.1991
(11) O 258 725	(51) H03M 1/22	(84) FR 17.03.1993	(84) GB 06.07.1993	ES 30.09.1991	FR 19.06.1991
(84) AT 17.08.1993	(84) BE 07.07.1993	IT 17.03.1993		GR 19.06.1991	LI 19.06.1991
CH 31.08.1993	ES 18.10.1993			LU 30.09.1991	SE 19.06.1991

IT 19.06.1991		IT 24.07.1991		NL 02.01.1992	SE 02.01.1992
(11) O 259 151 (51) <i>G06K 19/08</i>		(11) O 259 398 (51) <i>A61F 9/00</i>		IT 02.01.1992	
(84) DE 15.12.1993 (84) FR 15.12.1993		(84) AT 09.03.1992 (84) CH 31.03.1992		(11) O 259 633 (51) <i>A01C 15/16</i>	
NL 15.12.1993 IT 15.12.1993		LI 31.03.1992 IT 15.01.1992		(84) BE 15.03.1995 (84) CH 31.08.1995	
(11) O 259 204 (51) <i>E01F 13/00</i>		(11) O 259 406 (51) <i>B65G 13/11</i>		ES 26.06.1995 GR 15.03.1995	
(84) AT 17.10.1990 (84) IT 17.10.1990		(84) AT 14.02.1991 (84) BE 30.05.1990		LI 31.08.1995 NL 15.03.1995	
(11) O 259 225 (51) <i>G01V 5/10</i>		CH 28.02.1991 FR 30.05.1990		SE 15.06.1995 IT 15.03.1995	
(84) DE 29.12.1993 (84) NL 29.12.1993		GB 30.05.1990 LI 28.02.1991		(11) O 259 640 (51) <i>F25C 1/16</i>	
IT 29.12.1993		LU 28.02.1991 NL 30.05.1990		(84) AT 12.08.1991 (84) BE 10.04.1991	
(11) O 259 265 (51) <i>C07D 209/48</i>		SE 30.05.1990 IT 30.05.1990		FR 10.04.1991 GB 10.04.1991	
(84) BE 11.09.1991 (84) ES 22.12.1991		(11) O 259 408 (51) <i>C02F 1/48</i>		NL 10.04.1991 SE 10.04.1991	
FR 11.09.1991 GB 11.09.1991		(84) BE 01.08.1990 (84) FR 01.08.1990		IT 10.04.1991	
GR 11.09.1991 NL 11.09.1991		GB 01.08.1990 NL 01.08.1990		(11) O 259 681 (51) <i>C09D 167/00</i>	
SE 11.09.1991 IT 11.09.1991		IT 01.08.1990		(84) FR 28.08.1991 (84) SE 28.08.1991	
(11) O 259 295 (51) <i>E04G 21/14</i>		(11) O 259 414 (51) <i>C23C 16/48</i>		IT 28.08.1991	
(84) BE 31.01.1990 (84) CH 31.07.1990		(84) AT 06.03.1991 (84) GB 06.03.1991		(11) O 259 723 (51) <i>G03F 7/038</i>	
GB 31.01.1990 LI 31.07.1990		NL 06.03.1991 SE 06.03.1991		(84) AT 28.08.1993 (84) BE 07.04.1993	
LU 31.07.1990 NL 31.01.1990		IT 06.03.1991		CH 31.08.1993 FR 07.04.1993	
SE 31.01.1990 IT 31.01.1990		(11) O 259 417 (51) <i>C07B 37/10</i>		GB 07.04.1993 LI 31.08.1993	
(11) O 259 312 (51) <i>A61B 17/14</i>		(84) AT 03.01.1990 (84) BE 31.03.1990		LU 31.08.1993 NL 07.04.1993	
(84) BE 16.08.1990 (84) NL 16.08.1990		CH 31.03.1990 GB 03.01.1990		SE 07.04.1993 IT 07.04.1993	
IT 16.08.1990		LI 31.03.1990 LU 31.03.1990		(11) O 259 725 (51) <i>F16L 3/01</i>	
(11) O 259 317 (51) <i>F41H 11/05</i>		NL 03.01.1990 SE 03.01.1990		(84) CH 31.08.1993 (84) FR 23.12.1992	
(84) BE 06.09.1989 (84) FR 06.09.1989		IT 03.01.1990		GB 23.12.1992 LI 31.08.1993	
NL 06.09.1989 IT 06.09.1989		(11) O 259 469 (51) <i>A23C 19/14</i>		IT 23.12.1992	
(11) O 259 323 (51) <i>A01G 25/06</i>		(84) AT 07.08.1991 (84) BE 07.08.1991		(11) O 259 730 (51) <i>B68G 1/00</i>	
(84) BE 25.07.1990 (84) FR 25.07.1990		CH 07.08.1991 GB 11.03.1992		(84) SE 27.03.1991 (84) IT 27.03.1991	
GB 25.07.1990 NL 25.07.1990		LI 07.08.1991 LU 31.03.1992		(11) O 259 737 (51) <i>C07D 261/14</i>	
SE 25.07.1990 IT 25.07.1990		SE 07.08.1991 IT 07.08.1991		(84) BE 25.11.1992 (84) GR 25.11.1992	
(11) O 259 328 (51) <i>F01C 1/063</i>		(11) O 259 488 (51) <i>G10H 1/32</i>		NL 25.11.1992 IT 25.11.1992	
(84) BE 23.01.1991 (84) FR 23.01.1991		(84) BE 09.06.1993 (84) CH 09.06.1993		(11) O 259 782 (51) <i>C07C 217/78</i>	
GB 23.01.1991 LU 31.05.1991		DE 09.06.1993 FR 09.06.1993		(84) ES 07.04.1991 (84) GR 27.12.1990	
NL 23.01.1991 SE 23.01.1991		LI 09.06.1993 NL 09.06.1993		NL 27.12.1990 SE 27.12.1990	
IT 23.01.1991		SE 09.06.1993 IT 09.06.1993		IT 27.12.1990	
(11) O 259 334 (51) <i>G09F 11/04</i>		(11) O 259 515 (51) <i>B65H 3/20</i>		(11) O 259 793 (51) <i>C07D 217/24</i>	
(84) AT 12.02.1992 (84) BE 12.02.1992		(84) BE 13.11.1991 (84) FR 13.11.1991		(84) AT 04.09.1992 (84) BE 01.07.1992	
CH 31.05.1992 FR 12.02.1992		GB 13.11.1991 NL 13.11.1991		CH 30.09.1992 ES 12.10.1992	
GB 12.05.1992 LI 31.05.1992		SE 13.11.1991 IT 13.11.1991		FR 01.07.1992 GB 01.07.1992	
LU 31.05.1992 NL 12.02.1992		(11) O 259 529 (51) <i>B32B 17/10</i>		GR 01.07.1992 LI 30.09.1992	
SE 12.02.1992 IT 12.02.1992		(84) AT 28.11.1990 (84) BE 28.11.1990		LU 30.09.1992 NL 01.07.1992	
(11) O 259 341 (51) <i>B63B 59/02</i>		CH 28.11.1990 FR 28.11.1990		SE 01.07.1992 IT 01.07.1992	
(84) AT 04.04.1990 (84) BE 04.04.1990		LI 28.11.1990 NL 28.11.1990		(11) O 259 820 (51) <i>G01N 27/30</i>	
CH 04.04.1990 FR 04.04.1990		SE 28.11.1990 IT 28.11.1990		(84) BE 26.04.1995 (84) CH 26.04.1995	
LI 04.04.1990 LU 30.06.1990		(11) O 259 572 (51) <i>H01L 21/306</i>		ES 06.08.1995 GR 26.04.1995	
NL 04.04.1990 IT 04.04.1990		(84) IT 25.09.1991		LI 26.04.1995 LU 30.09.1995	
(11) O 259 342 (51) <i>A01J 25/12</i>		(11) O 259 585 (51) <i>C12P 21/08</i>		NL 26.04.1995 IT 26.04.1995	
(84) AT 16.01.1991 (84) BE 16.01.1991		(84) AT 09.06.1993 (84) BE 09.06.1993		(11) O 259 831 (51) <i>A63B 67/00</i>	
CH 16.01.1991 FR 16.01.1991		CH 09.06.1993 DE 09.06.1993		(84) AT 08.09.1990 (84) ES 24.03.1990	
GB 30.06.1991 LI 16.01.1991		ES 20.09.1993 FR 09.06.1993		FR 13.12.1989 GB 13.12.1989	
LU 30.06.1991 NL 16.01.1991		GB 09.09.1993 GR 09.06.1993		NL 13.12.1989 SE 13.12.1989	
IT 16.01.1991		LI 09.06.1993 LU 31.07.1993		IT 13.12.1989	
(11) O 259 385 (51) <i>C23C 2/30</i>		NL 09.06.1993 SE 09.06.1993		(11) O 259 895 (51) <i>F28F 9/04</i>	
(84) AT 24.06.1992 (84) GB 24.06.1992		IT 09.06.1993		(84) BE 18.07.1990 (84) GB 27.03.1991	
NL 24.06.1992 SE 24.06.1992		(11) O 259 587 (51) <i>A44B 19/58</i>		NL 18.07.1990 SE 18.07.1990	
IT 24.06.1992		(84) AT 24.07.1990 (84) BE 07.03.1990		IT 18.07.1990	
(11) O 259 396 (51) <i>C07C 231/00</i>		FR 07.03.1990 GB 07.03.1990		(11) O 259 906 (51) <i>A61F 2/02</i>	
(84) AT 27.02.1992 (84) BE 24.07.1991		LU 31.07.1990 NL 07.03.1990		(84) AT 27.10.1993 (84) BE 27.10.1993	
CH 29.02.1992 FR 13.12.1991		SE 07.03.1990 IT 07.03.1990		CH 27.10.1993 ES 07.02.1994	
GB 24.07.1991 LI 29.02.1992		(11) O 259 609 (51) <i>A47C 1/032</i>		GR 27.10.1993 LI 27.10.1993	
LU 29.02.1992 SE 24.07.1991		(84) ES 13.04.1992 (84) GR 02.01.1992		NL 27.10.1993 SE 27.10.1993	

IT 27.10.1993		(11) O 260 114	(51) G11B 11/10	SE 18.12.1991	IT 18.12.1991
(11) O 259 918	(51) C11B 3/00	(84) NL 30.12.1992	(84) IT 30.12.1992	(11) O 260 335	(51) G01F 1/66
(84) AT 25.09.1991	(84) CH 25.09.1991	(11) O 260 119	(51) B23P 19/06	(84) AT 09.12.1992	(84) CH 09.12.1992
ES 26.12.1991	GR 25.09.1991	(84) AT 03.02.1993	(84) BE 03.02.1993	LI 09.12.1992	LU 30.09.1993
LI 25.09.1991	IT 25.09.1991	CH 03.02.1993	ES 14.05.1993	SE 09.12.1992	IT 09.12.1992
(11) O 259 933	(51) G02B 6/10	GR 03.02.1993	LI 03.02.1993	(11) O 260 336	(51) F25B 43/02
(84) NL 01.04.1992	(84) SE 01.04.1992	LU 30.09.1993	NL 03.02.1993	(84) FR 08.08.1990	(84) GB 08.08.1990
IT 01.04.1992		IT 03.02.1993		IT 08.08.1990	
(11) O 259 934	(51) C23C 14/52	(11) O 260 126	(51) E01B 35/12	(11) O 260 344	(51) F15B 15/08
(84) CH 30.09.1992	(84) ES 13.04.1992	(84) FR 27.12.1991	(84) GB 09.09.1992	(84) AT 06.11.1990	(84) CH 30.11.1990
LI 30.09.1992	IT 02.01.1992	NL 27.12.1991	IT 27.12.1991	FR 20.06.1990	GR 20.06.1990
(11) O 259 948	(51) D06C 27/00	(11) O 260 144	(51) G06F 15/62	LI 30.11.1990	LU 30.11.1990
(84) AT 27.02.1991	(84) BE 27.02.1991	(84) CH 30.11.1994	(84) DE 01.03.1995	NL 20.06.1990	SE 20.06.1990
CH 30.06.1991	ES 07.06.1991	LI 30.11.1994	IT 30.11.1994	IT 20.06.1990	
FR 27.02.1991	GB 23.06.1991	(11) O 260 156	(51) G06K 7/10	(11) O 260 356	(51) F16J 15/08
GR 27.02.1991	LI 30.06.1991	(84) ES 02.08.1992	(84) FR 22.04.1992	(84) AT 22.08.1990	(84) BE 22.08.1990
LU 30.06.1991	NL 27.02.1991	IT 22.04.1992		CH 30.09.1991	DE 02.06.1992
SE 27.02.1991	IT 27.02.1991			FR 29.05.1992	GB 18.09.1991
(11) O 259 952	(51) G11B 21/20	(11) O 260 181	(51) A61K 35/78	LI 30.09.1991	LU 30.09.1990
(84) FR 18.09.1991	(84) IT 18.09.1991	(84) ES 16.09.1991	(84) GB 05.06.1991	NL 22.08.1990	SE 22.08.1990
IT 18.09.1991		IT 05.06.1991		IT 22.08.1990	
(11) O 259 958	(51) G06F 3/023	(11) O 260 194	(51) A23C 19/09	(11) O 260 358	(51) C12N 1/20
(84) DE 15.09.1993	(84) FR 15.09.1993	(84) AT 24.06.1992	(84) BE 30.09.1992	(84) AT 11.04.1990	(84) BE 11.04.1990
IT 15.09.1993		CH 30.09.1992	DE 24.06.1992	CH 11.04.1990	FR 11.04.1990
(11) O 259 966	(51) B01J 35/06	ES 05.10.1992	GB 24.06.1992	LI 11.04.1990	LU 30.09.1990
(84) AT 09.09.1992	(84) CH 09.09.1992	LI 30.09.1992	LU 30.09.1992	NL 11.04.1990	SE 11.04.1990
ES 20.12.1992	LI 09.09.1992	NL 24.06.1992	IT 24.06.1992	IT 11.04.1990	
SE 09.09.1992	IT 09.09.1992				
(11) O 259 969	(51) G05D 23/13	(11) O 260 199	(51) B27C 9/04	(11) O 260 389	(51) H03K 19/094
(84) NL 25.11.1992	(84) IT 25.11.1992	(84) AT 31.10.1990	(84) ES 11.02.1991	(84) IT 27.10.1993	
		GB 31.10.1990	NL 31.10.1990		
		SE 31.10.1990	IT 31.10.1990		
(11) O 259 995	(51) C07C 69/94	(11) O 260 222	(51) A61B 17/58	(11) O 260 421	(51) E04B 1/80
(84) AT 17.10.1990	(84) BE 17.10.1990	(84) ES 22.12.1991	(84) IT 11.09.1991	(84) ES 04.08.1991	(84) GB 24.04.1991
CH 17.10.1990	ES 28.01.1991			GR 24.04.1991	LU 31.08.1991
GR 17.10.1990	LI 17.10.1990	(11) O 260 230	(51) C25D 11/38	SE 24.04.1991	IT 24.04.1991
SE 17.10.1990	IT 17.10.1990	(84) IT 02.09.1992		(11) O 260 466	(51) A61B 10/00
				(84) IT 19.07.1995	
(11) O 260 015	(51) B65H 7/12	(11) O 260 238	(51) H01L 41/08	(11) O 260 489	(51) G03F 7/075
(84) AT 16.10.1991	(84) BE 16.10.1991	(84) BE 19.01.1994	(84) DE 19.01.1994	(84) IT 29.07.1992	
CH 16.10.1991	LI 16.10.1991	FR 19.01.1994	GB 28.08.1994		
NL 16.10.1991	SE 16.10.1991	NL 19.01.1994	SE 19.01.1994		
IT 16.10.1991		IT 19.01.1994			
(11) O 260 021	(51) A62B 9/02	(11) O 260 260	(51) E01C 19/20	(11) O 260 498	(51) B32B 31/08
(84) FR 21.09.1994	(84) SE 21.12.1994	(84) AT 04.12.1991	(84) SE 04.12.1991	(84) AT 25.05.1994	(84) BE 25.05.1994
IT 21.09.1994		IT 04.12.1991		CH 25.05.1994	ES 05.09.1994
				FR 25.05.1994	GR 25.05.1994
				LI 25.05.1994	LU 31.08.1994
				NL 25.05.1994	SE 25.05.1994
				IT 25.05.1994	
(11) O 260 029	(51) A23L 1/217	(11) O 260 267	(51) B65H 45/20	(11) O 260 544	(51) E06C 7/46
(84) AT 04.11.1992	(84) BE 04.11.1992	(84) AT 28.03.1990	(84) BE 28.03.1990	(84) BE 16.08.1989	(84) ES 27.11.1989
CH 04.11.1992	ES 15.02.1993	CH 28.03.1990	FR 28.03.1990	FR 16.08.1989	GB 16.08.1989
FR 04.11.1992	GR 04.11.1992	LI 28.03.1990	LU 30.06.1990	GR 16.08.1989	LU 30.09.1989
LI 04.11.1992	NL 04.11.1992	NL 28.03.1990	SE 28.03.1990	NL 16.08.1989	SE 16.08.1989
SE 04.11.1992	IT 04.11.1992	IT 28.03.1990		IT 16.08.1989	
(11) O 260 038	(51) C08L 23/04	(11) O 260 289	(51) G06F 3/12	(11) O 260 558	(51) C08L 83/10
(84) AT 02.02.1994	(84) BE 02.02.1994	(84) NL 23.01.1991	(84) SE 23.01.1991	(84) FR 05.05.1993	(84) GB 05.05.1993
FR 02.02.1994	GB 27.08.1994	IT 23.01.1991		NL 05.05.1993	IT 05.05.1993
SE 02.02.1994	IT 02.02.1994				
(11) O 260 065	(51) F16K 31/10	(11) O 260 321	(51) G01N 22/00	(11) O 260 576	(51) F23Q 7/00
(84) FR 13.11.1991	(84) SE 13.11.1991	(84) AT 17.03.1991	(84) BE 31.03.1991	(84) AT 08.09.1990	(84) NL 13.12.1989
IT 13.11.1991		CH 31.03.1991	GB 17.03.1991	SE 13.12.1989	IT 13.12.1989
		LI 31.03.1991	LU 31.03.1991		
		SE 18.03.1991	IT 19.12.1990		
(11) O 260 086	(51) G06F 13/22	(11) O 260 332	(51) D06F 57/08	(11) O 260 586	(51) B64C 3/50
(84) DE 16.09.1994	(84) FR 15.06.1994	(84) BE 18.12.1991	(84) FR 18.12.1991	(84) ES 04.06.1993	(84) NL 24.02.1993
GB 15.09.1994	IT 15.06.1994	GB 18.12.1991	NL 18.12.1991	IT 24.02.1993	

(11) O 260 595	(51) G02F 1/03	NL 07.04.1993	SE 07.04.1993	(11) O 260 962	(51) E03F 1/00
(84) AT 09.09.1993	(84) BE 10.03.1993	IT 07.04.1993		(84) SE 04.09.1991	(84) IT 04.09.1991
CH 30.09.1993	ES 21.06.1993				
FR 10.03.1993	GB 10.03.1993	(11) O 260 799	(51) C08G 63/08	(11) O 260 968	(51) F16F 9/48
GR 10.03.1993	LI 30.09.1993	(84) DE 07.04.1993	(84) FR 07.04.1993	(84) AT 03.06.1992	(84) BE 03.06.1992
NL 10.03.1993	SE 10.03.1993	GB 04.08.1993	IT 07.04.1993	CH 03.06.1992	ES 14.09.1992
IT 10.03.1993				FR 03.06.1992	LI 03.06.1992
				LU 30.09.1992	NL 03.06.1992
				SE 03.06.1992	IT 03.06.1992
(11) O 260 604	(51) B02C 17/16	(11) O 260 860	(51) E05B 33/00	(11) O 260 993	(51) H04N 9/78
(84) BE 22.11.1990	(84) FR 22.11.1990	(84) NL 23.01.1991	(84) IT 23.01.1991	(84) NL 03.06.1992	(84) IT 03.06.1992
GB 22.11.1990	IT 22.11.1990				
		(11) O 260 867	(51) F27D 1/00	(11) O 260 995	(51) B65G 54/02
(11) O 260 605	(51) C07F 9/547	(84) AT 06.02.1991	(84) CH 06.02.1991	(84) AT 12.08.1992	(84) BE 12.08.1992
(84) AT 23.03.1994	(84) BE 23.03.1994	GR 06.02.1991	LI 06.02.1991	CH 12.08.1992	FR 12.08.1992
CH 23.03.1994	ES 04.07.1994	NL 06.02.1991	SE 06.02.1991	LI 12.08.1992	SE 12.08.1992
GR 23.03.1994	LI 23.03.1994	IT 06.02.1991		IT 12.08.1992	
LU 30.09.1994	NL 23.03.1994				
SE 23.03.1994	IT 23.03.1994				
		(11) O 260 868	(51) D01F 9/08	(11) O 260 998	(51) H04N 5/262
		(84) DE 01.12.1994	(84) FR 31.08.1994	(84) IT 14.12.1994	
		GB 30.11.1994	IT 31.08.1994		
(11) O 260 616	(51) C01B 25/234	(11) O 260 883	(51) G06F 15/62	(11) O 261 009	(51) C12N 15/00
(84) AT 11.09.1992	(84) IT 08.07.1992	(84) IT 24.11.1993		(84) AT 22.06.1994	(84) BE 31.08.1994
				CH 31.08.1994	DE 23.09.1994
				ES 03.10.1994	GB 22.06.1994
				GR 22.06.1994	LI 31.08.1994
				LU 31.08.1994	NL 22.06.1994
				SE 22.09.1994	IT 22.06.1994
(11) O 260 629	(51) F24H 9/20	(11) O 260 887	(51) H04N 9/455	(84) AT 22.06.1994	(84) BE 31.08.1994
(84) LU 30.09.1991	(84) NL 15.05.1991	(84) AT 14.07.1993	(84) BE 14.07.1993	CH 31.08.1994	DE 23.09.1994
SE 15.05.1991	IT 15.05.1991	CH 14.07.1993	ES 25.10.1993	ES 03.10.1994	GB 22.06.1994
		GR 14.07.1993	LI 14.07.1993	GR 22.06.1994	LI 31.08.1994
		NL 14.07.1993	SE 14.07.1993	LU 31.08.1994	NL 22.06.1994
		IT 14.07.1993		SE 22.09.1994	IT 22.06.1994
(11) O 260 643	(51) A01G 1/12	(11) O 260 905	(51) A61G 7/057	(11) O 261 010	(51) B65D 30/00
(84) AT 14.09.1992	(84) BE 27.11.1991	(84) AT 18.05.1994	(84) BE 18.05.1994	(84) AT 04.03.1992	(84) ES 15.06.1992
CH 30.09.1992	ES 28.02.1992	CH 18.05.1994	ES 29.08.1994	GB 04.03.1992	GR 04.03.1992
FR 27.11.1991	LI 30.09.1992	GR 18.05.1994	LI 18.05.1994	NL 04.03.1992	SE 04.03.1992
NL 27.11.1991	SE 27.11.1991	LU 30.09.1994	NL 18.05.1994	IT 04.03.1992	
IT 27.11.1991		SE 18.05.1994	IT 18.05.1994		
(11) O 260 704	(51) B01J 35/04	(11) O 260 918	(51) A61K 37/02	(11) O 261 011	(51) B60T 8/18
(84) AT 18.09.1990	(84) BE 27.06.1990	(84) AT 24.03.1993	(84) BE 24.03.1993	(84) IT 02.05.1990	
CH 30.09.1990	ES 08.10.1990	CH 24.03.1993	DE 24.03.1993		
GB 27.06.1990	GR 27.06.1990	ES 05.07.1993	FR 24.03.1993		
LI 30.09.1990	LU 30.09.1990	GB 15.09.1993	GR 24.03.1993		
NL 27.06.1990	SE 27.06.1990	LI 24.03.1993	LU 30.09.1993		
IT 27.06.1990		NL 24.03.1993	SE 24.03.1993		
		IT 24.03.1993			
(11) O 260 707	(51) C12Q 1/56	(11) O 260 925	(51) B65D 83/00	(11) O 261 051	(51) E05F 3/20
(84) AT 27.01.1993	(84) ES 08.05.1993	(84) AT 06.03.1991	(84) BE 06.03.1991	(84) AT 27.03.1991	(84) BE 27.03.1991
GR 27.01.1993	NL 27.01.1993	CH 06.03.1991	ES 17.06.1991	CH 27.03.1991	ES 08.07.1991
SE 27.01.1993	IT 27.01.1993	GB 15.09.1991	GR 06.03.1991	FR 27.03.1991	LI 27.03.1991
		LI 06.03.1991	LU 30.09.1991	NL 27.03.1991	SE 27.03.1991
		NL 06.03.1991	SE 06.03.1991	IT 27.03.1991	
		IT 06.03.1991			
(11) O 260 725	(51) H04B 5/00	(11) O 260 935	(51) F15B 11/12	(11) O 261 061	(51) C01F 7/42
(84) NL 27.01.1993	(84) IT 27.01.1993	(84) IT 09.12.1992		(84) AT 09.09.1992	(84) BE 09.09.1992
				CH 09.09.1992	DE 09.09.1992
				ES 20.12.1992	FR 09.09.1992
				GR 09.09.1992	LI 09.09.1992
				LU 30.09.1992	NL 09.09.1992
				SE 09.09.1992	IT 09.09.1992
(11) O 260 726	(51) H04R 3/12	(11) O 260 936	(51) C06B 45/00	(11) O 261 092	(51) G21C 3/18
(84) NL 27.01.1993	(84) IT 27.01.1993	(84) BE 18.12.1991	(84) FR 18.12.1991	(84) AT 25.03.1992	(84) CH 25.03.1992
		GB 16.09.1992	NL 18.12.1991	LI 25.03.1992	NL 25.03.1992
		LI 06.03.1991	IT 18.12.1991	SE 25.03.1992	IT 25.03.1992
		NL 06.03.1991			
		IT 06.03.1991			
(11) O 260 731	(51) H01J 29/82	(11) O 260 940	(51) G07F 7/08	(11) O 261 094	(51) E05D 3/06
(84) ES 13.05.1994	(84) NL 02.02.1994	(84) BE 07.02.1996	(84) CH 07.02.1996	(84) AT 15.04.1992	(84) BE 15.04.1992
IT 02.02.1994		ES 18.05.1996	LI 07.02.1996	CH 15.04.1992	ES 26.07.1992
		NL 07.02.1996	IT 07.02.1996	FR 15.04.1992	GB 17.09.1992
				GR 15.04.1992	LI 15.04.1992
				LU 30.09.1992	NL 15.04.1992
				SE 15.04.1992	IT 15.04.1992
(11) O 260 769	(51) E01C 13/00	(11) O 260 946	(51) B26D 1/15		
(84) AT 03.01.1990	(84) CH 30.09.1990	(84) BE 05.08.1992	(84) CH 05.08.1992		
ES 04.04.1990	GR 06.04.1990	DE 05.08.1992	FR 05.08.1992		
LI 30.09.1990	LU 30.09.1990	GB 05.11.1992	LI 05.08.1992		
SE 03.01.1990	IT 03.01.1990	NL 05.08.1992	IT 05.08.1992		
(11) O 260 783	(51) A01G 9/08				
(84) AT 30.10.1991	(84) BE 30.10.1991				
CH 30.10.1991	ES 10.02.1992				
FR 30.10.1991	GB 05.06.1992				
GR 30.10.1991	LI 30.10.1991				
LU 30.06.1992	SE 30.10.1991				
IT 30.10.1991					
(11) O 260 788	(51) H04M 11/00				
(84) CH 07.04.1993	(84) ES 18.07.1993				
GR 07.04.1993	LI 07.04.1993				

- (11) **0 261 097** (51) *E01H 5/09*
(84) BE 05.09.1990 (84) ES 16.12.1990
FR 05.09.1990 GB 05.09.1990
GR 05.09.1990 NL 05.09.1990
SE 05.09.1990 IT 05.09.1990
- (11) **0 261 117** (51) *D21D 5/20*
(84) AT 24.04.1991 (84) BE 24.04.1991
CH 24.04.1991 FR 24.04.1991
GB 24.07.1991 LI 24.04.1991
NL 24.04.1991 SE 24.04.1991
IT 24.04.1991
- (11) **0 261 162** (51) *G06F 12/14*
(84) AT 29.01.1992 (84) BE 31.03.1992
CH 31.03.1992 GB 29.04.1992
LI 31.03.1992 LU 31.03.1992
NL 01.10.1992 SE 29.01.1992
IT 29.01.1992
- (11) **0 261 165** (51) *C09B 3/14*
(84) NL 21.06.1989 (84) IT 21.06.1989
- (11) **0 261 166** (51) *G09F 9/30*
(84) AT 17.06.1992 (84) BE 17.06.1992
DE 17.06.1992 NL 17.06.1992
SE 17.06.1992 IT 17.06.1992
- (11) **0 261 180** (51) *F04B 9/10*
(84) AT 18.09.1991 (84) BE 18.09.1991
CH 18.09.1991 LI 18.09.1991
LU 31.03.1992 NL 18.09.1991
SE 18.09.1991 IT 18.09.1991
- (11) **0 261 181** (51) *A61K 31/44*
(84) AT 18.03.1994 (84) BE 25.08.1993
CH 31.03.1994 FR 25.08.1993
GB 25.08.1993 LI 31.03.1994
LU 31.03.1994 NL 25.08.1993
SE 25.08.1993 IT 25.08.1993
- (11) **0 261 185** (51) *C07D 307/935*
(84) IT 05.08.1992
- (11) **0 261 219** (51) *F23L 15/02*
(84) BE 16.05.1990 (84) FR 16.05.1990
NL 16.05.1990 SE 16.05.1990
IT 16.05.1990
- (11) **0 261 222** (51) *G07F 17/32*
(84) AT 31.08.1994 (84) BE 31.08.1994
CH 31.08.1994 DE 01.12.1994
FR 31.08.1994 GB 02.04.1995
LI 31.08.1994 LU 30.04.1995
NL 31.08.1994 SE 30.11.1994
IT 31.08.1994
- (11) **0 261 244** (51) *G03C 7/30*
(84) CH 02.12.1992 (84) FR 23.04.1993
LI 02.12.1992 NL 02.12.1992
IT 02.12.1992
- (11) **0 261 262** (51) *H01S 3/19*
(84) IT 17.06.1992
- (11) **0 261 278** (51) *F27B 9/10*
(84) IT 18.03.1992
- (11) **0 261 296** (51) *G25D 5/02*
(84) BE 30.09.1992 (84) CH 30.09.1992
DE 22.07.1992 GB 22.07.1992
LI 30.09.1992 NL 22.07.1992
SE 22.07.1992 IT 22.07.1992
- (11) **0 261 313** (51) *A63H 18/02*
(84) AT 12.06.1990 (84) BE 30.05.1990
CH 30.06.1990 ES 10.09.1990
GR 30.05.1990 LI 30.06.1990
LU 30.06.1990 NL 30.05.1990
SE 30.05.1990 IT 30.05.1990
- (11) **0 261 344** (51) *B66F 7/08*
(84) FR 23.10.1991 (84) SE 23.10.1991
IT 23.10.1991
- (11) **0 261 359** (51) *B08B 15/00*
(84) AT 06.03.1991 (84) BE 06.03.1991
CH 06.03.1991 GR 06.03.1991
LI 06.03.1991 NL 06.03.1991
SE 06.03.1991 IT 06.03.1991
- (11) **0 261 376** (51) *B24C 5/08*
(84) BE 13.06.1990 (84) ES 24.09.1990
GB 13.06.1990 NL 13.06.1990
IT 13.06.1990
- (11) **0 261 390** (51) *G06F 7/548*
(84) IT 24.11.1993
- (11) **0 261 394** (51) *H04N 1/46*
(84) FR 11.08.1993 (84) NL 11.08.1993
IT 11.08.1993
- (11) **0 261 457** (51) *H01L 21/48*
(84) IT 05.06.1991
- (11) **0 261 465** (51) *B23B 27/06*
(84) BE 09.11.1994 (84) FR 09.11.1994
NL 09.11.1994 SE 09.02.1995
IT 09.11.1994
- (11) **0 261 468** (51) *B04B 5/04*
(84) IT 02.12.1992
- (11) **0 261 471** (51) *E06B 3/66*
(84) BE 18.07.1990 (84) FR 18.07.1990
GB 18.07.1990 NL 18.07.1990
IT 18.07.1990
- (11) **0 261 486** (51) *C09D 7/12*
(84) AT 05.09.1990 (84) ES 24.09.1990
FR 13.06.1990 GB 13.06.1990
IT 13.06.1990
- (11) **0 261 503** (51) *C07D 277/46*
(84) AT 15.04.1992 (84) BE 15.04.1992
CH 15.04.1992 ES 26.07.1992
FR 15.04.1992 GB 09.09.1992
GR 15.04.1992 LI 15.04.1992
LU 30.09.1992 NL 15.04.1992
SE 15.04.1992 IT 15.04.1992
- (11) **0 261 529** (51) *G01F 1/06*
(84) BE 15.06.1994 (84) FR 15.06.1994
NL 15.06.1994 SE 15.09.1994
IT 15.06.1994
- (11) **0 261 546** (51) *B23H 1/08*
(84) FR 22.04.1992 (84) SE 22.04.1992
IT 22.04.1992
- (11) **0 261 553** (51) *E01H 1/08*
(84) NL 05.12.1990 (84) IT 05.12.1990
- (11) **0 261 565** (51) *C07C 57/38*
(84) AT 22.11.1990 (84) BE 22.11.1990
ES 05.03.1991 FR 22.11.1990
GR 22.11.1990 NL 22.11.1990
- SE 22.11.1990 IT 22.11.1990
- (11) **0 261 593** (51) *C03B 8/02*
(84) AT 26.08.1992 (84) BE 26.08.1992
CH 26.08.1992 DE 26.08.1992
FR 26.08.1992 LI 26.08.1992
NL 26.08.1992 SE 26.08.1992
IT 26.08.1992
- (11) **0 261 630** (51) *E06B 3/66*
(84) BE 22.08.1990 (84) CH 30.09.1990
FR 22.08.1990 GB 22.08.1990
LI 30.09.1990 SE 22.08.1990
IT 22.08.1990
- (11) **0 261 717** (51) *F16D 3/16*
(84) ES 05.11.1990 (84) FR 25.07.1990
NL 25.07.1990 IT 25.07.1990
- (11) **0 261 723** (51) *H01J 29/76*
(84) ES 07.04.1991 (84) IT 27.12.1990
- (11) **0 261 731** (51) *G01S 15/89*
(84) ES 27.06.1994 (84) SE 16.03.1994
IT 16.03.1994
- (11) **0 261 768** (51) *G01H 9/00*
(84) BE 06.10.1993 (84) CH 06.10.1993
FR 06.10.1993 LI 06.10.1993
NL 06.10.1993 SE 06.10.1993
IT 06.10.1993
- (11) **0 261 782** (51) *H04N 1/46*
(84) FR 19.01.1994 (84) NL 19.01.1994
SE 19.01.1994 IT 19.01.1994
- (11) **0 261 788** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 05.05.1993 (84) BE 05.05.1993
CH 05.05.1993 ES 16.08.1993
GB 17.08.1993 GR 05.05.1993
LI 05.05.1993 LU 31.08.1993
NL 05.05.1993 SE 05.05.1993
IT 05.05.1993
- (11) **0 261 789** (51) *A61B 5/00*
(84) AT 31.03.1993 (84) BE 31.03.1993
CH 31.03.1993 ES 12.07.1993
GB 17.08.1993 GR 31.03.1993
LI 31.03.1993 LU 31.08.1993
NL 31.03.1993 SE 31.03.1993
IT 31.03.1993
- (11) **0 261 801** (51) *H04N 1/46*
(84) FR 15.05.1996 (84) NL 15.05.1996
IT 15.05.1996
- (11) **0 261 802** (51) *C07D 487/18*
(84) AT 08.01.1997 (84) BE 08.01.1997
CH 08.01.1997 DE 09.04.1997
ES 23.07.1997 FR 08.01.1997
GB 25.08.1997 GR 08.01.1997
LI 08.01.1997 LU 31.08.1997
NL 08.01.1997 SE 08.04.1997
IT 08.01.1997
- (11) **0 261 815** (51) *B29C 51/16*
(84) IT 11.03.1992
- (11) **0 261 817** (51) *B41L 1/24*
(84) AT 31.03.1993 (84) BE 31.03.1993
CH 31.03.1993 ES 12.07.1993
GR 31.03.1993 LI 31.03.1993
LU 30.09.1993 SE 31.03.1993

- IT 31.03.1993
(11) **0 261 827** (51) *C25B 9/00*
(84) AT 04.03.1992 (84) BE 04.03.1992
CH 04.03.1992 ES 15.06.1992
FR 04.03.1992 GB 07.09.1992
LI 04.03.1992 LU 30.09.1992
SE 04.03.1992 IT 04.03.1992
- (11) **0 261 843** (51) *B42D 15/08*
(84) AT 29.07.1992 (84) BE 29.07.1992
CH 29.07.1992 DE 29.07.1992
ES 09.11.1992 GR 29.07.1992
LI 29.07.1992 LU 30.09.1992
IT 29.07.1992
- (11) **0 261 855** (51) *F02M 55/02*
(84) AT 06.11.1991 (84) BE 06.11.1991
CH 06.11.1991 DE 05.08.1992
ES 17.02.1992 LI 06.11.1991
NL 06.11.1991 SE 06.11.1991
IT 06.11.1991
- (11) **0 261 859** (51) *H03K 19/173*
(84) AT 03.03.1993 (84) BE 03.03.1993
CH 03.03.1993 ES 14.06.1993
FR 03.03.1993 GR 03.03.1993
LI 03.03.1993 LU 30.09.1993
NL 03.03.1993 SE 03.03.1993
IT 03.03.1993
- (11) **0 261 862** (51) *C12N 5/04*
(84) DE 12.05.1993 (84) FR 12.05.1993
GB 15.09.1993 IT 12.05.1993
- (11) **0 261 868** (51) *G01N 15/02*
(84) AT 26.08.1992 (84) BE 26.08.1992
CH 26.08.1992 ES 07.12.1992
LI 26.08.1992 LU 30.09.1992
NL 26.08.1992 IT 26.08.1992
- (11) **0 261 878** (51) *C08L 61/00*
(84) AT 18.11.1993 (84) BE 18.11.1993
CH 18.11.1993 ES 28.02.1994
GR 18.11.1993 LI 18.11.1993
IT 18.11.1993
- (11) **0 261 880** (51) *C22F 1/10*
(84) IT 04.03.1992
- (11) **0 261 900** (51) *H04N 3/12*
(84) AT 10.11.1993 (84) BE 10.11.1993
CH 10.11.1993 ES 21.02.1994
GR 10.11.1993 LI 10.11.1993
IT 10.11.1993
- (11) **0 261 905** (51) *H01R 9/07*
(84) DE 25.11.1992 (84) FR 25.11.1992
NL 25.11.1992 IT 25.11.1992
- (11) **0 261 908** (51) *A01C 1/08*
(84) AT 13.11.1991 (84) BE 13.11.1991
CH 13.11.1991 ES 24.02.1992
GR 13.11.1991 LI 13.11.1991
NL 13.11.1991 SE 13.11.1991
IT 13.11.1991
- (11) **0 261 941** (51) *C07K 3/22*
(84) BE 20.01.1993 (84) CH 30.09.1993
FR 20.01.1993 GB 22.09.1993
LI 30.09.1993 SE 23.09.1993
IT 20.01.1993
- (11) **0 261 986** (51) *H01R 9/07*
(84) BE 21.04.1993 (84) NL 21.04.1993
IT 21.04.1993
- (11) **0 261 989** (51) *B60J 3/00*
(84) ES 28.02.1994 (84) FR 18.11.1993
IT 18.11.1993
- (11) **0 261 999** (51) *A61B 17/22*
(84) AT 07.10.1992 (84) ES 18.01.1993
GB 07.10.1992 GR 07.10.1992
LU 30.06.1993 NL 07.10.1992
SE 07.10.1992 IT 07.10.1992
- (11) **0 262 000** (51) *A23L 3/34*
(84) AT 23.09.1992 (84) ES 03.01.1993
GR 23.09.1992 SE 23.09.1992
IT 23.09.1992
- (11) **0 262 021** (51) *B65D 25/06*
(84) NL 14.11.1990 (84) IT 14.11.1990
- (11) **0 262 037** (51) *F41A 1/04*
(84) ES 19.08.1991 (84) GR 08.05.1991
SE 08.05.1991 IT 08.05.1991
- (11) **0 262 047** (51) *B65D 85/72*
(84) AT 18.09.1991 (84) BE 30.09.1991
CH 30.09.1991 ES 29.12.1991
GR 18.09.1991 LI 30.09.1991
LU 30.09.1991 NL 18.09.1991
SE 18.09.1991 IT 18.09.1991
- (11) **0 262 052** (51) *E05B 17/00*
(84) ES 08.07.1991 (84) GB 27.03.1991
SE 27.03.1991 IT 27.03.1991
- (11) **0 262 060** (51) *B04B 9/08*
(84) BE 30.09.1991 (84) ES 15.12.1991
GB 04.09.1991 IT 04.09.1991
- (11) **0 262 061** (51) *C07C 37/86*
(84) BE 30.09.1993 (84) CH 30.09.1993
DE 24.02.1993 ES 04.06.1993
GR 24.02.1993 LI 30.09.1993
LU 30.09.1993 NL 24.02.1993
SE 24.02.1993 IT 24.02.1993
- (11) **0 262 063** (51) *C07C 37/86*
(84) BE 30.09.1992 (84) CH 30.09.1992
ES 10.05.1992 GR 29.01.1992
LI 30.09.1992 LU 30.09.1992
NL 29.01.1992 SE 29.01.1992
IT 29.01.1992
- (11) **0 262 065** (51) *H04M 11/02*
(84) AT 02.05.1991 (84) ES 13.08.1991
GB 02.05.1991 GR 02.05.1991
NL 02.05.1991 SE 02.05.1991
IT 02.05.1991
- (11) **0 262 088** (51) *H01L 23/00*
(84) ES 16.09.1991 (84) GR 05.06.1991
NL 05.06.1991 SE 05.06.1991
IT 05.06.1991
- (11) **0 262 107** (51) *C02F 3/30*
(84) BE 24.06.1992 (84) CH 30.09.1992
LI 30.09.1992 NL 24.06.1992
IT 24.06.1992
- (11) **0 262 115** (51) *B41J 2/045*
(84) AT 29.07.1992 (84) CH 29.07.1992
LI 29.07.1992 NL 29.07.1992
- IT 29.07.1992
(11) **0 262 121** (51) *D06N 3/04*
(84) AT 27.12.1989 (84) BE 27.12.1989
FR 27.12.1989 GB 26.03.1990
LU 31.03.1990 NL 27.12.1989
SE 27.12.1989 IT 27.12.1989
- (11) **0 262 131** (51) *B44B 3/02*
(84) LU 31.05.1992 (84) IT 16.10.1991
- (11) **0 262 136** (51) *A63B 49/18*
(84) IT 09.01.1991
- (11) **0 262 137** (51) *B41F 9/10*
(84) AT 16.05.1990 (84) BE 16.05.1990
CH 16.05.1990 FR 16.05.1990
GB 16.07.1990 LI 16.05.1990
LU 30.06.1990 NL 16.05.1990
SE 16.05.1990 IT 16.05.1990
- (11) **0 262 139** (51) *B65H 1/08*
(84) AT 08.08.1990 (84) BE 08.08.1990
FR 08.08.1990 NL 08.08.1990
IT 08.08.1990
- (11) **0 262 148** (51) *B62D 1/18*
(84) AT 15.01.1992 (84) BE 15.01.1992
CH 15.01.1992 LI 15.01.1992
NL 15.01.1992 SE 15.01.1992
IT 15.01.1992
- (11) **0 262 164** (51) *H02M 7/537*
(84) GB 05.06.1991 (84) NL 05.06.1991
SE 05.06.1991 IT 05.06.1991
- (11) **0 262 210** (51) *B01D 33/04*
(84) AT 11.11.1992 (84) BE 11.11.1992
CH 11.11.1992 FR 11.11.1992
LI 11.11.1992 LU 31.03.1993
NL 11.11.1992 SE 11.11.1992
IT 11.11.1992
- (11) **0 262 227** (51) *C07C 43/18*
(84) CH 20.01.1993 (84) FR 20.01.1993
LI 20.01.1993 NL 20.01.1993
IT 20.01.1993
- (11) **0 262 233** (51) *C08L 51/06*
(84) AT 22.07.1992 (84) GB 14.04.1993
NL 22.07.1992 SE 22.07.1992
IT 22.07.1992
- (11) **0 262 262** (51) *E05B 47/06*
(84) AT 20.12.1989 (84) ES 31.03.1990
GR 20.12.1989 NL 20.12.1989
SE 20.12.1989 IT 20.12.1989
- (11) **0 262 268** (51) *G08B 29/00*
(84) AT 30.12.1992 (84) BE 30.12.1992
CH 30.12.1992 ES 10.04.1993
GR 30.12.1992 LI 30.12.1992
NL 30.12.1992 SE 30.12.1992
IT 30.12.1992
- (11) **0 262 301** (51) *G06F 12/08*
(84) IT 03.03.1993
- (11) **0 262 309** (51) *G01B 13/10*
(84) BE 31.01.1990 (84) ES 12.05.1990
FR 31.01.1990 GB 31.01.1990
GR 31.01.1990 NL 31.01.1990
SE 31.01.1990 IT 31.01.1990

(11) O 262 330 (84) IT 20.04.1994	(51) G06F 1/10	(11) O 262 443 (84) GB 27.03.1991	(51) B65H 54/553 (84) IT 27.03.1991	SE 05.06.1991	IT 05.06.1991
(11) O 262 339 (84) AT 08.01.1992 CH 08.01.1992 FR 08.01.1992 LI 08.01.1992 NL 08.01.1992 IT 08.01.1992	(51) H01R 13/719 (84) BE 08.01.1992 ES 19.04.1992 GR 08.01.1992 LU 31.08.1992 SE 08.01.1992	(11) O 262 450 (84) AT 04.09.1992 CH 30.09.1992 GR 11.03.1992 LU 30.09.1992 SE 11.03.1992	(51) H05K 7/18 (84) BE 11.03.1992 ES 22.06.1992 LI 30.09.1992 NL 11.03.1992 IT 11.03.1992	(11) O 262 718 (84) NL 14.08.1991	(51) H01J 9/236 (84) IT 14.08.1991
(11) O 262 343 (84) BE 03.01.1996 FR 03.01.1996 LI 31.08.1996 NL 03.01.1996 IT 03.01.1996	(51) A61K 47/00 (84) CH 31.08.1996 GB 03.01.1996 LU 31.08.1996 SE 03.04.1996	(11) O 262 451 (84) BE 24.04.1991 ES 04.08.1991 GR 24.04.1991 LU 30.09.1991 SE 24.04.1991	(51) A61L 2/06 (84) CH 30.09.1991 GB 04.09.1991 LI 30.09.1991 NL 24.04.1991 IT 24.04.1991	(11) O 262 778 (84) AT 16.06.1993 CH 16.06.1993 GB 16.09.1993 LI 16.06.1993 NL 16.06.1993 IT 16.06.1993	(51) A61B 5/00 (84) BE 16.06.1993 ES 27.09.1993 GR 16.06.1993 LU 31.08.1993 SE 16.06.1993
(11) O 262 344 (84) BE 27.03.1996 FR 27.03.1996 LI 31.08.1996 NL 27.03.1996 IT 27.03.1996	(51) A61K 47/00 (84) CH 31.08.1996 GB 27.03.1996 LU 31.08.1996 SE 27.06.1996	(11) O 262 493 (84) IT 19.11.1992	(51) H01L 23/58	(11) O 262 779 (84) AT 07.04.1993 CH 07.04.1993 GR 07.04.1993 LU 31.08.1993 SE 07.04.1993	(51) A61B 5/00 (84) BE 07.04.1993 ES 18.07.1993 LI 07.04.1993 NL 07.04.1993 IT 07.04.1993
(11) O 262 354 (84) AT 11.08.1991 ES 13.04.1991 GB 02.01.1991 SE 02.01.1991	(51) A61C 8/00 (84) CH 31.08.1991 FR 02.01.1991 LI 31.08.1991 IT 02.01.1991	(11) O 262 508 (84) ES 22.10.1990 IT 11.07.1990	(51) A44B 11/25 (84) SE 11.07.1990	(11) O 262 790 (84) BE 12.08.1992 FR 12.08.1992 IT 12.08.1992	(51) C08F 4/64 (84) CH 12.08.1992 LI 12.08.1992
(11) O 262 359 (84) ES 03.12.1990 NL 22.08.1990 IT 22.08.1990	(51) A47C 1/032 (84) GR 22.08.1990 SE 22.08.1990	(11) O 262 514 (84) BE 21.11.1991 FR 21.11.1991 SE 21.11.1991	(51) A47L 9/14 (84) DE 21.11.1991 NL 21.11.1991 IT 21.11.1991	(11) O 262 793 (84) FR 22.07.1992	(51) H04N 1/46 (84) IT 22.07.1992
(11) O 262 362 (84) IT 11.03.1992	(51) H04N 9/82	(11) O 262 534 (84) IT 23.06.1993	(51) H01F 1/36	(11) O 262 808 (84) BE 07.07.1993 IT 07.07.1993	(51) C08G 81/02 (84) ES 18.10.1993
(11) O 262 376 (84) AT 22.08.1992 LI 31.08.1992 SE 01.04.1992	(51) C08L 61/06 (84) CH 31.08.1992 NL 01.04.1992 IT 01.04.1992	(11) O 262 540 (84) AT 10.04.1991 CH 10.04.1991 FR 10.04.1991 GR 10.04.1991 LU 30.09.1991 SE 10.04.1991	(51) B29D 23/22 (84) BE 10.04.1991 ES 21.07.1991 GB 21.09.1991 LI 10.04.1991 NL 10.04.1991 IT 10.04.1991	(11) O 262 818 (84) AT 27.05.1992 CH 27.05.1992 FR 27.05.1992 LI 27.05.1992 SE 27.05.1992	(51) E04G 11/04 (84) BE 27.05.1992 ES 07.09.1992 GR 27.05.1992 NL 27.05.1992 IT 27.05.1992
(11) O 262 377 (84) AT 22.08.1992 LI 31.08.1992 IT 15.04.1992	(51) C04B 28/14 (84) CH 31.08.1992 NL 15.04.1992	(11) O 262 554 (84) BE 21.11.1991 FR 21.11.1991 GR 21.11.1991 SE 21.11.1991	(51) H02B 1/20 (84) ES 04.03.1992 GB 21.11.1991 NL 21.11.1991 IT 21.11.1991	(11) O 262 822 (84) DE 03.03.1993 FR 03.03.1993 SE 03.03.1993	(51) E21B 17/06 (84) ES 14.06.1993 NL 03.03.1993 IT 03.03.1993
(11) O 262 398 (84) FR 15.07.1992 IT 15.07.1992	(51) B01D 29/72 (84) GB 15.07.1992	(11) O 262 593 (84) AT 08.01.1992 ES 09.04.1992 GB 24.09.1992 NL 08.01.1992 IT 08.01.1992	(51) B30B 15/04 (84) BE 08.01.1992 FR 08.01.1992 LU 30.09.1992 SE 08.01.1992	(11) O 262 837 (84) ES 21.06.1993 IT 10.03.1993	(51) F16K 13/00 (84) SE 10.03.1993
(11) O 262 408 (84) FR 11.11.1992	(51) H01L 41/08 (84) IT 11.11.1992	(11) O 262 624 (84) FR 03.02.1993 SE 03.02.1993	(51) G05D 3/20 (84) GB 26.09.1993 IT 03.02.1993	(11) O 262 857 (84) BE 05.09.1990 NL 05.09.1990 IT 05.09.1990	(51) B65B 57/20 (84) ES 16.12.1990 SE 05.09.1990
(11) O 262 416 (84) ES 31.07.1994 SE 20.04.1994	(51) G08B 29/00 (84) GR 20.04.1994 IT 20.04.1994	(11) O 262 636 (84) AT 28.09.1994 CH 30.09.1994 GB 18.05.1994 NL 18.05.1994 IT 18.05.1994	(51) G06F 7/00 (84) BE 18.05.1994 FR 18.05.1994 LI 30.09.1994 SE 18.05.1994	(11) O 262 886 (84) FR 15.01.1992 IT 15.01.1992	(51) F16F 9/46 (84) SE 15.01.1992
(11) O 262 428 (84) AT 14.08.1991 CH 14.08.1991 GR 14.08.1991 LU 30.09.1991 SE 14.08.1991	(51) C07D 233/96 (84) BE 14.08.1991 ES 25.11.1991 LI 14.08.1991 NL 14.08.1991 IT 14.08.1991	(11) O 262 660 (84) BE 02.02.1994 NL 02.02.1994	(51) C08K 5/12 (84) FR 02.02.1994 IT 02.02.1994	(11) O 262 920 (84) AT 07.04.1993 CH 07.04.1993 LI 07.04.1993 SE 07.04.1993	(51) C07C 45/46 (84) BE 07.04.1993 ES 18.07.1993 NL 07.04.1993 IT 07.04.1993
(11) O 262 438 (84) AT 02.09.1993 ES 13.03.1993 GB 02.12.1992 NL 02.12.1992 IT 02.12.1992	(51) H01S 3/085 (84) BE 02.12.1992 FR 02.12.1992 GR 02.12.1992 SE 02.12.1992	(11) O 262 693 (84) AT 05.06.1991 CH 05.06.1991 GR 05.06.1991 LU 30.11.1991	(51) G03B 17/48 (84) BE 05.06.1991 ES 16.09.1991 LI 05.06.1991 NL 05.06.1991	(11) O 262 924 (84) AT 24.11.1993 CH 24.11.1993 LI 24.11.1993 SE 24.11.1993	(51) G06K 7/10 (84) BE 24.11.1993 GR 24.11.1993 NL 24.11.1993 IT 24.11.1993

- (11) **0 262 928** (51) *H01J 49/42*
(84) CH 03.03.1993 (84) LI 03.03.1993
NL 03.03.1993 SE 03.03.1993
IT 03.03.1993
- (11) **0 262 930** (51) *G03C 7/413*
(84) FR 11.08.1993 (84) NL 11.08.1993
IT 11.08.1993
- (11) **0 262 943** (51) *G06K 7/10*
(84) AT 25.01.1995 (84) BE 25.01.1995
CH 25.01.1995 GR 25.01.1995
LI 25.01.1995 LU 30.09.1995
NL 25.01.1995 SE 25.04.1995
IT 25.01.1995
- (11) **0 262 978** (51) *H04M 1/65*
(84) DE 03.03.1993 (84) FR 03.03.1993
NL 03.03.1993 IT 03.03.1993
- (11) **0 262 997** (51) *G21C 3/32*
(84) IT 21.11.1991
- (11) **0 263 011** (51) *A61C 3/04*
(84) AT 08.05.1991 (84) BE 30.09.1991
CH 30.09.1991 ES 19.08.1991
GB 08.05.1991 GR 08.05.1991
LI 30.09.1991 LU 30.09.1991
NL 08.05.1991 SE 08.05.1991
IT 08.05.1991
- (11) **0 263 015** (51) *B07C 5/36*
(84) AT 03.04.1991 (84) BE 30.09.1991
CH 30.09.1991 ES 14.07.1991
GB 03.04.1991 LI 30.09.1991
NL 03.04.1991 IT 03.04.1991
- (11) **0 263 025** (51) *A61K 39/245*
(84) AT 30.06.1993 (84) ES 11.10.1993
LU 30.09.1993 NL 30.06.1993
SE 30.06.1993 IT 30.06.1993
- (11) **0 263 031** (51) *G01N 21/73*
(84) DE 08.03.1995 (84) GB 07.12.1994
IT 07.12.1994
- (11) **0 263 036** (51) *G01N 29/02*
(84) NL 11.01.1995 (84) IT 11.01.1995
- (11) **0 263 037** (51) *G01N 21/64*
(84) FR 17.04.1992 (84) GB 19.05.1992
NL 27.11.1991 IT 27.11.1991
- (11) **0 263 044** (51) *C07C 275/62*
(84) AT 10.07.1991 (84) BE 30.09.1991
CH 30.09.1991 ES 21.10.1991
GB 10.07.1991 GR 10.07.1991
LI 30.09.1991 LU 30.09.1991
NL 10.07.1991 SE 10.07.1991
IT 10.07.1991
- (11) **0 263 053** (51) *C08J 3/18*
(84) AT 05.05.1993 (84) BE 05.05.1993
CH 05.05.1993 DE 05.05.1993
ES 16.08.1993 FR 05.05.1993
GR 05.05.1993 LI 05.05.1993
NL 05.05.1993 SE 05.05.1993
IT 05.05.1993
- (11) **0 263 089** (51) *G01B 11/275*
(84) NL 23.01.1991 (84) IT 23.01.1991
- (11) **0 263 091** (51) *A23G 1/04*
(84) IT 06.05.1992
- (11) **0 263 125** (51) *C12M 1/40*
(84) AT 13.05.1992 (84) BE 13.05.1992
CH 13.05.1992 FR 13.05.1992
LI 13.05.1992 NL 13.05.1992
SE 13.05.1992 IT 13.05.1992
- (11) **0 263 136** (51) *D21F 5/16*
(84) AT 30.10.1991 (84) FR 20.03.1992
GB 13.03.1992 NL 30.10.1991
IT 30.10.1991
- (11) **0 263 137** (51) *H02P 6/02*
(84) AT 02.12.1992 (84) BE 31.03.1993
CH 31.03.1993 DE 02.12.1992
GB 02.12.1992 LI 31.03.1993
LU 31.03.1993 NL 02.12.1992
SE 02.12.1992 IT 02.12.1992
- (11) **0 263 156** (51) *G09B 23/32*
(84) AT 09.06.1993 (84) NL 09.06.1993
SE 09.06.1993 IT 09.06.1993
- (11) **0 263 159** (51) *H01M 2/16*
(84) BE 12.08.1992 (84) CH 12.08.1992
LI 12.08.1992 NL 12.08.1992
IT 12.08.1992
- (11) **0 263 194** (51) *E04B 7/00*
(84) SE 20.12.1989 (84) IT 20.12.1989
- (11) **0 263 198** (51) *B01F 3/04*
(84) BE 13.12.1989 (84) ES 24.03.1990
GR 13.12.1989 NL 13.12.1989
SE 13.12.1989 IT 13.12.1989
- (11) **0 263 199** (51) *F04B 45/04*
(84) AT 10.10.1991 (84) BE 31.10.1991
CH 31.10.1991 FR 17.07.1991
GB 17.07.1991 GR 17.07.1991
LI 31.10.1991 LU 31.10.1991
NL 01.05.1992 SE 17.07.1991
IT 17.07.1991
- (11) **0 263 215** (51) *F15B 15/08*
(84) AT 07.08.1991 (84) BE 07.08.1991
CH 07.08.1991 ES 18.11.1991
GR 07.08.1991 LI 07.08.1991
LU 31.12.1991 NL 07.08.1991
SE 07.08.1991 IT 07.08.1991
- (11) **0 263 222** (51) *H01L 21/48*
(84) IT 25.03.1992
- (11) **0 263 223** (51) *B65H 51/005*
(84) AT 21.03.1990 (84) BE 21.03.1990
CH 21.03.1990 ES 02.07.1990
FR 21.03.1990 GB 06.10.1990
LI 21.03.1990 IT 21.03.1990
- (11) **0 263 226** (51) *G01F 23/24*
(84) AT 10.01.1990 (84) NL 10.01.1990
IT 10.01.1990
- (11) **0 263 274** (51) *A61C 8/00*
(84) AT 06.05.1992 (84) BE 06.05.1992
CH 06.05.1992 FR 06.05.1992
LI 06.05.1992 NL 06.05.1992
IT 06.05.1992
- (11) **0 263 316** (51) *A61C 19/04*
(84) BE 19.11.1992 (84) ES 01.03.1993
FR 19.11.1992 GB 19.11.1992
GR 19.11.1992 SE 19.11.1992
- IT 19.11.1992
- (11) **0 263 322** (51) *H01L 21/312*
(84) IT 11.03.1992
- (11) **0 263 348** (51) *H01L 21/31*
(84) IT 29.07.1992
- (11) **0 263 369** (51) *F02N 17/053*
(84) AT 25.09.1990 (84) ES 16.12.1990
GR 05.09.1990 NL 05.09.1990
SE 05.09.1990 IT 05.09.1990
- (11) **0 263 381** (51) *G06K 15/12*
(84) AT 25.09.1991 (84) CH 30.09.1991
LI 30.09.1991 NL 24.07.1991
SE 24.07.1991 IT 24.07.1991
- (11) **0 263 398** (51) *G03G 15/00*
(84) FR 01.06.1994 (84) GB 28.09.1994
NL 01.06.1994 IT 01.06.1994
- (11) **0 263 418** (51) *H04Q 11/04*
(84) NL 29.12.1993 (84) IT 29.12.1993
- (11) **0 263 421** (51) *H04L 12/28*
(84) FR 22.12.1993 (84) NL 22.12.1993
IT 22.12.1993
- (11) **0 263 427** (51) *C22C 29/12*
(84) AT 11.08.1993 (84) BE 30.09.1993
DE 11.08.1993 ES 22.11.1993
GB 11.08.1993 LU 30.09.1993
NL 11.08.1993 SE 11.08.1993
IT 11.08.1993
- (11) **0 263 430** (51) *B60J 7/043*
(84) AT 30.09.1991 (84) BE 03.04.1991
CH 30.09.1991 ES 14.07.1991
GR 03.04.1991 LI 30.09.1991
LU 30.09.1991 NL 03.04.1991
SE 03.04.1991 IT 03.04.1991
- (11) **0 263 442** (51) *A47C 3/00*
(84) BE 03.07.1991 (84) ES 14.10.1991
FR 03.07.1991 GB 03.07.1991
NL 03.07.1991 SE 03.07.1991
IT 03.07.1991
- (11) **0 263 443** (51) *B01F 3/08*
(84) ES 31.08.1992 (84) NL 20.05.1992
SE 20.05.1992 IT 20.05.1992
- (11) **0 263 471** (51) *A01C 17/00*
(84) AT 05.10.1993 (84) BE 07.01.1993
ES 18.04.1993 GB 07.01.1993
SE 07.01.1993 IT 07.01.1993
- (11) **0 263 473** (51) *G01N 21/88*
(84) AT 27.07.1994 (84) BE 27.07.1994
CH 27.07.1994 ES 07.11.1994
GR 27.07.1994 LI 27.07.1994
LU 31.10.1994 NL 27.07.1994
SE 27.10.1994 IT 27.07.1994
- (11) **0 263 479** (51) *F02M 25/02*
(84) ES 14.10.1991 (84) FR 03.07.1991
GB 03.07.1991 SE 03.07.1991
IT 03.07.1991
- (11) **0 263 496** (51) *G11B 17/24*
(84) BE 06.07.1994 (84) CH 06.07.1994
DE 07.10.1994 FR 06.07.1994
LI 06.07.1994 NL 06.07.1994

SE 05.08.1992	IT 05.08.1992	(11) O 264 243	(51) H05K 13/00	SE 18.12.1991	IT 18.12.1991
(11) O 263 988	(51) B65G 1/127	(84) CH 03.10.1990	(84) LI 03.10.1990	(11) O 264 391	(51) B65D 88/12
(84) BE 05.12.1990	(84) NL 05.12.1990	NL 03.10.1990	IT 03.10.1990	(84) DE 03.01.1996	(84) GB 01.04.1995
IT 05.12.1990		(11) O 264 265	(51) G06K 15/10	IT 28.11.1990	
(11) O 264 016	(51) B60R 22/46	(84) IT 04.08.1993		(11) O 264 395	(51) B32B 7/14
(84) FR 22.04.1992	(84) GB 28.09.1992	(11) O 264 266	(51) B41J 2/51	(84) BE 13.03.1991	(84) CH 30.04.1991
IT 22.04.1992		(84) IT 30.03.1994		LI 30.04.1991	NL 13.03.1991
		(11) O 264 283	(51) H01L 21/82	IT 13.03.1991	
(11) O 264 037	(51) H01B 3/30	(84) NL 10.09.1997	(84) IT 10.09.1997	(11) O 264 413	(51) B27L 11/00
(84) BE 20.01.1993	(84) GR 20.01.1993	(11) O 264 285	(51) G11B 11/10	(84) AT 04.04.1990	(84) BE 04.04.1990
NL 20.01.1993	IT 20.01.1993	(84) NL 13.01.1993	(84) IT 13.01.1993	CH 04.04.1990	FR 04.04.1990
(11) O 264 082	(51) B21D 9/03	(11) O 264 289	(51) G01N 33/00	LI 04.04.1990	NL 04.04.1990
(84) FR 02.09.1992	(84) GB 02.09.1992	(84) AT 04.08.1993	(84) BE 04.08.1993	IT 04.04.1990	
NL 02.09.1992	SE 02.09.1992	CH 04.08.1993	ES 15.11.1993	(11) O 264 422	(51) F28D 20/00
IT 02.09.1992		GR 04.08.1993	LI 04.08.1993	(84) AT 03.10.1990	(84) BE 03.10.1990
(11) O 264 083	(51) G03C 7/34	LU 31.10.1993	NL 04.08.1993	CH 03.10.1990	GB 30.04.1991
(84) FR 10.06.1992	(84) NL 10.06.1992	SE 04.08.1993	IT 04.08.1993	LI 03.10.1990	NL 03.10.1990
IT 10.06.1992		(11) O 264 300	(51) G03G 15/052	IT 03.10.1990	
(11) O 264 085	(51) E04F 11/18	(84) AT 09.09.1992	(84) BE 09.09.1992	(11) O 264 432	(51) C08L 27/16
(84) BE 15.01.1992	(84) ES 26.04.1992	CH 09.09.1992	ES 20.12.1992	(84) AT 16.06.1993	(84) BE 16.06.1993
GR 15.01.1992	SE 15.01.1992	LI 09.09.1992	LU 31.10.1992	CH 16.06.1993	LI 16.06.1993
IT 15.01.1992		NL 09.09.1992	SE 09.09.1992	NL 16.06.1993	SE 16.06.1993
(11) O 264 106	(51) C07K 5/02	IT 09.09.1992		IT 16.06.1993	
(84) AT 16.03.1994	(84) BE 16.03.1994	(11) O 264 303	(51) A61F 5/01	(11) O 264 435	(51) C09K 19/30
CH 16.03.1994	DE 16.03.1994	(84) DE 16.09.1994	(84) ES 26.09.1994	(84) CH 30.04.1992	(84) FR 04.03.1992
ES 27.06.1994	FR 16.03.1994	GB 15.06.1994	NL 30.09.1994	LI 30.04.1992	NL 04.03.1992
GR 16.03.1994	LI 16.03.1994	IT 15.06.1994		IT 04.03.1992	
LU 31.10.1994	NL 16.03.1994	(11) O 264 315	(51) H01B 11/18	(11) O 264 447	(51) A61F 7/00
SE 16.03.1994	IT 16.03.1994	(84) DE 01.12.1993	(84) ES 12.03.1994	(84) IT 28.07.1993	
(11) O 264 149	(51) A23D 7/00	GB 01.12.1993	NL 01.12.1993	(11) O 264 450	(51) B23K 7/06
(84) AT 25.04.1990	(84) CH 30.09.1990	SE 01.12.1993	IT 01.12.1993	(84) FR 22.11.1991	(84) GB 03.07.1991
ES 05.08.1990	GR 25.04.1990	(11) O 264 316	(51) F28F 27/00	IT 03.07.1991	
LI 30.09.1990	IT 25.04.1990	(84) AT 28.02.1990	(84) BE 30.09.1990	(11) O 264 451	(51) B23K 7/06
(11) O 264 153	(51) H01F 1/04	CH 30.09.1990	ES 08.06.1990	(84) GB 30.04.1992	(84) SE 01.05.1992
(84) BE 18.03.1992	(84) CH 18.03.1992	GB 28.02.1990	GR 28.02.1990	IT 28.08.1991	
LI 18.03.1992	NL 18.03.1992	LI 30.09.1990	LU 30.09.1990	(11) O 264 484	(51) A23F 5/20
SE 18.03.1992	IT 18.03.1992	NL 28.02.1990	SE 28.02.1990	(84) BE 24.01.1990	(84) ES 05.05.1990
(11) O 264 163	(51) C21D 9/56	IT 28.02.1990		IT 24.01.1990	
(84) NL 11.04.1992	(84) IT 27.12.1991	(11) O 264 334	(51) H03K 19/096	(11) O 264 486	(51) F04D 29/44
(11) O 264 191	(51) A61F 2/06	(84) FR 28.12.1994	(84) NL 28.12.1994	(84) AT 24.10.1991	(84) BE 14.08.1991
(84) AT 12.02.1992	(84) BE 12.02.1992	IT 28.12.1994		CH 31.10.1991	FR 03.01.1992
CH 12.02.1992	ES 23.05.1992	(11) O 264 338	(51) C09D 1/00	GB 14.08.1991	LI 31.10.1991
GR 12.02.1992	LI 12.02.1992	(84) AT 01.05.1996	(84) BE 01.05.1996	NL 14.08.1991	SE 14.08.1991
LU 30.09.1992	NL 12.02.1992	CH 01.05.1996	ES 12.08.1996	IT 14.08.1991	
SE 12.02.1992	IT 12.02.1992	GR 01.05.1996	LI 01.05.1996	(11) O 264 499	(51) C08G 75/23
(11) O 264 192	(51) G03C 1/485	NL 01.05.1996	SE 01.08.1996	(84) AT 01.08.1990	(84) BE 01.08.1990
(84) DE 30.03.1994	(84) FR 30.03.1994	IT 01.05.1996		CH 01.08.1990	LI 01.08.1990
NL 30.03.1994	IT 30.03.1994	(11) O 264 352	(51) A47J 31/06	LU 30.09.1990	NL 01.08.1990
(11) O 264 193	(51) C08L 23/20	(84) AT 21.04.1993	(84) NL 21.04.1993	SE 01.08.1990	IT 01.08.1990
(84) AT 17.06.1992	(84) BE 17.06.1992	IT 21.04.1993		(11) O 264 504	(51) A63B 21/00
CH 17.06.1992	LI 17.06.1992	(11) O 264 356	(51) E04H 3/28	(84) FR 30.01.1991	(84) IT 30.01.1991
LU 30.09.1992	NL 17.06.1992	(84) ES 08.07.1991	(84) FR 27.03.1991	(11) O 264 510	(51) C25D 7/06
SE 17.06.1992	IT 17.06.1992	SE 27.03.1991	IT 27.03.1991	(84) AT 16.08.1989	(84) ES 27.11.1989
(11) O 264 216	(51) G06F 9/44	(11) O 264 371	(51) C23C 14/00	GB 16.08.1989	GR 16.08.1989
(84) CH 30.11.1994	(84) ES 13.03.1995	(84) DE 03.04.1991	(84) FR 13.12.1989	NL 16.08.1989	SE 16.08.1989
LI 30.11.1994	NL 30.11.1994	GB 25.06.1990	IT 13.12.1989	IT 16.08.1989	
IT 30.11.1994		(11) O 264 374	(51) A61F 13/14	(11) O 264 529	(51) F42B 10/64
(11) O 264 220	(51) E06B 9/56	(84) BE 18.12.1991	(84) FR 18.12.1991	(84) BE 27.06.1990	(84) ES 28.09.1990
(84) BE 03.07.1991	(84) NL 03.07.1991	GB 18.12.1991	NL 18.12.1991	FR 27.06.1990	GB 27.06.1990
SE 03.07.1991	IT 03.07.1991				

SE 11.04.1991	IT 27.06.1990	SE 18.03.1992	IT 18.03.1992	(11) 0 264 998	(51) <i>E02D 37/00</i>
(11) 0 264 563	(51) <i>G05F 3/30</i>	(11) 0 264 746	(51) <i>B29C 67/18</i>	(84) AT 19.09.1990	(84) CH 19.09.1990
(84) IT 03.11.1993		(84) CH 06.02.1991	(84) FR 06.02.1991	ES 30.12.1990	GR 19.09.1990
(11) 0 264 568	(51) <i>G06F 9/46</i>	LI 06.02.1991	IT 06.02.1991	LI 19.09.1990	LU 31.10.1990
(84) IT 18.12.1991		(11) 0 264 754	(51) <i>H04N 1/40</i>	SE 19.09.1990	IT 19.09.1990
(11) 0 264 569	(51) <i>C04B 33/30</i>	(84) BE 08.09.1993	(84) CH 08.09.1993	(11) 0 265 003	(51) <i>A23D 7/00</i>
(84) IT 04.03.1992		LI 08.09.1993	NL 08.09.1993	(84) AT 07.08.1991	(84) CH 31.10.1991
(11) 0 264 583	(51) <i>B41K 1/10</i>	IT 08.09.1993		ES 08.11.1991	GR 08.11.1991
(84) AT 27.08.1991	(84) BE 29.05.1991	(11) 0 264 768	(51) <i>B65D 25/16</i>	LI 31.10.1991	IT 07.08.1991
CH 31.08.1991	ES 09.09.1991	(84) ES 13.04.1992	(84) GR 02.01.1992	(11) 0 265 004	(51) <i>D06F 37/20</i>
FR 29.05.1991	GB 29.05.1991	SE 02.01.1992	IT 02.01.1992	(84) DE 09.09.1992	(84) GB 09.09.1992
GR 29.05.1991	LI 31.08.1991	(11) 0 264 783	(51) <i>A47C 4/12</i>	IT 09.09.1992	
NL 29.05.1991	SE 29.05.1991	(84) BE 02.01.1992	(84) ES 13.04.1992	(11) 0 265 007	(51) <i>B29D 11/00</i>
IT 29.05.1991		FR 02.01.1992	GB 02.01.1992	(84) AT 29.01.1992	(84) CH 29.01.1992
(11) 0 264 594	(51) <i>B01D 65/00</i>	GR 02.01.1992	NL 02.01.1992	LI 29.01.1992	NL 29.01.1992
(84) AT 29.08.1992	(84) BE 15.01.1992	SE 02.01.1992	IT 02.01.1992	IT 29.01.1992	
CH 31.08.1992	FR 15.01.1992	(11) 0 264 829	(51) <i>E04B 2/74</i>	(11) 0 265 025	(51) <i>G01T 1/164</i>
GB 15.01.1992	LI 31.08.1992	(84) AT 15.10.1992	(84) BE 20.05.1992	(84) NL 09.01.1991	(84) IT 09.01.1991
NL 15.01.1992	SE 15.01.1992	CH 31.10.1992	FR 20.05.1992	(11) 0 265 039	(51) <i>A61C 7/00</i>
IT 15.01.1992		LI 31.10.1992	LU 31.10.1992	(84) IT 10.11.1993	
(11) 0 264 608	(51) <i>F16F 15/32</i>	NL 20.05.1992	IT 20.05.1992	(11) 0 265 049	(51) <i>G04G 15/00</i>
(84) FR 31.10.1990	(84) GB 31.10.1990	(11) 0 264 873	(51) <i>C08B 16/00</i>	(84) AT 07.01.1993	(84) BE 07.01.1993
IT 31.10.1990		(84) AT 08.03.1995	(84) CH 08.03.1995	ES 18.04.1993	GR 07.01.1993
(11) 0 264 619	(51) <i>H01H 51/26</i>	ES 19.06.1995	GB 17.10.1995	LU 31.08.1993	NL 07.01.1993
(84) AT 25.01.1995	(84) BE 25.01.1995	LI 08.03.1995	NL 08.03.1995	SE 07.01.1993	IT 07.01.1993
CH 25.01.1995	ES 06.05.1995	SE 08.06.1995	IT 08.03.1995		
GR 25.01.1995	LI 25.01.1995	(11) 0 264 882	(51) <i>C08L 63/00</i>	(11) 0 265 054	(51) <i>E21B 33/124</i>
LU 30.09.1995	NL 25.01.1995	(84) FR 29.12.1993	(84) IT 29.12.1993	(84) ES 18.01.1993	(84) IT 07.10.1992
SE 25.04.1995	IT 25.01.1995	(11) 0 264 891	(51) <i>A01D 25/00</i>	(11) 0 265 061	(51) <i>A61K 9/52</i>
(11) 0 264 656	(51) <i>A01K 5/02</i>	(84) AT 19.10.1992	(84) ES 09.08.1992	(84) BE 08.01.1992	(84) CH 08.01.1992
(84) AT 05.12.1990	(84) ES 16.03.1991	FR 29.04.1992	SE 29.04.1992	GB 09.09.1992	LI 08.01.1992
GB 05.12.1990	NL 05.12.1990	IT 29.04.1992		IT 08.01.1992	
SE 05.12.1990	IT 05.12.1990	(11) 0 264 894	(51) <i>B41N 6/02</i>	(11) 0 265 065	(51) <i>F16L 37/08</i>
(11) 0 264 680	(51) <i>H05K 3/02</i>	(84) BE 23.12.1992	(84) ES 24.03.1993	(84) ES 21.10.1991	(84) FR 10.07.1991
(84) CH 06.04.1994	(84) FR 06.04.1994	FR 23.12.1992	GB 23.12.1992	SE 10.07.1991	IT 10.07.1991
LI 06.04.1994	NL 06.04.1994	NL 23.12.1992	SE 23.12.1992		
SE 06.04.1994	IT 06.04.1994	IT 23.12.1992		(11) 0 265 073	(51) <i>G01R 27/06</i>
(11) 0 264 687	(51) <i>G01B 5/20</i>	(11) 0 264 899	(51) <i>B30B 9/24</i>	(84) AT 04.03.1992	(84) BE 04.03.1992
(84) FR 04.03.1992	(84) GB 04.03.1992	(84) AT 20.10.1991	(84) CH 31.10.1991	CH 04.03.1992	ES 15.06.1992
SE 04.03.1992	IT 04.03.1992	ES 26.08.1991	FR 15.05.1991	GR 04.03.1992	LI 04.03.1992
(11) 0 264 689	(51) <i>B01F 3/04</i>	GB 20.10.1991	LI 31.10.1991	LU 30.09.1992	NL 04.03.1992
(84) BE 07.10.1992	(84) ES 18.01.1993	NL 15.05.1991	SE 15.05.1991	SE 04.03.1992	IT 04.03.1992
FR 07.10.1992	GB 07.10.1992	IT 15.05.1991		(11) 0 265 088	(51) <i>C08B 11/20</i>
GR 07.10.1992	NL 07.10.1992	(11) 0 264 901	(51) <i>C07D 233/52</i>	(84) IT 06.05.1992	
SE 07.10.1992	IT 07.10.1992	(84) AT 10.08.1994	(84) DE 11.11.1994	(11) 0 265 092	(51) <i>G11B 5/596</i>
(11) 0 264 693	(51) <i>B23D 45/16</i>	ES 21.11.1994	FR 10.08.1994	(84) FR 29.11.1991	(84) IT 10.07.1991
(84) AT 18.12.1991	(84) BE 18.12.1991	GB 10.11.1994	GR 10.08.1994	(11) 0 265 097	(51) <i>G10K 11/16</i>
CH 18.12.1991	ES 29.03.1992	SE 10.11.1994	IT 10.08.1994	(84) AT 31.08.1994	(84) BE 31.08.1994
FR 18.12.1991	GR 18.12.1991	(11) 0 264 908	(51) <i>G03F 7/039</i>	CH 31.08.1994	ES 12.12.1994
LI 18.12.1991	NL 18.12.1991	(84) IT 20.03.1996		GR 31.08.1994	LI 31.08.1994
SE 18.12.1991	IT 18.12.1991	(11) 0 264 927	(51) <i>G02F 1/13</i>	LU 30.09.1994	NL 31.08.1994
(11) 0 264 704	(51) <i>B01L 3/02</i>	(84) DE 01.07.1993	(84) FR 19.02.1993	IT 31.08.1994	
(84) AT 06.10.1992	(84) BE 04.03.1992	GB 30.09.1992	NL 30.09.1992	(11) 0 265 108	(51) <i>G06F 12/08</i>
CH 31.10.1992	FR 04.03.1992	IT 30.09.1992		(84) DE 09.02.1994	(84) FR 09.02.1994
GB 04.03.1992	LI 31.10.1992	(11) 0 264 986	(51) <i>G11B 20/18</i>	GB 05.10.1994	IT 09.02.1994
NL 04.03.1992	SE 04.03.1992	(84) AT 13.01.1993	(84) BE 13.01.1993	(11) 0 265 109	(51) <i>A47L 11/20</i>
IT 04.03.1992		FR 13.01.1993	GB 22.09.1993	(84) AT 10.07.1991	(84) BE 10.07.1991
(11) 0 264 734	(51) <i>G01C 3/10</i>	NL 13.01.1993	IT 13.01.1993	CH 10.07.1991	ES 21.10.1991
(84) CH 31.10.1992	(84) LI 31.10.1992			GR 10.07.1991	LI 10.07.1991
LU 31.10.1992	NL 18.03.1992			LU 31.10.1991	NL 10.07.1991
				SE 10.07.1991	IT 10.07.1991

- IT 07.04.1993
- (11) **O 265 698** (51) *H02B 1/20*
(84) AT 30.09.1994 (84) BE 30.03.1994
CH 30.09.1994 ES 11.07.1994
FR 30.03.1994 GB 30.03.1994
GR 30.03.1994 LI 30.09.1994
NL 30.03.1994 SE 30.03.1994
IT 30.03.1994
- (11) **O 265 711** (51) *H03M 7/40*
(84) IT 17.08.1994
- (11) **O 265 720** (51) *G11B 5/48*
(84) IT 15.04.1992
- (11) **O 265 721** (51) *G11B 5/48*
(84) IT 04.03.1992
- (11) **O 265 722** (51) *A21D 6/00*
(84) BE 08.04.1992 (84) ES 19.07.1992
FR 08.04.1992 GB 08.04.1992
GR 08.04.1992 LU 31.10.1992
NL 08.04.1992 SE 08.04.1992
IT 08.04.1992
- (11) **O 265 732** (51) *H01H 19/10*
(84) AT 26.01.1994 (84) BE 26.01.1994
CH 26.01.1994 ES 07.05.1994
GR 26.01.1994 LI 26.01.1994
NL 26.01.1994 SE 26.01.1994
IT 26.01.1994
- (11) **O 265 765** (51) *H05K 3/38*
(84) IT 12.08.1992
- (11) **O 265 766** (51) *H01R 13/03*
(84) IT 07.01.1993
- (11) **O 265 798** (51) *G11B 5/39*
(84) IT 23.12.1992
- (11) **O 265 825** (51) *C11D 3/48*
(84) AT 21.10.1992 (84) BE 17.06.1992
CH 31.10.1992 ES 28.09.1992
FR 06.11.1992 GB 17.06.1992
GR 17.06.1992 LI 31.10.1992
LU 31.10.1992 NL 17.06.1992
SE 17.06.1992 IT 17.06.1992
- (11) **O 265 835** (51) *B25J 18/02*
(84) AT 22.10.1990 (84) BE 31.10.1990
CH 31.10.1990 ES 13.08.1990
FR 02.05.1990 LI 31.10.1990
NL 02.05.1990 SE 02.05.1990
IT 02.05.1990
- (11) **O 265 865** (51) *A61K 37/14*
(84) AT 23.10.1992 (84) BE 03.06.1992
CH 31.10.1992 GR 03.06.1992
LI 31.10.1992 LU 31.10.1992
NL 03.06.1992 SE 03.06.1992
IT 03.06.1992
- (11) **O 265 868** (51) *H02K 17/16*
(84) CH 12.01.1994 (84) LI 12.01.1994
NL 12.01.1994 IT 12.01.1994
- (11) **O 265 872** (51) *G03F 1/00*
(84) IT 08.03.1995
- (11) **O 265 879** (51) *H02J 7/10*
(84) CH 21.06.1995 (84) LI 21.06.1995
NL 21.06.1995 SE 21.09.1995
- IT 21.06.1995
- (11) **O 265 880** (51) *B65D 5/54*
(84) AT 24.10.1990 (84) LU 31.10.1990
SE 10.10.1990 IT 10.10.1990
- (11) **O 265 881** (51) *E04C 2/26*
(84) BE 29.11.1989 (84) ES 12.03.1990
FR 29.11.1989 GB 29.11.1989
GR 29.11.1989 NL 29.11.1989
IT 29.11.1989
- (11) **O 265 887** (51) *C25D 21/22*
(84) BE 05.01.1994 (84) DE 05.01.1994
FR 05.01.1994 NL 05.01.1994
SE 05.01.1994 IT 05.01.1994
- (11) **O 265 903** (51) *G02F 1/133*
(84) IT 28.12.1994
- (11) **O 265 906** (51) *A61F 13/00*
(84) DE 20.07.1995 (84) FR 19.04.1995
GB 27.10.1995 IT 19.04.1995
- (11) **O 265 939** (51) *B41F 23/04*
(84) BE 24.07.1991 (84) CH 24.07.1991
FR 24.07.1991 LI 24.07.1991
NL 24.07.1991 SE 24.07.1991
IT 24.07.1991
- (11) **O 265 943** (51) *H04M 1/72*
(84) NL 23.02.1994 (84) IT 23.02.1994
- (11) **O 265 978** (51) *A23D 7/02*
(84) AT 02.05.1991 (84) ES 13.08.1991
GR 02.05.1991 IT 02.05.1991
- (11) **O 265 981** (51) *E04B 1/19*
(84) AT 03.07.1991 (84) BE 03.07.1991
CH 31.10.1991 ES 14.10.1991
FR 03.07.1991 GB 03.10.1991
GR 03.07.1991 LI 31.10.1991
LU 31.10.1991 NL 03.07.1991
SE 03.07.1991 IT 03.07.1991
- (11) **O 265 999** (51) *B65D 75/30*
(84) CH 31.10.1990 (84) LI 31.10.1990
IT 05.09.1990
- (11) **O 266 001** (51) *G06F 17/27*
(84) IT 03.05.1995
- (11) **O 266 036** (51) *E21B 33/124*
(84) ES 05.10.1992 (84) IT 24.06.1992
- (11) **O 266 039** (51) *H01J 49/40*
(84) CH 28.12.1994 (84) LI 28.12.1994
NL 28.12.1994 SE 28.03.1995
IT 28.12.1994
- (11) **O 266 053** (51) *E21B 33/124*
(84) ES 01.03.1993 (84) IT 19.11.1992
- (11) **O 266 063** (51) *A61G 5/04*
(84) AT 11.12.1991 (84) BE 11.12.1991
CH 11.12.1991 ES 22.03.1992
FR 11.12.1991 GR 11.12.1991
LI 11.12.1991 NL 11.12.1991
SE 11.12.1991 IT 11.12.1991
- (11) **O 266 085** (51) *B63H 9/06*
(84) ES 04.08.1991 (84) GR 24.04.1991
LU 31.10.1991 NL 24.04.1991
IT 24.04.1991
- (11) **O 266 109** (51) *B44C 5/04*
(84) AT 21.07.1993 (84) BE 21.07.1993
CH 21.07.1993 GR 21.07.1993
LI 21.07.1993 LU 31.10.1993
NL 21.07.1993 SE 21.07.1993
IT 21.07.1993
- (11) **O 266 143** (51) *C07D 319/12*
(84) AT 09.03.1994 (84) BE 09.03.1994
CH 31.10.1994 DE 09.03.1994
ES 20.06.1994 FR 09.03.1994
GB 26.10.1994 GR 09.03.1994
LI 31.10.1994 LU 31.10.1994
NL 09.03.1994 SE 09.03.1994
IT 09.03.1994
- (11) **O 266 151** (51) *H04L 12/28*
(84) CH 01.12.1993 (84) LI 01.12.1993
IT 01.12.1993
- (11) **O 266 160** (51) *F21L 15/06*
(84) BE 23.09.1992 (84) ES 03.01.1993
FR 23.09.1992 NL 23.09.1992
SE 23.09.1992 IT 23.09.1992
- (11) **O 266 186** (51) *H04N 1/46*
(84) NL 29.09.1993 (84) IT 29.09.1993
- (11) **O 266 224** (51) *B29C 67/14*
(84) ES 28.06.1993 (84) SE 17.03.1993
IT 17.03.1993
- (11) **O 266 239** (51) *D06F 37/26*
(84) AT 23.01.1991 (84) BE 30.09.1991
CH 30.09.1991 ES 04.05.1991
GB 23.01.1991 GR 23.01.1991
LI 30.09.1991 LU 30.09.1991
NL 23.01.1991 SE 26.09.1991
IT 23.01.1991
- (11) **O 266 242** (51) *B60R 1/06*
(84) GB 17.07.1991 (84) IT 17.07.1991
- (11) **O 266 258** (51) *C12P 7/56*
(84) CH 31.10.1993 (84) ES 08.08.1993
GR 28.04.1993 LI 31.10.1993
LU 31.10.1993 SE 28.04.1993
IT 28.04.1993
- (11) **O 266 272** (51) *G21F 9/06*
(84) ES 16.09.1991 (84) IT 05.06.1991
- (11) **O 266 274** (51) *B65D 1/38*
(84) IT 24.04.1991
- (11) **O 266 285** (51) *H03M 5/12*
(84) NL 15.07.1992 (84) SE 15.07.1992
IT 15.07.1992
- (11) **O 266 291** (51) *A01C 5/06*
(84) AT 11.08.1993 (84) BE 31.10.1993
CH 31.10.1993 ES 22.11.1993
LI 31.10.1993 NL 11.08.1993
IT 11.08.1993
- (11) **O 266 330** (51) *E04B 9/24*
(84) AT 19.06.1991 (84) BE 19.06.1991
CH 19.06.1991 FR 19.06.1991
GB 28.10.1991 LI 19.06.1991
LU 31.10.1991 NL 19.06.1991
SE 19.06.1991 IT 19.06.1991
- (11) **O 266 346** (51) *A22C 25/17*
(84) SE 15.05.1991 (84) IT 15.05.1991

(11) O 266 349 (84) AT 03.07.1992 CH 31.07.1992 GB 18.03.1992 LU 31.07.1992 IT 18.03.1992	(51) C07D 209/90 (84) BE 31.07.1992 FR 18.03.1992 LI 31.07.1992 SE 04.07.1992	LU 30.09.1992 IT 06.05.1992	NL 06.05.1992	NL 27.12.1991 IT 27.12.1991	SE 27.12.1991
(11) O 266 376 (84) IT 15.01.1992	(51) G01P 5/14	(11) O 266 569 (84) FR 06.03.1991 IT 06.03.1991	(51) C09B 29/46 (84) GB 06.03.1991	(11) O 266 638 (84) BE 30.12.1992 SE 30.12.1992	(51) B26D 7/00 (84) NL 30.12.1992 IT 30.12.1992
(11) O 266 377 (84) BE 21.08.1991 GB 21.08.1991 NL 21.08.1991 IT 21.08.1991	(51) F23M 9/06 (84) FR 10.01.1992 LU 30.04.1992 SE 21.08.1991	(11) O 266 583 (84) AT 13.10.1992 CH 31.10.1992 ES 31.12.1992 GB 30.09.1992 LI 31.10.1992 SE 30.09.1992	(51) B65D 1/36 (84) BE 30.09.1992 DE 01.07.1993 FR 30.09.1992 GR 01.01.1993 NL 30.09.1992 IT 30.09.1992	(11) O 266 639 (84) ES 09.04.1994 NL 29.12.1993	(51) G05D 7/00 (84) FR 29.12.1993 IT 29.12.1993
(11) O 266 378 (84) IT 04.09.1991	(51) A61F 2/52	(11) O 266 587 (84) BE 31.10.1993 ES 19.12.1993 GB 08.12.1993 SE 08.09.1993	(51) C08G 61/08 (84) DE 08.09.1993 FR 08.09.1993 NL 01.05.1994 IT 08.09.1993	(11) O 266 653 (84) IT 01.04.1992	(51) G21C 17/00
(11) O 266 440 (84) NL 30.10.1991	(51) A01B 3/46 (84) IT 30.10.1991	(11) O 266 591 (84) BE 11.03.1992 ES 22.06.1992 LI 11.03.1992 IT 11.03.1992	(51) G21C 5/02 (84) CH 11.03.1992 FR 11.03.1992 SE 11.03.1992	(11) O 266 659 (84) AT 27.04.1994 CH 27.04.1994 NL 27.04.1994 IT 27.04.1994	(51) C07C 271/08 (84) BE 27.04.1994 LI 27.04.1994 SE 27.04.1994
(11) O 266 446 (84) GB 11.03.1992	(51) G01L 9/00 (84) IT 11.03.1992	(11) O 266 592 (84) BE 30.12.1992 ES 10.04.1993 LI 30.12.1992	(51) G21C 5/02 (84) CH 30.12.1992 FR 30.12.1992 IT 30.12.1992	(11) O 266 661 (84) AT 27.04.1994 CH 27.04.1994 NL 27.04.1994 IT 27.04.1994	(51) C07C 271/00 (84) BE 27.04.1994 LI 27.04.1994 SE 27.04.1994
(11) O 266 454 (84) AT 07.02.1990 CH 07.02.1990 NL 07.02.1990 IT 07.02.1990	(51) B42D 1/10 (84) BE 07.02.1990 LI 07.02.1990 SE 07.02.1990	(11) O 266 593 (84) BE 11.03.1992 ES 22.06.1992 LI 11.03.1992	(51) G21C 5/02 (84) CH 11.03.1992 FR 11.03.1992 IT 11.03.1992	(11) O 266 669 (84) FR 01.08.1990 IT 01.08.1990	(51) B04C 5/085 (84) SE 01.08.1990
(11) O 266 462 (84) AT 27.10.1993 DE 27.10.1993 GR 27.10.1993 LU 30.11.1993 SE 27.10.1993	(51) G09G 3/28 (84) CH 27.10.1993 ES 07.02.1994 LI 27.10.1993 NL 27.10.1993 IT 27.10.1993	(11) O 266 598 (84) FR 09.02.1994 IT 09.02.1994	(51) H02P 7/63 (84) NL 09.02.1994	(11) O 266 674 (84) AT 13.06.1990 CH 31.10.1990 ES 24.09.1990 GR 13.06.1990 LU 31.10.1990 SE 13.06.1990	(51) B26B 13/24 (84) BE 31.10.1990 DE 01.08.1990 GB 13.06.1990 LI 31.10.1990 NL 13.06.1990 IT 13.06.1990
(11) O 266 469 (84) AT 27.12.1991 GR 27.12.1991 SE 27.12.1991	(51) A61M 25/00 (84) ES 07.04.1992 NL 27.12.1991 IT 27.12.1991	(11) O 266 599 (84) AT 16.10.1992 CH 31.10.1992 FR 06.05.1992 GR 06.05.1992 LU 31.10.1992 SE 06.05.1992	(51) C01F 7/40 (84) BE 06.05.1992 ES 17.08.1992 GB 06.05.1992 LI 31.10.1992 NL 06.05.1992 IT 06.05.1992	(11) O 266 710 (84) ES 19.10.1992 IT 08.07.1992	(51) G02B 27/02 (84) SE 08.07.1992
(11) O 266 478 (84) NL 15.05.1991 IT 15.05.1991	(51) B23P 19/06 (84) SE 15.05.1991	(11) O 266 600 (84) AT 16.10.1992 CH 31.10.1992 FR 27.05.1992 GR 27.05.1992 LU 31.10.1992 SE 27.05.1992	(51) C01F 5/40 (84) BE 27.05.1992 ES 07.09.1992 GB 27.05.1992 LI 31.10.1992 NL 27.05.1992 IT 27.05.1992	(11) O 266 712 (84) ES 08.10.1990 GB 27.06.1990 IT 27.06.1990	(51) F16D 23/04 (84) FR 27.06.1990 SE 27.06.1990
(11) O 266 517 (84) AT 31.07.1991 CH 31.07.1991 FR 27.12.1991 GR 31.07.1991 LU 30.09.1991 SE 31.07.1991	(51) B01J 4/00 (84) BE 31.07.1991 ES 11.11.1991 GB 31.10.1991 LI 31.07.1991 NL 31.07.1991 IT 31.07.1991	(11) O 266 601 (84) AT 16.10.1992 CH 31.10.1992 FR 06.05.1992 GR 06.05.1992 LU 31.10.1992 SE 06.05.1992	(51) C01F 5/40 (84) BE 06.05.1992 ES 17.08.1992 GB 06.05.1992 LI 31.10.1992 NL 27.05.1992 IT 27.05.1992	(11) O 266 713 (84) GB 18.03.1992 IT 18.03.1992	(51) G01B 3/20 (84) SE 18.03.1992
(11) O 266 519 (84) IT 20.01.1993	(51) G01R 31/02	(11) O 266 605 (84) CH 20.11.1996 ES 20.03.1997 LI 20.11.1996	(51) H04N 7/16 (84) DE 21.02.1997 FR 20.11.1996 IT 20.11.1996	(11) O 266 717 (84) ES 02.12.1991 IT 21.08.1991	(51) F16D 23/04 (84) SE 21.08.1991
(11) O 266 530 (84) DE 19.04.1995 IT 18.01.1995	(51) H04Q 11/04 (84) FR 18.01.1995	(11) O 266 605 (84) CH 20.11.1996 ES 20.03.1997 LI 20.11.1996	(51) H04N 7/16 (84) DE 21.02.1997 FR 20.11.1996 IT 20.11.1996	(11) O 266 722 (84) AT 02.11.1992 FR 12.08.1992 LI 30.11.1992 SE 12.08.1992	(51) A01C 7/04 (84) CH 30.11.1992 GB 12.08.1992 NL 12.08.1992 IT 12.08.1992
(11) O 266 539 (84) IT 16.06.1993	(51) G01B 9/02	(11) O 266 605 (84) CH 20.11.1996 ES 20.03.1997 LI 20.11.1996	(51) H04N 7/16 (84) DE 21.02.1997 FR 20.11.1996 IT 20.11.1996	(11) O 266 741 (84) CH 30.11.1992 LI 30.11.1992 SE 27.12.1991	(51) C22F 1/04 (84) ES 28.03.1992 NL 27.12.1991 IT 27.12.1991
(11) O 266 540 (84) AT 25.09.1991 ES 23.09.1991 NL 12.06.1991 IT 12.06.1991	(51) B01D 53/36 (84) BE 12.06.1991 GB 12.06.1991 SE 12.06.1991	(11) O 266 636 (84) BE 27.12.1991 FR 27.12.1991	(51) F02B 33/42 (84) ES 07.04.1992 GB 27.12.1991	(11) O 266 743 (84) AT 03.11.1992 ES 15.06.1992 GB 04.03.1992 NL 04.03.1992 IT 04.03.1992	(51) H02M 3/156 (84) CH 30.11.1992 FR 04.03.1992 LI 30.11.1992 SE 04.03.1992
(11) O 266 542 (84) AT 26.09.1992 ES 17.08.1992	(51) G01N 30/60 (84) BE 06.05.1992 GR 06.05.1992				

- (11) **O 266 748** (51) *G06F 12/14*
(84) IT 08.02.1995
- (11) **O 266 753** (51) *G01N 11/04*
(84) BE 27.02.1991
GB 27.02.1991
IT 27.02.1991
- (11) **O 266 785** (51) *E02F 9/08*
(84) AT 05.11.1991
ES 04.07.1991
NL 03.04.1991
IT 03.04.1991
- (11) **O 266 787** (51) *C12Q 1/68*
(84) BE 04.08.1993
GB 06.11.1993
LU 30.11.1993
SE 04.08.1993
- (11) **O 266 798** (51) *G07F 7/10*
(84) AT 22.07.1992
CH 22.07.1992
GR 22.07.1992
LU 30.11.1992
IT 22.07.1992
- (11) **O 266 808** (51) *E21B 33/138*
(84) NL 18.03.1992
- (11) **O 266 829** (51) *G01D 5/20*
(84) AT 03.04.1991
CH 03.04.1991
GR 03.04.1991
SE 03.04.1991
- (11) **O 266 838** (51) *B01D 53/26*
(84) AT 24.04.1991
CH 24.04.1991
GB 30.10.1991
NL 24.04.1991
- (11) **O 266 841** (51) *G11B 7/135*
(84) NL 19.02.1992
IT 19.02.1992
- (11) **O 266 853** (51) *D21F 1/00*
(84) AT 13.05.1992
ES 24.08.1992
GR 13.05.1992
NL 13.05.1992
IT 13.05.1992
- (11) **O 266 866** (51) *H03K 23/52*
(84) AT 17.03.1993
CH 17.03.1993
FR 17.03.1993
LI 17.03.1993
SE 17.03.1993
- (11) **O 266 916** (51) *A47G 1/06*
(84) AT 16.01.1991
CH 16.01.1991
FR 16.01.1991
LI 16.01.1991
SE 16.01.1991
- (11) **O 266 939** (51) *C09D 17/00*
(84) CH 06.04.1994
LI 06.04.1994
SE 06.04.1994
- (11) **O 266 952** (51) *C03C 17/28*
(84) AT 21.08.1991
CH 21.08.1991
LI 21.08.1991
NL 21.08.1991
IT 21.08.1991
- (11) **O 266 975** (51) *C21B 13/00*
(84) BE 18.03.1992
NL 18.03.1992
- (11) **O 267 001** (51) *G06K 7/06*
(84) AT 06.04.1994
CH 06.04.1994
LU 30.11.1994
SE 06.04.1994
- (11) **O 267 002** (51) *E21B 19/14*
(84) DE 12.05.1993
- (11) **O 267 009** (51) *G06K 7/08*
(84) AT 10.06.1992
CH 10.06.1992
LI 10.06.1992
NL 10.06.1992
IT 10.06.1992
- (11) **O 267 017** (51) *H03K 19/094*
(84) NL 02.03.1994
- (11) **O 267 019** (51) *G03C 1/46*
(84) FR 19.04.1995
IT 19.04.1995
- (11) **O 267 027** (51) *F16D 13/64*
(84) IT 29.05.1991
- (11) **O 267 032** (51) *G08G 1/02*
(84) AT 04.08.1993
CH 04.08.1993
GR 04.08.1993
LU 30.11.1993
SE 04.08.1993
- (11) **O 267 045** (51) *H02G 15/04*
(84) AT 07.04.1993
ES 18.07.1993
SE 07.04.1993
- (11) **O 267 057** (51) *F16H 37/12*
(84) AT 31.10.1990
IT 31.10.1990
- (11) **O 267 058** (51) *C06C 5/06*
(84) GR 06.02.1991
NL 06.02.1991
IT 06.02.1991
- (11) **O 267 068** (51) *F01L 7/02*
(84) AT 12.06.1991
GB 12.06.1991
NL 12.06.1991
IT 12.06.1991
- (11) **O 267 075** (51) *G01V 5/10*
(84) DE 30.03.1994
IT 30.03.1994
- (11) **O 267 096** (51) *E21B 47/06*
(84) IT 30.01.1991
- (11) **O 267 151** (51) *B23H 7/02*
(84) SE 30.12.1992
- (11) **O 267 173** (51) *B62D 27/06*
(84) AT 17.02.1993
GB 03.11.1993
SE 17.02.1993
- (11) **O 267 174** (51) *B62D 27/06*
(84) AT 22.07.1992
LU 30.11.1992
IT 22.07.1992
- (11) **O 267 176** (51) *C04B 24/24*
(84) BE 08.01.1992
FR 08.01.1992
GR 08.01.1992
SE 08.01.1992
- (11) **O 267 187** (51) *B04C 5/081*
(84) AT 11.12.1991
CH 11.12.1991
LU 30.06.1992
IT 11.12.1991
- (11) **O 267 202** (51) *A61B 17/11*
(84) BE 03.11.1993
GB 03.11.1993
SE 03.11.1993
- (11) **O 267 213** (51) *A61M 5/14*
(84) AT 20.03.1991
CH 30.04.1991
LI 30.04.1991
NL 01.11.1991
IT 20.03.1991
- (11) **O 267 242** (51) *H01M 2/04*
(84) NL 10.04.1991
- (11) **O 267 243** (51) *A61M 25/00*
(84) AT 28.10.1992
CH 28.10.1992
LU 31.05.1993
SE 28.10.1992
- (11) **O 267 249** (51) *B23K 20/00*
(84) BE 04.08.1993
GB 04.08.1993
SE 04.08.1993
- (11) **O 267 251** (51) *G01K 11/06*
(84) AT 24.10.1990
LU 31.05.1991
SE 24.10.1990
- (11) **O 267 253** (51) *H03K 17/13*
(84) GB 15.04.1992
IT 15.04.1992
- (11) **O 267 280** (51) *H04N 7/084*
(84) DE 21.12.1995
NL 20.09.1995
- (11) **O 267 308** (51) *G01N 25/48*
(84) AT 11.11.1992
CH 30.11.1992
GR 11.03.1992
LU 30.11.1992
SE 11.03.1992
- (11) **O 267 310** (51) *A21D 13/08*
(84) AT 11.11.1990
CH 30.11.1990
FR 25.04.1990
GR 27.07.1990
- (11) **O 267 310** (51) *A21D 13/08*
(84) BE 25.04.1990
ES 26.07.1990
GB 25.04.1990
LI 30.11.1990

LU 30.11.1990	NL 25.04.1990	(11) 0 267 474	(51) F41F 3/06	SE 13.10.1993	IT 13.10.1993
SE 25.04.1990	IT 25.04.1990	(84) FR 14.03.1990	(84) GB 14.03.1990	(11) 0 267 645	(51) F02M 31/12
(11) 0 267 343	(51) F41H 11/08	IT 14.03.1990		(84) AT 17.10.1990	(84) BE 17.10.1990
(84) BE 30.11.1991	(84) CH 30.11.1991	(11) 0 267 505	(51) B23Q 7/00	CH 17.10.1990	ES 28.01.1991
GB 04.09.1991	LI 30.11.1991	(84) GB 01.07.1992	(84) IT 01.07.1992	FR 17.10.1990	GR 17.10.1990
IT 04.09.1991		(11) 0 267 519	(51) G01N 33/52	LI 17.10.1990	LU 30.11.1990
(11) 0 267 344	(51) H04B 1/66	(84) BE 15.01.1992	(84) ES 26.04.1992	NL 17.10.1990	SE 17.10.1990
(84) IT 01.09.1993		FR 15.01.1992	GB 15.01.1992	IT 17.10.1990	
(11) 0 267 347	(51) A61F 2/76	GR 15.01.1992	NL 15.01.1992	(11) 0 267 679	(51) C23C 16/02
(84) AT 21.08.1991	(84) BE 21.08.1991	SE 15.01.1992	IT 15.01.1992	(84) AT 31.07.1991	(84) BE 31.07.1991
ES 02.12.1991	FR 10.01.1992	(11) 0 267 532	(51) C09D 5/44	CH 31.07.1991	ES 11.11.1991
GR 21.08.1991	LU 30.11.1991	(84) BE 19.06.1991	(84) CH 30.11.1991	GR 31.07.1991	LI 31.07.1991
NL 21.08.1991	IT 21.08.1991	ES 30.09.1991	FR 08.11.1991	LU 30.09.1991	SE 31.07.1991
(11) 0 267 349	(51) F28F 9/02	GB 19.06.1991	LI 30.11.1991	IT 31.07.1991	
(84) AT 04.04.1990	(84) CH 30.11.1990	NL 19.06.1991	SE 19.06.1991	(11) 0 267 696	(51) F01L 31/22
GR 04.04.1990	LI 30.11.1990	IT 19.06.1991		(84) FR 10.01.1992	(84) IT 21.08.1991
LU 30.11.1990	NL 04.04.1990	(11) 0 267 539	(51) A61B 17/22	(11) 0 267 700	(51) A01D 43/00
SE 04.04.1990	IT 04.04.1990	(84) BE 07.04.1993	(84) NL 07.04.1993	(84) AT 02.01.1992	(84) BE 02.01.1992
(11) 0 267 350	(51) F28F 9/02	SE 07.04.1993	IT 07.04.1993	CH 02.01.1992	GR 02.01.1992
(84) AT 28.03.1990	(84) CH 30.11.1990	(11) 0 267 541	(51) H01H 13/70	LI 02.01.1992	SE 02.01.1992
GR 28.03.1990	LI 30.11.1990	(84) FR 01.06.1994	(84) IT 01.06.1994	IT 02.01.1992	
LU 30.11.1990	NL 28.03.1990	(11) 0 267 544	(51) G01L 1/20	(11) 0 267 705	(51) G01N 21/88
SE 28.03.1990	IT 28.03.1990	(84) ES 16.09.1991	(84) GB 05.06.1991	(84) BE 27.12.1990	(84) FR 27.12.1990
(11) 0 267 360	(51) H01L 23/52	LU 30.11.1991	SE 05.06.1991	NL 27.12.1990	SE 27.12.1990
(84) IT 26.08.1992		IT 05.06.1991		IT 27.12.1990	
(11) 0 267 368	(51) A21C 11/16	(11) 0 267 546	(51) A61H 23/00	(11) 0 267 710	(51) A61B 5/04
(84) AT 14.04.1993	(84) BE 14.04.1993	(84) AT 06.11.1993	(84) BE 23.06.1993	(84) BE 31.10.1995	(84) CH 31.10.1995
CH 14.04.1993	DE 14.04.1993	ES 04.10.1993	FR 23.06.1993	GB 29.10.1995	LI 31.10.1995
ES 25.07.1993	FR 14.04.1993	GB 23.06.1993	SE 23.06.1993	NL 29.03.1995	SE 29.06.1995
GR 14.04.1993	LI 14.04.1993	IT 23.06.1993		IT 29.03.1995	
LU 31.07.1993	NL 14.04.1993	(11) 0 267 559	(51) F01C 21/08	(11) 0 267 725	(51) F04D 29/54
SE 14.04.1993	IT 14.04.1993	(84) GB 07.11.1991	(84) IT 24.04.1991	(84) FR 06.03.1992	(84) GB 16.01.1992
(11) 0 267 373	(51) B60R 1/06	(11) 0 267 568	(51) H05G 1/06	IT 16.10.1991	
(84) IT 22.04.1992		(84) ES 20.05.1994	(84) FR 09.02.1994	(11) 0 267 754	(51) G03B 13/04
(11) 0 267 389	(51) G06K 15/12	GB 09.02.1994	IT 09.02.1994	(84) AT 29.07.1992	(84) BE 29.07.1992
(84) IT 10.02.1993		(11) 0 267 590	(51) E04H 15/54	CH 29.07.1992	ES 09.11.1992
(11) 0 267 393	(51) G21F 9/20	(84) IT 07.02.1990		GR 29.07.1992	LI 29.07.1992
(84) CH 30.09.1990	(84) LI 30.09.1990	(11) 0 267 591	(51) H01L 27/14	LU 30.11.1992	SE 29.07.1992
SE 11.04.1990	IT 11.04.1990	(84) NL 13.03.1996	(84) IT 13.03.1996	IT 29.07.1992	
(11) 0 267 414	(51) A22C 11/02	(11) 0 267 637	(51) C08B 30/04	(11) 0 267 769	(51) G06F 17/27
(84) AT 03.10.1990	(84) BE 03.10.1990	(84) AT 18.11.1993	(84) BE 18.11.1993	(84) FR 16.08.1995	(84) IT 16.08.1995
CH 03.10.1990	FR 03.10.1990	CH 18.11.1993	DE 02.07.1996	(11) 0 267 772	(51) H01L 23/467
LI 03.10.1990	NL 03.10.1990	ES 28.02.1994	GR 18.11.1993	(84) SE 13.01.1993	(84) IT 13.01.1993
SE 03.10.1990	IT 03.10.1990	LI 18.11.1993	LU 31.10.1994	(11) 0 267 810	(51) F04D 29/22
(11) 0 267 415	(51) G06K 15/02	NL 18.11.1993	IT 18.11.1993	(84) BE 01.06.1994	(84) DE 02.09.1994
(84) IT 14.07.1993		(11) 0 267 640	(51) A61B 19/00	FR 01.06.1994	SE 01.09.1994
(11) 0 267 429	(51) E05B 49/00	(84) AT 25.03.1992	(84) BE 25.03.1992	IT 01.06.1994	
(84) ES 19.08.1991	(84) FR 08.05.1991	CH 25.03.1992	ES 06.07.1992	(11) 0 267 851	(51) C12N 15/70
GB 08.05.1991	SE 08.05.1991	GR 25.03.1992	LI 25.03.1992	(84) IT 19.01.1994	
IT 08.05.1991		LU 31.10.1992	SE 25.03.1992	(11) 0 267 897	(51) B01D 46/24
(11) 0 267 432	(51) C07D 513/06	IT 25.03.1992		(84) BE 16.08.1989	(84) FR 16.08.1989
(84) AT 27.12.1991	(84) BE 27.12.1991	(11) 0 267 641	(51) E04F 15/16	GB 16.08.1989	NL 16.08.1989
CH 27.12.1991	ES 07.04.1992	(84) SE 10.04.1991	(84) IT 10.04.1991	SE 16.08.1989	IT 16.08.1989
FR 27.12.1991	GR 27.12.1991	(11) 0 267 643	(51) B65D 8/04	(11) 0 267 921	(51) A61B 17/00
LI 27.12.1991	NL 27.12.1991	(84) AT 13.10.1993	(84) BE 13.10.1993	(84) AT 20.04.1994	(84) BE 20.04.1994
SE 27.12.1991	IT 27.12.1991	CH 13.10.1993	DE 13.10.1993	NL 20.04.1994	SE 20.04.1994
(11) 0 267 464	(51) G06F 13/14	ES 24.01.1994	FR 13.10.1993	IT 20.04.1994	
(84) IT 24.03.1993		GB 13.01.1994	GR 13.10.1993	(11) 0 267 935	(51) A61L 2/26
		LI 13.10.1993	NL 13.10.1993	(84) AT 21.05.1990	(84) BE 09.05.1990

LU 31.10.1992	NL 22.07.1992	(11) 0 268 697	(51) G05B 13/02	GB 26.02.1992	NL 26.02.1992
SE 22.07.1992	IT 22.07.1992	(84) AT 24.11.1991	(84) ES 13.09.1991	SE 26.02.1992	IT 26.02.1992
(11) 0 268 536	(51) B62B 5/02	GR 13.09.1991	LU 30.11.1991	(11) 0 268 896	(51) C08G 18/38
(84) AT 21.03.1990	(84) ES 02.07.1990	NL 12.06.1991	SE 12.06.1991	(84) IT 03.02.1993	
GB 21.03.1990	NL 21.03.1990	(11) 0 268 702	(51) F23D 11/38	(11) 0 268 920	(51) C08G 65/10
IT 21.03.1990		(84) BE 28.03.1990	(84) CH 30.11.1990	(84) BE 31.07.1991	(84) CH 31.07.1991
(11) 0 268 542	(51) F16B 12/24	FR 28.03.1990	GB 28.03.1990	LI 31.07.1991	IT 31.07.1991
(84) AT 01.04.1992	(84) BE 31.10.1992	LI 30.11.1990	LU 30.11.1990	(11) 0 268 921	(51) B05B 9/08
CH 31.10.1992	ES 12.07.1992	NL 28.03.1990	IT 28.03.1990	(84) ES 03.05.1992	(84) FR 22.01.1992
GB 01.04.1992	GR 01.04.1992	(11) 0 268 704	(51) G03C 7/34	GB 22.01.1992	IT 22.01.1992
LI 31.10.1992	NL 01.04.1992	(84) CH 11.09.1991	(84) LI 11.09.1991	(11) 0 268 938	(51) A61K 7/42
SE 01.04.1992	IT 01.04.1992	NL 11.09.1991	IT 11.09.1991	(84) DE 13.04.1994	(84) GB 11.11.1994
(11) 0 268 546	(51) B30B 9/22	(11) 0 268 709	(51) B30B 9/30	IT 13.04.1994	
(84) AT 12.11.1990	(84) BE 07.11.1990	(84) NL 09.10.1991	(84) SE 09.10.1991	(11) 0 268 953	(51) H05K 3/34
CH 30.11.1990	ES 18.02.1991	IT 09.10.1991		(84) IT 01.06.1994	
FR 07.11.1990	GR 07.11.1990	(11) 0 268 748	(51) E05D 15/10	(11) 0 269 010	(51) B27F 7/21
LI 30.11.1990	LU 30.11.1990	(84) BE 15.05.1991	(84) ES 26.08.1991	(84) AT 20.11.1994	(84) BE 08.06.1994
NL 07.11.1990	IT 07.11.1990	FR 15.05.1991	GB 15.05.1991	CH 30.11.1994	ES 19.09.1994
(11) 0 268 562	(51) B42D 3/00	NL 15.05.1991	SE 15.05.1991	FR 08.06.1994	GB 08.06.1994
(84) SE 03.06.1992	(84) IT 03.06.1992	IT 15.05.1991		GR 08.06.1994	LI 30.11.1994
(11) 0 268 588	(51) G01N 11/14	(11) 0 268 752	(51) B01D 29/00	LU 30.11.1994	NL 08.06.1994
(84) NL 13.05.1992	(84) SE 13.05.1992	(84) ES 14.02.1994	(84) NL 03.11.1993	SE 08.09.1994	IT 08.06.1994
IT 13.05.1992		SE 03.11.1993	IT 03.11.1993	(11) 0 269 014	(51) G03B 39/00
(11) 0 268 592	(51) F16C 37/00	(11) 0 268 760	(51) G05D 23/20	(84) BE 30.11.1992	(84) ES 02.08.1992
(84) AT 17.02.1993	(84) BE 17.02.1993	(84) AT 16.12.1992	(84) CH 16.12.1992	GB 22.04.1992	GR 22.04.1992
CH 17.02.1993	LI 17.02.1993	GR 16.12.1992	LI 16.12.1992	LU 30.11.1992	NL 22.04.1992
LU 31.10.1993	NL 17.02.1993	NL 16.12.1992	SE 16.12.1992	IT 22.04.1992	
SE 17.02.1993	IT 17.02.1993	IT 16.12.1992		(11) 0 269 026	(51) G01C 15/00
(11) 0 268 601	(51) A41D 13/12	(11) 0 268 771	(51) G06F 3/12	(84) AT 20.11.1993	(84) BE 02.06.1993
(84) AT 27.10.1993	(84) BE 30.04.1994	(84) IT 04.03.1992		CH 30.11.1993	ES 13.09.1993
CH 30.04.1994	DE 27.10.1993	(11) 0 268 773	(51) G01N 33/569	FR 02.06.1993	GB 02.06.1993
GB 27.10.1993	LI 30.04.1994	(84) AT 21.09.1992	(84) BE 30.09.1992	GR 02.06.1993	LI 30.11.1993
LU 30.04.1994	NL 27.10.1993	ES 22.09.1992	GR 15.04.1992	LU 30.11.1993	NL 02.06.1993
SE 27.10.1993	IT 27.10.1993	LU 30.09.1992	IT 15.04.1992	SE 02.06.1993	IT 02.06.1993
(11) 0 268 620	(51) G02F 1/133	(11) 0 268 810	(51) B29B 7/74	(11) 0 269 032	(51) B65D 41/18
(84) BE 18.07.1990	(84) NL 18.07.1990	(84) FR 08.08.1990	(84) GB 08.08.1990	(84) ES 14.09.1992	(84) GR 03.06.1992
SE 18.07.1990	IT 18.07.1990	NL 08.08.1990	IT 08.08.1990	LU 30.11.1992	IT 03.06.1992
(11) 0 268 625	(51) H01H 9/56	(11) 0 268 815	(51) B60J 1/10	(11) 0 269 048	(51) A61B 7/02
(84) GB 28.10.1992	(84) NL 28.10.1992	(84) AT 17.10.1991	(84) ES 17.06.1991	(84) AT 23.11.1991	(84) BE 31.07.1991
IT 28.10.1992		SE 06.03.1991	IT 06.03.1991	CH 30.11.1991	ES 11.11.1991
(11) 0 268 626	(51) B31B 1/84	(11) 0 268 821	(51) C23C 18/22	FR 27.12.1991	GB 31.07.1991
(84) AT 13.06.1990	(84) NL 13.06.1990	(84) IT 22.12.1993		GR 31.07.1991	LI 30.11.1991
IT 13.06.1990		(11) 0 268 831	(51) F28F 1/32	LU 30.11.1991	NL 31.07.1991
(11) 0 268 632	(51) C21C 1/10	(84) AT 21.10.1990	(84) CH 31.10.1990	SE 31.07.1991	IT 31.07.1991
(84) AT 12.08.1998	(84) BE 12.08.1998	ES 27.08.1990	FR 16.05.1990	(11) 0 269 068	(51) B65D 83/14
CH 12.08.1998	DE 13.11.1998	LI 31.10.1990	SE 16.05.1990	(84) AT 24.11.1993	(84) BE 20.10.1993
FR 12.08.1998	LI 12.08.1998	IT 16.05.1990		CH 30.11.1993	LI 30.11.1993
NL 12.08.1998	SE 12.11.1998	(11) 0 268 878	(51) C08G 61/02	NL 20.10.1993	IT 20.10.1993
IT 12.08.1998		(84) BE 31.01.1996	(84) CH 31.01.1996	(11) 0 269 115	(51) D03D 47/27
(11) 0 268 661	(51) A43B 13/12	LI 31.01.1996	NL 31.01.1996	(84) BE 29.09.1993	(84) CH 30.11.1993
(84) AT 14.04.1993	(84) BE 14.04.1993	IT 31.01.1996		ES 09.01.1994	GB 29.12.1993
CH 14.04.1993	GB 02.06.1996	(11) 0 268 882	(51) G06F 12/14	LI 30.11.1993	NL 29.09.1993
LI 14.04.1993	LU 30.06.1993	(84) IT 19.02.1992		IT 29.09.1993	
NL 14.04.1993	SE 14.04.1993	(11) 0 268 889	(51) E04F 11/16	(11) 0 269 173	(51) B01J 20/00
IT 14.04.1993		(84) GR 17.07.1991	(84) LU 30.11.1991	(84) AT 04.12.1991	(84) CH 04.12.1991
(11) 0 268 694	(51) H04L 7/04	IT 17.07.1991		GR 04.12.1991	LI 04.12.1991
(84) FR 12.07.1991	(84) GB 20.02.1991	(11) 0 268 890	(51) H01R 9/09	IT 04.12.1991	
NL 20.02.1991	SE 20.02.1991	(84) BE 26.02.1992	(84) FR 26.02.1992	(11) 0 269 197	(51) B29C 67/14
IT 20.02.1991				(84) AT 29.04.1992	(84) BE 29.04.1992
				CH 29.04.1992	ES 09.08.1992

FR 29.04.1992	GR 29.04.1992	(11) 0 269 380	(51) A61F 13/15	(11) 0 269 518	(51) B60P 3/025
LI 29.04.1992	LU 30.06.1992	(84) AT 11.03.1992	(84) BE 11.03.1992	(84) AT 23.01.1991	(84) ES 04.05.1991
NL 29.04.1992	SE 29.04.1992	CH 11.03.1992	ES 22.06.1992	GB 23.01.1991	GR 23.01.1991
IT 29.04.1992		GR 11.03.1992	LI 11.03.1992	NL 23.01.1991	SE 23.01.1991
		NL 11.03.1992	SE 11.03.1992	IT 23.01.1991	
		IT 11.03.1992			
(11) 0 269 210	(51) B60P 1/44	(11) 0 269 403	(51) H01R 4/02	(11) 0 269 530	(51) H01H 9/34
(84) AT 27.12.1991	(84) BE 27.12.1991	(84) AT 20.01.1993	(84) BE 20.01.1993	(84) BE 31.10.1992	(84) CH 31.10.1992
CH 27.12.1991	ES 07.04.1992	CH 20.01.1993	LI 20.01.1993	ES 20.12.1992	GB 09.09.1992
GR 27.12.1991	LI 27.12.1991	NL 20.01.1993	SE 20.01.1993	LI 31.10.1992	SE 09.09.1992
NL 27.12.1991	SE 27.12.1991			IT 09.09.1992	
IT 27.12.1991					
(11) 0 269 227	(51) G03C 7/30	(11) 0 269 404	(51) G03C 1/06	(11) 0 269 531	(51) G01N 33/12
(84) DE 30.12.1992	(84) FR 30.12.1992	(84) FR 26.08.1992	(84) GB 26.11.1992	(84) AT 16.08.1990	(84) BE 31.10.1990
NL 30.12.1992	IT 30.12.1992	NL 26.08.1992	IT 26.08.1992	CH 31.10.1990	ES 30.10.1990
				GR 16.08.1990	LI 31.10.1990
(11) 0 269 255	(51) B42F 21/06	(11) 0 269 422	(51) B23P 15/00	LU 31.10.1990	NL 16.08.1990
(84) AT 17.03.1993	(84) BE 17.03.1993	(84) BE 01.07.1992	(84) ES 12.10.1992	SE 16.08.1990	IT 16.08.1990
CH 17.03.1993	ES 28.06.1993	FR 01.07.1992	NL 01.07.1992		
GR 17.03.1993	LI 17.03.1993	SE 01.07.1992	IT 01.07.1992	(11) 0 269 536	(51) F02B 75/22
LU 31.10.1993	SE 17.03.1993			(84) GB 23.01.1991	(84) IT 23.01.1991
IT 17.03.1993					
(11) 0 269 283	(51) G01S 5/16	(11) 0 269 436	(51) G03C 7/38	(11) 0 269 537	(51) C09K 3/18
(84) AT 02.09.1992	(84) CH 02.09.1992	(84) FR 26.07.1991	(84) NL 06.03.1991	(84) ES 24.04.1993	(84) NL 13.01.1993
GR 02.09.1992	LI 02.09.1992	IT 06.03.1991		SE 13.01.1993	IT 13.01.1993
NL 02.09.1992	SE 02.09.1992				
IT 02.09.1992					
(11) 0 269 288	(51) A61F 2/16	(11) 0 269 444	(51) C12M 1/12	(11) 0 269 559	(51) D05B 75/06
(84) AT 19.02.1992	(84) BE 19.02.1992	(84) AT 03.06.1992	(84) BE 03.06.1992	(84) AT 09.09.1990	(84) BE 08.08.1990
CH 19.02.1992	ES 30.05.1992	CH 03.06.1992	ES 14.09.1992	ES 19.11.1990	FR 08.08.1990
FR 19.02.1992	GB 03.11.1992	GR 03.06.1992	LI 03.06.1992	GB 08.08.1990	GR 08.08.1990
GR 19.02.1992	LI 19.02.1992	LU 30.11.1992	NL 03.06.1992	LU 30.09.1990	NL 08.08.1990
NL 19.02.1992	SE 19.02.1992	SE 03.06.1992	IT 03.06.1992	SE 08.08.1990	IT 08.08.1990
IT 19.02.1992					
(11) 0 269 290	(51) G11B 5/41	(11) 0 269 456	(51) C08L 69/00	(11) 0 269 565	(51) F16L 3/14
(84) AT 06.11.1991	(84) ES 17.02.1992	(84) BE 20.01.1993	(84) ES 01.05.1993	(84) BE 07.03.1990	(84) ES 18.06.1990
GR 06.11.1991	NL 06.11.1991	FR 20.01.1993	IT 20.01.1993	GR 07.03.1990	LU 30.11.1990
SE 06.11.1991	IT 06.11.1991			IT 07.03.1990	
(11) 0 269 291	(51) G03C 1/005	(11) 0 269 486	(51) E04B 9/34	(11) 0 269 591	(51) B22D 47/02
(84) FR 26.08.1992	(84) GB 26.11.1992	(84) AT 20.07.1994	(84) DE 21.10.1994	(84) BE 04.04.1990	(84) CH 04.04.1990
NL 26.08.1992	IT 26.08.1992	ES 31.10.1994	GB 20.07.1994	ES 15.07.1990	LI 04.04.1990
		GR 20.07.1994	LU 31.10.1994	NL 04.04.1990	SE 04.04.1990
		NL 20.07.1994	SE 20.10.1994	IT 04.04.1990	
		IT 20.07.1994			
(11) 0 269 319	(51) C08G 73/10	(11) 0 269 490	(51) B01F 3/00	(11) 0 269 602	(51) B41F 23/04
(84) CH 26.01.1994	(84) LI 26.01.1994	(84) AT 27.06.1990	(84) BE 31.10.1990	(84) FR 02.01.1992	(84) GB 02.01.1992
NL 26.01.1994	IT 26.01.1994	CH 31.10.1990	ES 08.10.1990	NL 02.01.1992	IT 02.01.1992
		GB 27.06.1990	GR 27.06.1990		
(11) 0 269 345	(51) B29C 45/16	LI 31.10.1990	LU 31.10.1990	(11) 0 269 612	(51) B22F 3/10
(84) AT 02.09.1992	(84) BE 02.09.1992	NL 27.06.1990	SE 27.06.1990	(84) BE 11.11.1992	(84) CH 30.11.1992
CH 02.09.1992	FR 02.09.1992	IT 27.06.1990		ES 22.02.1993	FR 11.11.1992
GB 02.12.1992	GR 02.09.1992			GB 11.11.1992	LI 30.11.1992
LI 02.09.1992	SE 02.09.1992	(11) 0 269 492	(51) G07F 7/06	NL 11.11.1992	SE 11.11.1992
IT 02.09.1992		(84) AT 15.01.1992	(84) ES 26.04.1992	IT 11.11.1992	
		GB 15.01.1992	GR 15.01.1992		
		NL 15.01.1992	SE 15.01.1992		
		IT 15.01.1992			
(11) 0 269 352	(51) G01N 33/68	(11) 0 269 497	(51) E04G 23/02	(11) 0 269 621	(51) A61B 5/0484
(84) AT 17.03.1993	(84) ES 28.06.1993	(84) IT 12.06.1991		(84) AT 10.06.1992	(84) BE 10.06.1992
GR 17.03.1993	LU 30.11.1993			CH 10.06.1992	LI 10.06.1992
NL 17.03.1993	SE 17.03.1993			LU 31.07.1992	NL 10.06.1992
IT 17.03.1993				SE 10.06.1992	IT 10.06.1992
(11) 0 269 354	(51) A61C 19/04	(11) 0 269 501	(51) A01C 17/00	(11) 0 269 627	(51) A41D 19/00
(84) AT 22.04.1992	(84) FR 22.04.1992	(84) BE 30.11.1994	(84) CH 30.11.1994	(84) AT 23.01.1991	(84) BE 23.01.1991
SE 22.04.1992	IT 22.04.1992	DE 16.09.1994	ES 26.09.1994	FR 23.01.1991	LU 31.08.1991
		GB 15.06.1994	LI 30.11.1994	NL 23.01.1991	IT 23.01.1991
		LU 30.11.1994	NL 15.06.1994		
		SE 15.09.1994	IT 15.06.1994		
(11) 0 269 377	(51) G21D 3/14	(11) 0 269 508	(51) E05F 15/12	(11) 0 269 654	(51) H01L 31/04
(84) BE 19.05.1993	(84) ES 30.08.1993	(84) ES 29.10.1990	(84) SE 18.07.1990	(84) AT 20.10.1993	(84) BE 20.10.1993
FR 19.05.1993	SE 19.05.1993	IT 18.07.1990		CH 20.10.1993	LI 20.10.1993
IT 19.05.1993				LU 28.02.1994	NL 20.10.1993
				IT 20.10.1993	

(11) O 269 663	(51) C03B 5/12	NL 25.04.1990	SE 25.04.1990	(11) O 269 992	(51) B41M 5/26
(84) AT 27.12.1990	(84) BE 27.12.1990	IT 25.04.1990		(84) FR 27.01.1993	(84) NL 27.01.1993
CH 27.12.1990	GB 14.05.1991			IT 27.01.1993	
LI 27.12.1990	LU 31.05.1991	(11) O 269 765	(51) B01D 46/26	(11) O 270 069	(51) H01L 25/04
NL 27.12.1990	SE 27.12.1990	(84) IT 15.04.1992		(84) CH 31.12.1992	(84) ES 14.09.1992
IT 27.12.1990				LI 31.12.1992	NL 03.06.1992
(11) O 269 664	(51) A63C 7/10	(11) O 269 771	(51) G01N 3/08	SE 03.06.1992	IT 03.06.1992
(84) IT 18.12.1991		(84) AT 26.02.1992	(84) BE 26.02.1992	(11) O 270 090	(51) H04N 1/46
		CH 26.02.1992	ES 06.06.1992	(84) FR 08.09.1993	(84) NL 08.09.1993
(11) O 269 665	(51) A46B 9/04	LI 26.02.1992	NL 26.02.1992	SE 08.09.1993	IT 08.09.1993
(84) AT 30.05.1991	(84) BE 06.03.1991	SE 26.02.1992	IT 26.02.1992		
CH 31.05.1991	FR 06.03.1991			(11) O 270 122	(51) G01L 3/10
GB 06.03.1991	LI 31.05.1991	(11) O 269 796	(51) A61H 39/00	(84) AT 11.09.1991	(84) ES 22.12.1991
LU 31.05.1991	NL 21.03.1991	(84) AT 01.12.1993	(84) BE 01.12.1993	GR 11.09.1991	LU 31.12.1991
SE 06.03.1991	IT 06.03.1991	CH 01.12.1993	LI 01.12.1993	NL 11.09.1991	SE 11.09.1991
		NL 01.12.1993	SE 01.12.1993	IT 11.09.1991	
		IT 01.12.1993		(11) O 270 128	(51) G07B 11/03
(11) O 269 671	(51) F02P 3/06	(11) O 269 802	(51) B65H 3/08	(84) AT 11.11.1992	(84) BE 11.11.1992
(84) FR 27.12.1991	(84) IT 27.12.1991	(84) IT 20.01.1993		CH 11.11.1992	ES 22.02.1993
				GR 11.11.1992	LI 11.11.1992
(11) O 269 680	(51) H04R 1/22	(11) O 269 805	(51) G05D 16/20	LU 31.12.1992	NL 11.11.1992
(84) AT 12.01.1994	(84) BE 12.01.1994	(84) ES 08.02.1993	(84) FR 28.10.1992	SE 11.11.1992	IT 11.11.1992
CH 12.01.1994	DE 12.01.1994	GB 28.10.1992	SE 28.10.1992		
FR 12.01.1994	GB 20.05.1994	IT 28.10.1992		(11) O 270 146	(51) C08G 69/26
LI 12.01.1994	LU 31.05.1994			(84) AT 23.09.1992	(84) BE 23.09.1992
NL 12.01.1994	SE 12.01.1994	(11) O 269 818	(51) G05B 9/03	CH 23.09.1992	DE 23.09.1992
IT 12.01.1994		(84) AT 16.10.1993	(84) BE 10.03.1993	ES 03.01.1993	FR 23.09.1992
		CH 31.10.1993	ES 21.06.1993	GB 23.12.1992	LI 23.09.1992
(11) O 269 687	(51) B61B 13/12	FR 10.03.1993	GB 10.03.1993	NL 23.09.1992	SE 23.09.1992
(84) AT 15.05.1991	(84) BE 30.06.1991	LI 31.10.1993	NL 10.03.1993	IT 23.09.1992	
CH 30.06.1991	GB 15.05.1991	SE 10.03.1993	IT 10.03.1993		
LI 30.06.1991	LU 30.06.1991			(11) O 270 153	(51) H01J 29/76
NL 15.05.1991	SE 15.05.1991	(11) O 269 852	(51) A46B 9/06	(84) NL 29.01.1992	(84) IT 29.01.1992
IT 15.05.1991		(84) ES 18.05.1990	(84) GB 07.02.1990		
		IT 07.02.1990		(11) O 270 175	(51) B63B 35/85
(11) O 269 690	(51) G07D 3/14	(11) O 269 854	(51) B01J 8/02	(84) AT 22.01.1992	(84) BE 22.01.1992
(84) BE 18.12.1991	(84) LU 30.06.1992	(84) AT 23.12.1992	(84) ES 03.04.1993	ES 03.05.1992	GR 22.01.1992
IT 18.12.1991		GR 23.12.1992	NL 23.12.1992	NL 22.01.1992	SE 22.01.1992
		IT 23.12.1992		IT 22.01.1992	
(11) O 269 697	(51) H02G 15/013	(11) O 269 881	(51) A47F 3/04		
(84) AT 15.07.1992	(84) BE 15.07.1992	(84) AT 31.10.1994	(84) BE 08.06.1994	(11) O 270 210	(51) C23F 11/10
CH 15.07.1992	LI 15.07.1992	CH 31.10.1994	ES 19.09.1994	(84) AT 08.07.1992	(84) BE 08.07.1992
NL 15.07.1992	SE 15.07.1992	FR 08.06.1994	GB 08.06.1994	CH 08.07.1992	ES 19.10.1992
IT 15.07.1992		GR 08.06.1994	LI 31.10.1994	LI 08.07.1992	NL 08.07.1992
		LU 31.10.1994	NL 08.06.1994	SE 08.07.1992	IT 08.07.1992
(11) O 269 702	(51) A61C 17/16	SE 08.09.1994	IT 08.06.1994		
(84) AT 01.06.1992	(84) BE 18.12.1991			(11) O 270 217	(51) G03C 7/42
CH 30.06.1992	FR 18.12.1991	(11) O 269 892	(51) A47J 39/02	(84) DE 04.08.1993	(84) FR 04.08.1993
GB 18.12.1991	LI 30.06.1992	(84) AT 03.11.1991	(84) BE 20.03.1991	NL 04.08.1993	IT 04.08.1993
LU 30.06.1992	NL 18.12.1991	CH 30.11.1991	ES 01.07.1991		
SE 18.12.1991	IT 18.12.1991	FR 09.08.1991	GB 20.03.1991	(11) O 270 265	(51) C23C 4/12
		GR 20.03.1991	LI 30.11.1991	(84) BE 01.07.1992	(84) ES 02.10.1992
		LU 30.11.1991	NL 20.03.1991	NL 01.07.1992	IT 01.07.1992
		SE 20.03.1991	IT 20.03.1991		
(11) O 269 713	(51) B65D 5/70	(11) O 269 905	(51) F15B 15/14	(11) O 270 283	(51) H01R 4/72
(84) BE 20.01.1993	(84) CH 20.01.1993	(84) CH 30.11.1992	(84) FR 29.04.1992	(84) AT 12.08.1992	(84) BE 12.08.1992
DE 20.01.1993	FR 20.01.1993	GB 29.04.1992	LI 30.11.1992	CH 12.08.1992	ES 23.11.1992
GB 09.06.1993	LI 20.01.1993	NL 29.04.1992	SE 29.04.1992	LI 12.08.1992	NL 12.08.1992
NL 20.01.1993	IT 20.01.1993	IT 29.04.1992		SE 12.08.1992	IT 12.08.1992
				(11) O 270 286	(51) H01H 3/02
(11) O 269 715	(51) C04B 32/02	(11) O 269 934	(51) D06N 7/00	(84) AT 27.04.1994	(84) BE 27.04.1994
(84) AT 19.05.1993	(84) SE 19.05.1993	(84) BE 02.10.1991	(84) CH 30.11.1991	CH 27.04.1994	ES 07.08.1994
IT 19.05.1993		ES 13.01.1992	LI 30.11.1991	GR 27.04.1994	LI 27.04.1994
		NL 02.10.1991	SE 02.10.1991	LU 30.11.1994	NL 27.04.1994
(11) O 269 746	(51) H04N 1/00	(11) O 269 965	(51) B60R 11/02	SE 27.04.1994	IT 27.04.1994
(84) NL 04.05.1994	(84) IT 04.05.1994	(84) FR 27.06.1990	(84) GB 27.06.1990	(11) O 270 287	(51) E21D 11/38
		SE 27.06.1990	IT 27.06.1990	(84) AT 20.03.1991	(84) BE 30.11.1991
(11) O 269 756	(51) G11B 20/10			CH 20.03.1991	GB 20.11.1991
(84) IT 09.01.1991					
(11) O 269 762	(51) F16L 23/00				
(84) AT 03.12.1990	(84) BE 25.04.1990				
CH 31.12.1990	ES 05.08.1990				
GB 25.04.1990	GR 25.04.1990				
LI 31.12.1990	LU 31.12.1990				

GR 20.03.1991	LI 20.03.1991	(11) 0 270 416	(51) F16D 13/71	GB 04.05.1994	LI 20.10.1993
LU 30.11.1991	SE 20.03.1991	(84) GB 09.05.1990	(84) IT 09.05.1990	LU 31.05.1994	NL 20.10.1993
IT 20.03.1991		(11) 0 270 427	(51) C08J 3/24	SE 20.10.1993	IT 20.10.1993
(11) 0 270 313	(51) G05D 13/62	(84) AT 30.01.1991	(84) ES 11.05.1991	(11) 0 270 586	(51) B29C 65/22
(84) CH 19.01.1994	(84) FR 19.01.1994	GB 30.01.1991	GR 30.01.1991	(84) AT 28.11.1990	(84) LU 31.05.1991
LI 19.01.1994	NL 19.01.1994	NL 30.01.1991	SE 30.01.1991	NL 28.11.1990	IT 28.11.1990
SE 19.01.1994	IT 19.01.1994	IT 30.01.1991			
(11) 0 270 320	(51) G01R 33/48	(11) 0 270 438	(51) H02G 3/00	(11) 0 270 597	(51) F21M 1/00
(84) AT 23.09.1992	(84) BE 23.09.1992	(84) AT 04.03.1992	(84) ES 15.06.1992	(84) AT 04.04.1990	(84) BE 04.04.1990
CH 23.09.1992	ES 03.01.1993	GB 04.03.1992	GR 04.03.1992	CH 04.04.1990	LI 04.04.1990
GR 23.09.1992	LI 23.09.1992	NL 04.03.1992	IT 04.03.1992	LU 31.05.1990	NL 04.04.1990
LU 30.11.1992	NL 23.09.1992			SE 04.04.1990	IT 04.04.1990
SE 23.09.1992	IT 23.09.1992				
(11) 0 270 331	(51) G08B 13/18	(11) 0 270 439	(51) G01L 3/24	(11) 0 270 607	(51) A44C 5/00
(84) AT 03.05.1995	(84) BE 03.05.1995	(84) ES 19.11.1990	(84) NL 08.08.1990	(84) FR 11.10.1989	(84) GB 11.10.1989
CH 03.05.1995	DE 04.08.1995	IT 08.08.1990		IT 11.10.1989	
ES 14.08.1995	GR 03.05.1995				
LI 03.05.1995	LU 30.11.1995	(11) 0 270 441	(51) B01D 67/00	(11) 0 270 612	(51) E05C 1/10
NL 03.05.1995	SE 03.08.1995	(84) GB 11.09.1991	(84) NL 11.09.1991	(84) AT 25.11.1992	(84) BE 25.11.1992
IT 03.05.1995		SE 11.09.1991	IT 11.09.1991	CH 25.11.1992	DE 25.11.1992
				FR 25.11.1992	LI 25.11.1992
		(11) 0 270 449	(51) H01R 4/36	LU 30.06.1993	NL 25.11.1992
		(84) AT 03.02.1993	(84) DE 03.02.1993	SE 25.11.1992	IT 25.11.1992
		ES 14.05.1993	GB 03.02.1993		
		SE 03.02.1993	IT 03.02.1993		
(11) 0 270 340	(51) G01N 33/574	(11) 0 270 453	(51) G21C 19/46	(11) 0 270 650	(51) C01B 33/34
(84) AT 05.10.1994	(84) BE 05.10.1994	(84) IT 10.03.1993		(84) AT 20.04.1994	(84) BE 20.04.1994
ES 16.01.1995	GR 05.10.1994			CH 20.04.1994	DE 20.04.1994
LU 31.12.1994	SE 05.01.1995			FR 20.04.1994	GB 20.07.1994
IT 05.10.1994				LI 20.04.1994	LU 30.06.1994
		(11) 0 270 470	(51) A61H 9/00	NL 20.04.1994	SE 20.04.1994
		(84) BE 30.11.1992	(84) CH 30.11.1992	IT 20.04.1994	
(11) 0 270 359	(51) G06F 15/20	DE 12.08.1992	ES 23.11.1992		
(84) CH 23.02.1994	(84) LI 23.02.1994	GB 12.08.1992	LI 30.11.1992		
NL 23.02.1994	SE 23.02.1994	NL 12.08.1992	IT 12.08.1992		
IT 23.02.1994					
		(11) 0 270 486	(51) G03B 27/58	(11) 0 270 656	(51) B01D 1/16
		(84) BE 06.03.1991	(84) CH 31.10.1991	(84) FR 02.06.1993	(84) SE 02.06.1993
		FR 06.03.1991	GB 06.03.1991	IT 02.06.1993	
		LI 31.10.1991	NL 06.03.1991		
		IT 06.03.1991			
		(11) 0 270 511	(51) E04B 1/76	(11) 0 270 685	(51) G03G 5/06
		(84) SE 02.10.1991	(84) IT 02.10.1991	(84) CH 07.09.1994	(84) GB 04.06.1995
				LI 07.09.1994	NL 07.09.1994
		(11) 0 270 525	(51) B01D 46/24	IT 07.09.1994	
		(84) IT 02.08.1989			
		(11) 0 270 535	(51) A61B 5/0484	(11) 0 270 702	(51) B65G 19/22
		(84) AT 17.03.1993	(84) BE 17.03.1993	(84) AT 11.12.1989	(84) BE 26.07.1989
		CH 17.03.1993	LI 17.03.1993	CH 31.12.1989	ES 06.11.1989
		LU 31.07.1993	NL 17.03.1993	FR 26.07.1989	GR 26.07.1989
		SE 17.03.1993	IT 17.03.1993	LI 31.12.1989	LU 31.12.1989
				SE 26.07.1989	IT 26.07.1989
		(11) 0 270 553	(51) A61F 7/02	(11) 0 270 725	(51) B01J 19/00
		(84) AT 21.08.1991	(84) GB 21.08.1991	(84) AT 24.01.1991	(84) BE 23.05.1990
		NL 21.08.1991	SE 21.08.1991	ES 03.09.1990	FR 23.05.1990
		IT 21.08.1991		GB 23.05.1990	LU 31.01.1991
				NL 23.05.1990	SE 23.05.1990
				IT 23.05.1990	
		(11) 0 270 555	(51) A61F 5/01	(11) 0 270 733	(51) A61B 8/06
		(84) IT 02.01.1991		(84) AT 17.03.1993	(84) BE 17.03.1993
				ES 28.06.1993	GR 17.03.1993
		(11) 0 270 563	(51) B65D 88/48	LU 30.06.1993	IT 17.03.1993
		(84) AT 03.03.1993	(84) BE 03.03.1993		
		CH 03.03.1993	DE 03.03.1993		
		FR 03.03.1993	GB 03.06.1993		
		LI 03.03.1993	LU 30.04.1993		
		SE 03.03.1993	IT 03.03.1993		
		(11) 0 270 567	(51) H01L 27/14	(11) 0 270 736	(51) B65H 35/07
		(84) NL 23.10.1996	(84) IT 23.10.1996	(84) GB 02.05.1991	(84) SE 02.05.1991
				IT 02.05.1991	
		(11) 0 270 572	(51) A61M 5/165	(11) 0 270 748	(51) E05D 15/10
		(84) AT 20.10.1993	(84) BE 20.10.1993	(84) ES 15.12.1991	(84) NL 04.09.1991
		CH 20.10.1993	FR 20.10.1993	SE 04.09.1991	IT 04.09.1991
				(11) 0 270 781	(51) F42B 8/10
				(84) AT 20.10.1991	(84) BE 09.10.1991
				CH 31.10.1991	ES 10.01.1992
				FR 28.02.1992	GB 09.10.1991

(11) 0 271 454 (84) LU 30.11.1992 IT 15.07.1992	(51) A47L 1/02 (84) SE 15.07.1992	LI 06.11.1991 SE 06.11.1991	LU 30.06.1992 IT 06.11.1991	FR 20.03.1992 IT 30.10.1991	LI 30.11.1991
(11) 0 271 466 (84) ES 07.08.1994 LU 30.11.1994 SE 27.04.1994	(51) C23C 18/16 (84) GR 27.04.1994 NL 27.04.1994 IT 27.04.1994	(11) 0 271 580 (84) AT 20.06.1991 GB 20.06.1991 IT 23.01.1991	(51) C21C 5/44 (84) FR 23.01.1991 SE 23.01.1991	(11) 0 271 694 (84) CH 30.11.1991 IT 19.06.1991	(51) A63C 9/085 (84) LI 30.11.1991
(11) 0 271 469 (84) AT 04.09.1991 SE 04.09.1991	(51) B23K 26/08 (84) NL 04.09.1991 IT 04.09.1991	(11) 0 271 608 (84) ES 02.07.1990 IT 21.03.1990	(51) B07B 9/00 (84) GR 21.03.1990	(11) 0 271 731 (84) AT 03.11.1993 CH 03.11.1993 GR 03.11.1993 NL 03.11.1993 IT 03.11.1993	(51) G01N 33/542 (84) BE 03.11.1993 ES 14.02.1994 LI 03.11.1993 SE 03.11.1993
(11) 0 271 491 (84) AT 16.12.1992 GB 22.08.1993 NL 16.12.1992 IT 16.12.1992	(51) A61B 19/00 (84) BE 16.12.1992 LU 31.08.1993 SE 16.12.1992	(11) 0 271 610 (84) CH 04.03.1992 NL 04.03.1992	(51) G03D 3/06 (84) LI 04.03.1992 IT 04.03.1992	(11) 0 271 744 (84) IT 17.06.1992	(51) B64C 13/40
(11) 0 271 496 (84) BE 10.06.1992 DE 10.06.1992 GB 10.09.1992 NL 10.06.1992	(51) G01F 1/00 (84) CH 10.06.1992 FR 10.06.1992 LI 10.06.1992 IT 10.06.1992	(11) 0 271 614 (84) AT 12.08.1992 CH 30.11.1992 LI 30.11.1992 IT 12.08.1992	(51) H05B 6/02 (84) BE 12.08.1992 ES 13.11.1992 SE 12.08.1992	(11) 0 271 748 (84) IT 06.10.1993	(51) H04N 7/167
(11) 0 271 501 (84) BE 27.02.1991 GB 27.02.1991 NL 27.02.1991 IT 27.02.1991	(51) A61F 2/44 (84) FR 27.02.1991 LU 31.05.1991 SE 27.02.1991	(11) 0 271 620 (84) AT 13.11.1991 CH 13.11.1991 GR 13.11.1991 LU 31.12.1991 SE 13.11.1991	(51) A61M 1/00 (84) BE 13.11.1991 ES 24.02.1992 LI 13.11.1991 NL 13.11.1991 IT 13.11.1991	(11) 0 271 751 (84) AT 27.11.1991 CH 30.11.1991 FR 24.07.1991 GR 24.07.1991 LU 30.11.1991 SE 24.07.1991	(51) B60B 21/10 (84) BE 24.07.1991 ES 04.11.1991 GB 24.07.1991 LI 30.11.1991 NL 24.07.1991 IT 24.07.1991
(11) 0 271 509 (84) AT 30.12.1992 CH 30.12.1992 LU 30.04.1993 SE 30.12.1992	(51) H01L 23/40 (84) BE 30.12.1992 LI 30.12.1992 NL 30.12.1992 IT 30.12.1992	(11) 0 271 624 (84) BE 31.12.1992 DE 16.09.1992 GB 16.09.1992 NL 16.09.1992 IT 16.09.1992	(51) G06F 15/22 (84) CH 31.12.1992 ES 27.12.1992 LI 31.12.1992 SE 16.09.1992	(11) 0 271 762 (84) AT 27.05.1992 ES 07.09.1992 IT 27.05.1992	(51) A01D 34/73 (84) BE 27.05.1992 NL 27.05.1992
(11) 0 271 514 (84) AT 17.10.1990 NL 17.10.1990	(51) B65H 45/09 (84) LU 31.05.1991 IT 17.10.1990	(11) 0 271 625 (84) ES 02.07.1990 SE 21.03.1990	(51) F16B 39/02 (84) NL 21.03.1990 IT 21.03.1990	(11) 0 271 787 (84) BE 05.01.1994 GR 05.01.1994 SE 05.01.1994	(51) G08B 21/00 (84) ES 16.04.1994 NL 05.01.1994 IT 05.01.1994
(11) 0 271 515 (84) AT 16.01.1991 NL 16.01.1991	(51) B65H 23/038 (84) LU 31.05.1991 IT 16.01.1991	(11) 0 271 653 (84) AT 30.10.1991 CH 30.10.1991 GR 30.10.1991 NL 30.10.1991 IT 30.10.1991	(51) H05K 5/00 (84) BE 30.10.1991 ES 10.02.1992 LI 30.10.1991 SE 30.10.1991	(11) 0 271 790 (84) ES 26.10.1992 SE 15.07.1992	(51) C07C 69/16 (84) NL 15.07.1992 IT 15.07.1992
(11) 0 271 516 (84) AT 10.04.1991 NL 10.04.1991	(51) F16K 31/122 (84) LU 31.05.1991 IT 10.04.1991	(11) 0 271 664 (84) DE 22.09.1995 IT 21.06.1995	(51) G06F 17/20 (84) FR 21.06.1995	(11) 0 271 798 (84) AT 07.04.1993 CH 31.12.1993 GB 07.12.1993 LI 31.12.1993 NL 07.04.1993 IT 07.04.1993	(51) C07D 211/70 (84) BE 31.12.1993 ES 18.07.1993 GR 07.04.1993 LU 31.12.1993 SE 08.12.1993
(11) 0 271 533 (84) AT 12.01.1994 CH 12.01.1994 FR 12.01.1994 LI 12.01.1994 NL 12.01.1994 IT 12.01.1994	(51) H05K 13/00 (84) BE 12.01.1994 DE 12.01.1994 GB 27.05.1994 LU 31.05.1994 SE 12.01.1994	(11) 0 271 665 (84) AT 17.10.1990 CH 31.10.1990 ES 14.01.1991 LI 31.10.1990 NL 01.05.1991 IT 03.10.1990	(51) B21D 51/26 (84) BE 31.10.1990 DE 02.07.1991 GR 03.10.1990 LU 31.10.1990 SE 18.10.1990	(11) 0 271 818 (84) FR 15.07.1992 IT 15.07.1992	(51) C09B 57/04 (84) GB 15.07.1992
(11) 0 271 534 (84) AT 10.04.1991 CH 30.06.1991 FR 30.08.1991 LI 30.06.1991 NL 10.04.1991 IT 10.04.1991	(51) B01D 53/34 (84) BE 10.04.1991 DE 01.04.1992 GB 10.07.1991 LU 30.06.1991 SE 10.04.1991	(11) 0 271 683 (84) BE 06.10.1993 LI 06.10.1993	(51) F41A 1/04 (84) CH 06.10.1993 IT 06.10.1993	(11) 0 271 847 (84) BE 24.02.1993 GB 24.02.1993 SE 24.02.1993	(51) B60N 3/06 (84) FR 24.02.1993 NL 24.02.1993 IT 24.02.1993
(11) 0 271 546 (84) AT 26.06.1992 LI 30.06.1992 SE 11.12.1991	(51) B64C 23/06 (84) CH 30.06.1992 NL 11.12.1991 IT 11.12.1991	(11) 0 271 686 (84) IT 18.08.1993	(51) G11C 5/14	(11) 0 271 960 (84) NL 02.03.1994	(51) G02F 1/133 (84) IT 02.03.1994
(11) 0 271 564 (84) AT 06.11.1991 CH 06.11.1991	(51) E21B 43/27 (84) BE 06.11.1991 FR 06.11.1991	(11) 0 271 689 (84) BE 11.04.1990 FR 11.04.1990 GR 11.04.1990 SE 11.04.1990	(51) B26D 3/26 (84) ES 22.07.1990 GB 11.04.1990 NL 11.04.1990 IT 11.04.1990	(11) 0 271 962 (84) AT 11.03.1992 ES 22.06.1992 LI 11.03.1992 IT 11.03.1992	(51) A47C 1/032 (84) CH 11.03.1992 GR 11.03.1992 SE 11.03.1992
		(11) 0 271 693 (84) AT 04.11.1991	(51) A63C 9/085 (84) CH 30.11.1991	(11) 0 271 968 (84) AT 15.12.1993 CH 15.12.1993 NL 15.12.1993 IT 15.12.1993	(51) B42D 15/08 (84) BE 15.12.1993 LI 15.12.1993 SE 15.12.1993

- (11) **O 271 972** (51) **C08G 18/46**
(84) AT 19.08.1992 (84) BE 19.08.1992
DE 19.08.1992 ES 30.11.1992
FR 19.08.1992 SE 19.08.1992
IT 19.08.1992
- (11) **O 271 997** (51) **G11B 23/03**
(84) CH 20.10.1993 (84) LI 20.10.1993
IT 20.10.1993
- (11) **O 272 012** (51) **C08F 8/12**
(84) ES 30.11.1992 (84) NL 19.08.1992
SE 19.08.1992 IT 19.08.1992
- (11) **O 272 025** (51) **C12N 9/80**
(84) BE 20.10.1993 (84) ES 31.01.1994
NL 20.10.1993 IT 20.10.1993
- (11) **O 272 026** (51) **C12N 9/80**
(84) BE 03.02.1993 (84) NL 03.02.1993
IT 03.02.1993
- (11) **O 272 042** (51) **G11B 33/04**
(84) AT 18.08.1993 (84) BE 18.08.1993
CH 18.08.1993 ES 29.11.1993
LI 18.08.1993 LU 31.12.1993
NL 18.08.1993 SE 18.08.1993
IT 18.08.1993
- (11) **O 272 044** (51) **G01N 33/543**
(84) DE 17.06.1992 (84) FR 17.06.1992
SE 17.06.1992 IT 17.06.1992
- (11) **O 272 050** (51) **B21B 13/00**
(84) DE 01.09.1993 (84) FR 12.02.1992
GB 09.12.1992 SE 12.02.1992
IT 12.02.1992
- (11) **O 272 053** (51) **G02F 1/133**
(84) FR 16.02.1994 (84) IT 16.02.1994
- (11) **O 272 058** (51) **G05D 1/08**
(84) DE 16.02.1994 (84) ES 27.05.1994
NL 16.02.1994 IT 16.02.1994
- (11) **O 272 075** (51) **F16L 58/00**
(84) NL 24.07.1991 (84) IT 24.07.1991
- (11) **O 272 089** (51) **G12B 17/02**
(84) AT 16.06.1993 (84) BE 16.06.1993
CH 16.06.1993 ES 27.09.1993
LI 16.06.1993 LU 31.12.1993
NL 16.06.1993 SE 16.06.1993
IT 16.06.1993
- (11) **O 272 107** (51) **B03D 1/16**
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 13.04.1994
CH 13.04.1994 ES 24.07.1994
FR 13.04.1994 GB 16.12.1994
GR 13.04.1994 LI 13.04.1994
LU 31.12.1994 NL 13.04.1994
SE 13.04.1994 IT 13.04.1994
- (11) **O 272 108** (51) **F16H 9/18**
(84) NL 24.03.1993 (84) IT 24.03.1993
- (11) **O 272 109** (51) **F16K 11/02**
(84) NL 07.07.1993 (84) IT 07.07.1993
- (11) **O 272 131** (51) **H02G 15/184**
(84) AT 23.02.1994 (84) BE 23.02.1994
CH 23.02.1994 ES 03.06.1994
LI 23.02.1994 NL 23.02.1994
SE 23.02.1994 IT 23.02.1994
- (11) **O 272 136** (51) **B01D 53/56**
(84) BE 12.07.1995 (84) FR 12.07.1995
GB 18.12.1995 NL 12.07.1995
IT 12.07.1995
- (11) **O 272 143** (51) **H01L 21/306**
(84) AT 17.03.1999 (84) BE 17.03.1999
CH 17.03.1999 ES 16.09.1999
GB 18.12.1999 GR 17.03.1999
LI 17.03.1999 LU 18.12.1999
NL 17.03.1999 SE 17.03.1999
IT 17.03.1999
- (11) **O 272 152** (51) **H04N 3/15**
(84) DE 04.11.1994 (84) NL 03.08.1994
IT 03.08.1994
- (11) **O 272 185** (51) **G05D 7/06**
(84) AT 21.08.1991 (84) BE 31.12.1991
ES 02.12.1991 GR 21.08.1991
LU 31.12.1991 NL 21.08.1991
IT 21.08.1991
- (11) **O 272 199** (51) **H01R 4/64**
(84) FR 21.04.1993 (84) GB 21.04.1993
NL 21.04.1993 SE 21.04.1993
IT 21.04.1993
- (11) **O 272 215** (51) **G03F 7/20**
(84) BE 08.03.1995 (84) ES 19.06.1995
FR 08.03.1995 GB 08.03.1995
NL 08.03.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995
- (11) **O 272 235** (51) **E01H 1/04**
(84) AT 27.03.1991 (84) BE 27.03.1991
CH 27.03.1991 ES 08.07.1991
LI 27.03.1991 NL 27.03.1991
SE 27.03.1991 IT 27.03.1991
- (11) **O 272 245** (51) **B67D 1/00**
(84) BE 09.01.1991 (84) FR 31.05.1991
GB 09.01.1991 NL 09.01.1991
IT 09.01.1991
- (11) **O 272 254** (51) **A45F 3/04**
(84) AT 31.03.1993 (84) BE 31.03.1993
CH 31.03.1993 DE 31.03.1993
FR 31.03.1993 LI 31.03.1993
LU 31.05.1993 NL 31.03.1993
SE 31.03.1993 IT 31.03.1993
- (11) **O 272 265** (51) **A61K 9/20**
(84) GB 22.05.1991 (84) NL 22.05.1991
SE 22.05.1991 IT 22.05.1991
- (11) **O 272 273** (51) **B26D 5/20**
(84) AT 10.07.1991 (84) BE 10.07.1991
CH 10.07.1991 FR 10.07.1991
LI 10.07.1991 LU 31.10.1991
NL 10.07.1991 SE 10.07.1991
IT 10.07.1991
- (11) **O 272 274** (51) **B61B 13/10**
(84) FR 11.04.1990 (84) SE 11.04.1990
IT 11.04.1990
- (11) **O 272 275** (51) **G10H 1/40**
(84) AT 12.11.1990 (84) BE 27.06.1990
CH 30.11.1990 FR 27.06.1990
GB 27.06.1990 LI 30.11.1990
LU 30.11.1990 NL 27.06.1990
SE 27.06.1990 IT 27.06.1990
- (11) **O 272 278** (51) **A61K 37/02**
(84) AT 23.06.1993 (84) BE 23.06.1993
CH 23.06.1993 LI 23.06.1993
LU 28.02.1994 NL 23.06.1993
SE 23.06.1993 IT 23.06.1993
- (11) **O 272 282** (51) **C01B 3/38**
(84) AT 04.09.1991 (84) BE 04.09.1991
CH 04.09.1991 GB 08.05.1992
LI 04.09.1991 LU 31.05.1992
NL 04.09.1991 SE 04.09.1991
IT 04.09.1991
- (11) **O 272 301** (51) **C09K 19/38**
(84) CH 30.06.1993 (84) FR 11.11.1992
LI 30.06.1993 NL 11.11.1992
IT 11.11.1992
- (11) **O 272 302** (51) **A41D 15/04**
(84) AT 24.04.1991 (84) BE 24.04.1991
CH 24.04.1991 FR 20.09.1991
GB 24.07.1991 LI 24.04.1991
LU 30.06.1991 NL 24.04.1991
SE 24.04.1991 IT 24.04.1991
- (11) **O 272 313** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 25.06.1991 (84) BE 31.10.1990
CH 30.06.1991 FR 31.10.1990
GB 31.10.1990 LI 30.06.1991
LU 30.06.1991 NL 31.10.1990
SE 31.10.1990 IT 31.10.1990
- (11) **O 272 319** (51) **F16D 31/02**
(84) AT 22.06.1992 (84) BE 11.03.1992
CH 30.06.1992 DE 22.10.1992
FR 11.03.1992 GB 22.06.1992
LI 30.06.1992 LU 30.06.1992
SE 11.03.1992 IT 11.03.1992
- (11) **O 272 323** (51) **B23K 7/06**
(84) FR 22.11.1991 (84) GB 03.07.1991
IT 03.07.1991
- (11) **O 272 342** (51) **B27D 1/04**
(84) AT 31.12.1991 (84) BE 14.08.1991
CH 31.12.1991 FR 03.01.1992
GB 14.08.1991 LI 31.12.1991
NL 14.08.1991 SE 14.08.1991
IT 14.08.1991
- (11) **O 272 346** (51) **C08G 18/62**
(84) BE 05.02.1992 (84) NL 05.02.1992
SE 05.02.1992 IT 05.02.1992
- (11) **O 272 356** (51) **A01D 34/64**
(84) AT 08.04.1992 (84) CH 08.04.1992
ES 19.07.1992 GR 08.04.1992
LI 08.04.1992 SE 08.04.1992
IT 08.04.1992
- (11) **O 272 360** (51) **G01C 15/04**
(84) ES 25.05.1990 (84) IT 14.02.1990
- (11) **O 272 361** (51) **D06F 57/04**
(84) BE 25.09.1991 (84) ES 05.01.1992
FR 14.02.1992 GB 25.09.1991
GR 25.09.1991 LU 31.12.1991
SE 25.09.1991 IT 25.09.1991
- (11) **O 272 440** (51) **B42F 21/00**
(84) BE 13.11.1991 (84) ES 24.02.1992
FR 03.04.1992 GB 13.11.1991
GR 13.11.1991 LU 30.11.1991

NL 13.11.1991	SE 13.11.1991	(11) 0 272 597	(51) B65D 3/26	(11) 0 272 785	(51) G08B 13/24
IT 13.11.1991		(84) BE 28.02.1990	(84) ES 08.06.1990	(84) IT 09.02.1994	
(11) 0 272 445	(51) A61M 1/12	GB 28.02.1990	GR 28.02.1990	(11) 0 272 792	(51) A61K 39/44
(84) AT 26.02.1992	(84) ES 06.06.1992	NL 28.02.1990	SE 28.02.1990	(84) AT 14.09.1994	(84) BE 14.09.1994
FR 26.02.1992	GR 26.02.1992	IT 28.02.1990		CH 14.09.1994	DE 15.12.1994
NL 26.02.1992	IT 26.02.1992			ES 25.12.1994	FR 14.09.1994
(11) 0 272 465	(51) B01D 53/00	(11) 0 272 602	(51) A21B 1/40	(84) GB 14.12.1994	GR 14.09.1994
(84) AT 23.11.1993	(84) FR 24.02.1993	(84) AT 16.06.1993	(84) BE 16.06.1993	LI 14.09.1994	LU 30.11.1994
GB 24.02.1993	SE 24.02.1993	CH 31.12.1993	ES 27.09.1993	NL 14.09.1994	SE 14.12.1994
IT 24.02.1993		GR 16.06.1993	LI 31.12.1993	IT 14.09.1994	
		LU 31.12.1993	IT 16.06.1993		
(11) 0 272 476	(51) H01L 27/10	(11) 0 272 606	(51) B29C 47/80	(11) 0 272 797	(51) A47C 13/00
(84) IT 07.04.1993		(84) IT 10.04.1991		(84) BE 03.07.1991	(84) ES 14.10.1991
				FR 22.11.1991	NL 03.07.1991
(11) 0 272 480	(51) B60S 1/48	(11) 0 272 619	(51) F01N 3/02	SE 03.07.1991	IT 03.07.1991
(84) ES 09.07.1990	(84) FR 28.03.1990	(84) SE 29.01.1992	(84) IT 29.01.1992		
GB 28.03.1990	IT 28.03.1990			(11) 0 272 800	(51) H04M 19/00
		(11) 0 272 628	(51) C07D 487/04	(84) AT 30.12.1992	(84) NL 30.12.1992
(11) 0 272 492	(51) A61M 35/00	(84) AT 17.12.1992	(84) BE 31.12.1992	SE 30.12.1992	IT 30.12.1992
(84) AT 19.02.1992	(84) CH 19.02.1992	CH 31.12.1992	ES 09.08.1992		
FR 19.02.1992	LI 19.02.1992	FR 29.04.1992	GB 29.04.1992	(11) 0 272 812	(51) C08K 3/00
IT 19.02.1992		GR 29.04.1992	LI 31.12.1992	(84) BE 26.01.1994	(84) CH 26.01.1994
		LU 31.12.1992	NL 29.04.1992	LI 26.01.1994	IT 26.01.1994
		SE 29.04.1992	IT 29.04.1992		
(11) 0 272 499	(51) F16C 27/02	(11) 0 272 649	(51) C09B 63/00	(11) 0 272 889	(51) C07C 233/65
(84) IT 18.08.1993		(84) DE 20.10.1995	(84) ES 30.10.1995	(84) AT 11.08.1993	(84) BE 11.08.1993
		FR 19.07.1995	GB 18.12.1995	CH 11.08.1993	ES 22.11.1993
(11) 0 272 505	(51) H04N 7/137	IT 19.07.1995		GR 11.08.1993	LI 11.08.1993
(84) IT 18.05.1994				NL 11.08.1993	SE 11.08.1993
		(11) 0 272 660	(51) F24C 3/00	IT 11.08.1993	
(11) 0 272 506	(51) H01L 27/12	(84) AT 31.12.1991	(84) BE 21.08.1991	(11) 0 272 903	(51) C08G 75/02
(84) IT 01.03.1995		CH 31.12.1993	FR 31.08.1994	(84) BE 21.07.1993	(84) CH 21.07.1993
		GB 21.08.1991	LI 31.12.1993	GB 21.12.1993	LI 21.07.1993
(11) 0 272 509	(51) C09B 67/40	NL 01.07.1994	SE 21.08.1991	IT 21.07.1993	
(84) ES 26.06.1995	(84) FR 15.03.1995	IT 21.08.1991			
IT 15.03.1995				(11) 0 272 916	(51) C12Q 1/04
		(11) 0 272 694	(51) C07D 211/90	(84) IT 03.03.1993	
(11) 0 272 524	(51) C09D 167/00	(84) AT 18.03.1992	(84) BE 18.03.1992		
(84) BE 02.09.1992	(84) CH 31.12.1992	CH 18.03.1992	ES 29.06.1992	(11) 0 272 937	(51) H01L 31/10
ES 13.12.1992	FR 02.09.1992	FR 18.03.1992	GR 18.03.1992	(84) CH 02.03.1994	(84) LI 02.03.1994
GB 02.09.1992	LI 31.12.1992	LI 18.03.1992	NL 18.03.1992	NL 02.03.1994	IT 02.03.1994
NL 02.09.1992	SE 02.09.1992	SE 18.03.1992	IT 18.03.1992		
IT 02.09.1992				(11) 0 272 963	(51) B01L 3/02
		(11) 0 272 699	(51) G05D 23/13	(84) AT 18.11.1993	(84) BE 30.11.1993
(11) 0 272 529	(51) B65G 1/02	(84) CH 29.09.1993	(84) LI 29.09.1993	CH 30.11.1993	ES 28.02.1994
(84) GB 04.03.1992	(84) IT 04.03.1992	NL 29.09.1993	IT 29.09.1993	LI 30.11.1993	NL 18.11.1993
				SE 18.11.1993	IT 18.11.1993
(11) 0 272 535	(51) C08F 8/46	(11) 0 272 708	(51) A22C 25/16		
(84) FR 17.02.1993	(84) GB 17.02.1993	(84) AT 11.12.1991	(84) CH 11.12.1991	(11) 0 272 981	(51) C07D 313/12
IT 17.02.1993		GR 11.12.1991	LI 11.12.1991	(84) BE 31.12.1990	(84) CH 31.12.1990
		IT 11.12.1991		DE 21.02.1991	ES 25.02.1991
(11) 0 272 554	(51) A47K 3/22	(11) 0 272 726	(51) H03D 3/00	GB 14.11.1990	GR 14.11.1990
(84) AT 10.12.1992	(84) BE 15.07.1992	(84) AT 21.08.1991	(84) IT 21.08.1991	LI 31.12.1990	LU 31.12.1990
CH 31.12.1992	ES 26.10.1992			NL 14.11.1990	SE 14.11.1990
FR 15.07.1992	GB 15.07.1992	(11) 0 272 745	(51) A61K 6/06	IT 14.11.1990	
LI 31.12.1992	LU 31.12.1992	(84) AT 22.04.1992	(84) BE 22.04.1992	(11) 0 273 010	(51) A61B 5/08
NL 15.07.1992	SE 15.07.1992	ES 02.08.1992	FR 22.04.1992	(84) AT 02.10.1991	(84) ES 13.01.1992
IT 15.07.1992		GR 22.04.1992	LU 31.12.1992	GR 02.10.1991	NL 02.10.1991
		NL 22.04.1992	SE 22.04.1992	SE 02.10.1991	IT 02.10.1991
		IT 22.04.1992			
(11) 0 272 583	(51) C07K 5/02	(11) 0 272 748	(51) C04B 18/06	(11) 0 273 031	(51) H04B 1/16
(84) AT 15.09.1993	(84) BE 15.09.1993	(84) DE 29.09.1993	(84) NL 29.09.1993	(84) AT 13.10.1993	(84) BE 13.10.1993
CH 15.09.1993	DE 15.09.1993	IT 29.09.1993		CH 13.10.1993	LI 13.10.1993
ES 26.12.1993	FR 15.09.1993			LU 30.06.1994	NL 13.10.1993
GR 15.09.1993	LI 15.09.1993			SE 13.10.1993	IT 13.10.1993
LU 31.12.1993	NL 15.09.1993				
SE 15.09.1993	IT 15.09.1993			(11) 0 273 032	(51) G01B 11/02
		(11) 0 272 749	(51) G01M 11/00	(84) AT 08.08.1990	(84) BE 13.06.1990
		(84) FR 04.08.1993	(84) GB 04.08.1993	CH 31.08.1990	FR 13.06.1990
(11) 0 272 588	(51) C08K 5/34	SE 16.12.1993	IT 04.08.1993	LI 31.08.1990	LU 31.08.1990
(84) BE 14.10.1992	(84) CH 31.12.1992				
DE 19.12.1992	FR 14.10.1992				
GB 14.10.1992	LI 31.12.1992				
NL 14.10.1992	IT 14.10.1992				
		(11) 0 272 784	(51) G08B 13/24		
		(84) IT 12.01.1994			

NL 13.06.1990	SE 13.06.1990	FR 18.03.1992	GR 18.03.1992	NL 03.03.1993	SE 03.03.1993
IT 13.06.1990		NL 18.03.1992	SE 18.03.1992	IT 03.03.1993	
(11) 0 273 036	(51) B65G 65/44	(11) 0 273 392	(51) G03F 1/00	(11) 0 273 605	(51) C08F 2/22
(84) AT 19.12.1990	(84) BE 19.12.1990	(84) IT 07.04.1993		(84) AT 19.02.1992	(84) BE 19.02.1992
CH 19.12.1990	FR 19.12.1990			ES 20.05.1992	FR 19.02.1992
LI 19.12.1990	LU 31.03.1991	(11) 0 273 397	(51) C08F 8/48	NL 19.02.1992	SE 19.02.1992
IT 19.12.1990		(84) FR 22.07.1992	(84) IT 22.07.1992	IT 19.02.1992	
(11) 0 273 038	(51) F16F 9/44	(11) 0 273 403	(51) C01B 33/34	(11) 0 273 619	(51) A61K 7/48
(84) AT 03.06.1992	(84) BE 03.06.1992	(84) IT 08.12.1993		(84) AT 10.12.1993	(84) BE 07.04.1993
CH 03.06.1992	FR 03.06.1992			CH 31.12.1993	GB 10.12.1993
LI 03.06.1992	NL 03.06.1992	(11) 0 273 407	(51) A61K 35/78	LI 31.12.1993	SE 07.04.1993
SE 03.06.1992	IT 03.06.1992	(84) AT 24.12.1994	(84) GB 24.08.1994	IT 07.04.1993	
		LU 31.12.1994	NL 24.08.1994		
(11) 0 273 079	(51) F16B 39/02	SE 24.11.1994	IT 24.08.1994	(11) 0 273 699	(51) G03D 5/04
(84) BE 31.12.1990	(84) ES 01.10.1990			(84) CH 02.02.1994	(84) FR 02.02.1994
NL 20.06.1990	SE 20.06.1990	(11) 0 273 413	(51) H01B 13/28	LI 02.02.1994	NL 02.02.1994
IT 20.06.1990		(84) SE 10.03.1993	(84) IT 10.03.1993	IT 02.02.1994	
(11) 0 273 081	(51) G06F 13/40	(11) 0 273 427	(51) H01M 8/02	(11) 0 273 710	(51) C08F 20/38
(84) IT 24.03.1993		(84) BE 19.11.1992	(84) DE 19.11.1992	(84) AT 10.02.1993	(84) BE 10.02.1993
		ES 01.03.1993	FR 09.04.1993	CH 10.02.1993	GB 23.12.1993
(11) 0 273 083	(51) G06F 5/06	GB 19.02.1993	NL 19.11.1992	LI 10.02.1993	NL 10.02.1993
(84) DE 06.10.1993	(84) FR 06.10.1993	SE 19.11.1992	IT 19.11.1992	IT 10.02.1993	
GB 06.01.1994	IT 06.10.1993				
(11) 0 273 099	(51) B29C 67/22	(11) 0 273 464	(51) F25D 17/06	(11) 0 273 712	(51) G03C 7/38
(84) AT 30.09.1992	(84) BE 30.09.1992	(84) AT 17.07.1993	(84) CH 31.07.1993	(84) FR 12.12.1990	(84) NL 01.07.1991
CH 30.09.1992	ES 10.01.1993	ES 01.05.1993	GR 20.01.1993	IT 12.12.1990	
GR 30.09.1992	LI 30.09.1992	LI 31.07.1993	LU 31.07.1993		
NL 30.09.1992	SE 30.09.1992	IT 20.01.1993		(11) 0 273 717	(51) G03B 3/10
IT 30.09.1992				(84) IT 17.02.1993	
(11) 0 273 109	(51) C07C 45/62	(11) 0 273 484	(51) G01R 33/34	(11) 0 273 722	(51) G01V 1/40
(84) IT 16.08.1990		(84) NL 07.08.1991	(84) IT 07.08.1991	(84) DE 14.10.1992	(84) FR 14.10.1992
				GB 14.01.1993	NL 14.10.1992
(11) 0 273 118	(51) G01N 27/416	(11) 0 273 486	(51) H04N 5/217	IT 14.10.1992	
(84) NL 23.09.1992	(84) SE 23.09.1992	(84) BE 04.09.1991	(84) ES 15.12.1991		
IT 23.09.1992		NL 04.09.1991	IT 04.09.1991	(11) 0 273 724	(51) B01D 69/12
				(84) AT 17.06.1992	(84) BE 17.06.1992
(11) 0 273 131	(51) H05K 3/34	(84) AT 07.11.1990	(84) BE 07.11.1990	CH 17.06.1992	ES 28.09.1992
(84) IT 10.03.1993		CH 07.11.1990	DE 01.08.1991	GR 17.06.1992	LI 17.06.1992
		ES 18.02.1991	FR 07.11.1990	LU 31.12.1992	SE 17.06.1992
(11) 0 273 195	(51) C23C 14/06	GR 07.11.1990	LI 07.11.1990	IT 17.06.1992	
(84) IT 16.06.1993		LU 30.11.1990	NL 07.11.1990		
		SE 07.11.1990	IT 07.11.1990	(11) 0 273 750	(51) G06F 1/00
(11) 0 273 201	(51) A61M 5/14	(11) 0 273 492	(51) E04B 5/04	(84) FR 22.06.1994	(84) IT 22.06.1994
(84) AT 17.04.1991	(84) ES 28.07.1991	(84) AT 10.07.1991	(84) ES 21.10.1991		
GB 17.04.1991	GR 17.04.1991	GR 10.07.1991	LU 30.11.1991	(11) 0 273 751	(51) B41J 35/22
NL 17.04.1991	SE 17.04.1991	SE 10.07.1991	IT 10.07.1991	(84) FR 20.10.1993	(84) IT 20.10.1993
IT 17.04.1991					
(11) 0 273 290	(51) H02G 7/12	(11) 0 273 494	(51) H01J 9/236	(11) 0 273 780	(51) C07K 3/24
(84) AT 30.06.1993	(84) BE 30.06.1993	(84) ES 17.05.1991	(84) NL 06.02.1991	(84) BE 31.07.1993	(84) ES 28.06.1993
CH 30.06.1993	DE 30.06.1993	IT 06.02.1991		NL 17.03.1993	SE 17.03.1993
ES 11.10.1993	FR 30.06.1993			IT 17.03.1993	
GB 14.12.1993	GR 30.06.1993	(11) 0 273 499	(51) G10D 3/02	(11) 0 273 781	(51) H02G 1/12
LI 30.06.1993	LU 31.12.1993	(84) AT 11.11.1992	(84) BE 11.11.1992	(84) AT 17.03.1993	(84) GR 17.03.1993
NL 30.06.1993	SE 30.06.1993	ES 22.02.1993	GR 11.11.1992	LU 31.10.1993	SE 17.03.1993
IT 30.06.1993		LU 31.12.1992	NL 11.11.1992	IT 17.03.1993	
		SE 11.11.1992	IT 11.11.1992		
(11) 0 273 331	(51) B65D 6/40	(11) 0 273 542	(51) G01M 17/02	(11) 0 273 784	(51) A01K 7/06
(84) AT 19.12.1992	(84) SE 12.08.1992	(84) FR 15.09.1993	(84) IT 15.09.1993	(84) GB 06.03.1991	(84) IT 06.03.1991
IT 12.08.1992					
(11) 0 273 334	(51) C11D 3/39	(11) 0 273 546	(51) G11B 5/596	(11) 0 273 797	(51) H01H 9/38
(84) AT 31.12.1991	(84) BE 31.12.1991	(84) FR 13.05.1992	(84) GB 29.09.1992	(84) AT 27.01.1993	(84) DE 27.01.1993
CH 31.12.1991	ES 20.12.1991	IT 13.05.1992		ES 08.05.1993	SE 27.01.1993
GB 19.12.1991	GR 12.06.1991			IT 27.01.1993	
LI 31.12.1991	IT 12.06.1991	(11) 0 273 597	(51) E04F 13/08	(11) 0 273 810	(51) F16L 59/16
		(84) AT 03.03.1993	(84) BE 03.03.1993	(84) ES 19.11.1990	(84) IT 08.08.1990
		CH 03.03.1993	ES 14.06.1993		
		FR 03.03.1993	GR 03.03.1993	(11) 0 273 819	(51) C25B 9/00
		LI 03.03.1993	LU 30.11.1993	(84) AT 13.03.1991	(84) NL 13.03.1991
				SE 13.03.1991	IT 13.03.1991

(11) O 274 966 (84) NL 18.03.1992	(51) G01B 11/02 (84) IT 18.03.1992	(11) O 275 196 (84) AT 07.04.1993 DE 07.04.1993 FR 07.04.1993 NL 07.04.1993 IT 07.04.1993	(51) C07K 7/10 (84) BE 07.04.1993 ES 07.04.1993 GR 07.04.1993 SE 07.04.1993	SE 29.01.1992	IT 29.01.1992
(11) O 274 997 (84) AT 31.03.1993 CH 31.03.1993 ES 12.07.1993 GB 06.11.1993 NL 31.03.1993 IT 31.03.1993	(51) A22C 17/04 (84) BE 31.03.1993 DE 31.03.1993 FR 31.03.1993 LI 31.03.1993 SE 31.03.1993	(11) O 275 250 (84) NL 25.04.1990	(51) B25B 27/00 (84) IT 25.04.1990	(11) O 275 408 (84) FR 26.02.1992 IT 26.02.1992	(51) H01R 4/26 (84) SE 26.02.1992
(11) O 275 044 (84) BE 26.10.1994 LI 26.10.1994 SE 26.01.1995	(51) G03F 7/00 (84) CH 26.10.1994 NL 26.10.1994 IT 26.10.1994	(11) O 275 265 (84) AT 04.04.1990 CH 04.04.1990 LI 04.04.1990 SE 04.04.1990	(51) B25B 27/00 (84) IT 25.04.1990	(11) O 275 421 (84) BE 28.09.1994 FR 28.09.1994 SE 28.12.1994	(51) C07D 233/14 (84) ES 08.01.1995 GB 28.09.1994 IT 28.09.1994
(11) O 275 052 (84) BE 16.03.1994 LI 16.03.1994	(51) C04B 41/90 (84) CH 16.03.1994 IT 16.03.1994	(11) O 275 268 (84) AT 11.03.1992 CH 11.03.1992 GB 26.06.1992 NL 11.03.1992 IT 11.03.1992	(51) B25B 27/24 (84) BE 04.04.1990 FR 04.04.1990 NL 04.04.1990 IT 04.04.1990	(11) O 275 429 (84) BE 22.05.1991 GB 22.05.1991	(51) F42C 19/08 (84) FR 11.10.1991 IT 22.05.1991
(11) O 275 055 (84) AT 09.01.1993 CH 31.01.1993 LI 31.01.1993 NL 01.08.1993	(51) F16L 47/06 (84) BE 31.01.1993 GB 04.02.1993 LU 31.01.1993 IT 04.11.1992	(11) O 275 270 (84) AT 21.03.1990 SE 21.03.1990	(51) C25D 13/14 (84) BE 11.03.1992 FR 11.03.1992 LI 11.03.1992 SE 11.03.1992	(11) O 275 439 (84) IT 11.03.1992	(51) F23N 1/02
(11) O 275 075 (84) AT 15.04.1992 CH 15.04.1992 GR 15.04.1992 SE 15.04.1992	(51) H01L 29/78 (84) BE 15.04.1992 ES 15.04.1992 LI 15.04.1992 IT 15.04.1992	(11) O 275 331 (84) GR 28.03.1990	(51) C07B 59/00 (84) NL 21.03.1990 IT 21.03.1990	(11) O 275 456 (84) IT 01.09.1993	(51) H04B 10/06
(11) O 275 117 (84) AT 27.10.1993 CH 27.10.1993 GR 27.10.1993 LU 31.01.1994 SE 27.10.1993	(51) G06K 19/08 (84) BE 27.10.1993 ES 27.10.1993 LI 27.10.1993 NL 27.10.1993 IT 27.10.1993	(11) O 275 340 (84) AT 22.08.1990 FR 22.08.1990 LI 22.08.1990 IT 22.08.1990	(51) B65H 75/24 (84) IT 28.03.1990	(11) O 275 458 (84) CH 31.12.1992 FR 26.03.1993 IT 04.11.1992	(51) A47L 1/00 (84) ES 15.02.1993 LI 31.12.1992
(11) O 275 126 (84) FR 28.07.1993 IT 28.07.1993	(51) G03F 7/16 (84) GB 18.01.1994	(11) O 275 346 (84) IT 08.04.1992	(51) A61K 31/19 (84) CH 22.08.1990 GB 21.01.1991 SE 22.08.1990	(11) O 275 459 (84) IT 27.02.1991	(51) A61F 13/14
(11) O 275 137 (84) AT 18.03.1992 CH 18.03.1992 FR 18.03.1992 LI 18.03.1992 SE 18.03.1992	(51) A61G 5/00 (84) BE 18.03.1992 ES 18.03.1992 GR 18.03.1992 NL 18.03.1992 IT 18.03.1992	(11) O 275 351 (84) AT 26.06.1994 CH 30.06.1994 LI 30.06.1994 IT 09.02.1994	(51) B65B 31/02	(11) O 275 464 (84) BE 19.02.1992 FR 19.02.1992 SE 19.02.1992	(51) H04L 12/28 (84) ES 30.05.1992 NL 19.02.1992 IT 19.02.1992
(11) O 275 159 (84) AT 10.11.1993 GR 10.11.1993 IT 10.11.1993	(51) B04B 1/02 (84) BE 10.11.1993 LU 31.01.1994	(11) O 275 363 (84) BE 04.12.1991 FR 04.12.1991 SE 04.12.1991	(51) C10M 141/10 (84) BE 09.02.1994 ES 20.05.1994 SE 09.02.1994	(11) O 275 465 (84) ES 30.11.1992 NL 19.08.1992 IT 19.08.1992	(51) C25B 11/20 (84) LU 31.12.1992 SE 19.08.1992
(11) O 275 161 (84) BE 03.07.1991 GB 11.01.1992 IT 03.07.1991	(51) G11B 7/24 (84) FR 22.11.1991 NL 03.07.1991	(11) O 275 365 (84) BE 02.01.1992 FR 02.01.1992 GR 02.01.1992 SE 02.01.1992	(51) A61F 2/46 (84) ES 15.03.1992 NL 04.12.1991 IT 04.12.1991	(11) O 275 466 (84) AT 30.09.1992 CH 31.12.1992 FR 30.09.1992 LI 31.12.1992 NL 30.09.1992 IT 30.09.1992	(51) C25B 11/20 (84) BE 30.09.1992 ES 10.01.1993 GB 30.12.1992 LU 31.12.1992 SE 30.09.1992
(11) O 275 164 (84) AT 23.05.2001 CH 23.05.2001 FR 23.05.2001 LU 11.01.2002 SE 23.08.2001	(51) C08G 63/60 (84) BE 23.05.2001 ES 30.11.2001 LI 23.05.2001 NL 23.05.2001 IT 23.05.2001	(11) O 275 366 (84) AT 16.10.1991 FR 06.03.1992 NL 16.10.1991 IT 16.10.1991	(51) B61D 17/22 (84) ES 13.04.1992 GB 02.01.1992 NL 17.04.1992 IT 02.01.1992	(11) O 275 471 (84) CH 31.12.1998 LI 31.12.1998	(51) D01G 23/06 (84) GB 24.04.1991 IT 24.04.1991
(11) O 275 187 (84) BE 27.07.1994 FR 27.07.1994 IT 27.07.1994	(51) G10D 13/02 (84) CH 27.07.1994 LI 27.07.1994	(11) O 275 371 (84) IT 02.01.1992	(51) D04B 27/26 (84) BE 16.10.1991 LU 31.03.1992 SE 16.10.1991	(11) O 275 495 (84) AT 31.12.1991 CH 31.12.1991 GR 16.10.1991 LU 31.12.1991 IT 16.10.1991	(51) B65F 1/14 (84) BE 16.10.1991 FR 06.03.1992 LI 31.12.1991 NL 16.10.1991
		(11) O 275 372 (84) IT 03.01.1990	(51) F41A 9/22	(11) O 275 510 (84) GB 21.01.1993	(51) G07F 7/10 (84) IT 21.10.1992
		(11) O 275 390 (84) GR 22.04.1992	(51) F01N 3/02	(11) O 275 524 (84) SE 15.05.1991	(51) C07D 333/08 (84) IT 15.05.1991
		(11) O 275 401 (84) BE 29.01.1992 LU 30.11.1992	(51) A61B 5/14 (84) IT 22.04.1992	(11) O 275 530 (84) BE 29.09.1993 SE 29.09.1993	(51) G06F 9/38 (84) NL 29.09.1993 IT 29.09.1993
			(51) F24H 9/20 (84) GB 29.01.1992 NL 29.01.1992	(11) O 275 574 (84) AT 26.01.1994 CH 26.01.1994 GR 26.01.1994 NL 26.01.1994 IT 26.01.1994	(51) C08K 3/22 (84) BE 26.01.1994 ES 07.05.1994 LI 26.01.1994 SE 26.01.1994

GR 13.03.1991	LI 13.03.1991	(11) 0 276 506	(51) G03C 8/28	NL 15.11.1995	SE 15.02.1996
NL 13.03.1991	SE 13.03.1991	(84) CH 27.02.1991	(84) ES 07.06.1991	IT 15.11.1995	
IT 13.03.1991		LI 27.02.1991	IT 27.02.1991		
(11) 0 276 347	(51) H01P 1/165	(11) 0 276 508	(51) G01R 33/36	(11) 0 276 750	(51) B24C 9/00
(84) AT 18.07.1990	(84) BE 18.07.1990	(84) BE 18.03.1992	(84) SE 18.03.1992	(84) BE 28.09.1994	(84) FR 28.09.1994
CH 31.01.1991	ES 29.10.1990	IT 18.03.1992		GB 28.09.1994	NL 28.09.1994
FR 18.07.1990	GB 28.01.1991			IT 28.09.1994	
GR 18.07.1990	LI 31.01.1991	(11) 0 276 517	(51) A23D 7/02	(11) 0 276 755	(51) H05B 3/26
LU 31.01.1991	NL 18.07.1990	(84) AT 02.05.1991	(84) CH 02.05.1991	(84) AT 22.05.1991	(84) BE 22.05.1991
SE 29.01.1991	IT 18.07.1990	ES 13.08.1991	GR 02.05.1991	CH 22.05.1991	ES 22.05.1991
		LI 02.05.1991	IT 02.05.1991	GB 21.01.1992	GR 22.05.1991
(11) 0 276 356	(51) A61M 1/00	(11) 0 276 558	(51) C07C 43/29	LI 22.05.1991	LU 31.01.1992
(84) AT 17.04.1991	(84) BE 17.04.1991	(84) AT 08.07.1992	(84) BE 08.07.1992	NL 22.05.1991	SE 22.01.1992
ES 28.07.1991	GR 17.04.1991	ES 19.10.1992	GR 08.07.1992	IT 22.05.1991	
LU 31.05.1991	NL 17.04.1991	LU 31.12.1992	NL 08.07.1992		
SE 17.04.1991	IT 17.04.1991	SE 08.07.1992	IT 08.07.1992	(11) 0 276 806	(51) C12N 9/26
				(84) BE 31.03.1993	(84) ES 31.03.1993
(11) 0 276 397	(51) F23R 3/34	(11) 0 276 564	(51) B23K 20/00	FR 31.03.1993	GB 31.03.1993
(84) GB 30.01.1991	(84) IT 30.01.1991	(84) IT 11.03.1992		NL 31.03.1993	IT 31.03.1993
(11) 0 276 407	(51) G10K 3/00	(11) 0 276 586	(51) A43D 5/02	(11) 0 276 810	(51) F24F 13/068
(84) IT 08.07.1992		(84) GB 11.12.1991	(84) IT 11.12.1991	(84) AT 08.07.1992	(84) ES 08.07.1992
(11) 0 276 410	(51) F41A 9/79	(11) 0 276 596	(51) A01B 49/00	GR 08.07.1992	LU 31.01.1993
(84) ES 24.08.1992	(84) IT 13.05.1992	(84) AT 07.08.1991	(84) ES 18.11.1991	IT 08.07.1992	
(11) 0 276 411	(51) F16H 61/52	GB 07.08.1991	GR 07.08.1991	(11) 0 276 820	(51) B65D 71/00
(84) SE 15.09.1994	(84) IT 15.06.1994	NL 07.08.1991	SE 07.08.1991	(84) BE 08.04.1992	(84) ES 08.04.1992
		IT 07.08.1991		GB 08.04.1992	GR 08.04.1992
(11) 0 276 413	(51) A63H 17/00	(11) 0 276 610	(51) H01J 9/18	NL 08.04.1992	SE 08.04.1992
(84) SE 06.03.1991	(84) IT 06.03.1991	(84) GB 05.06.1991	(84) NL 05.06.1991	IT 08.04.1992	
(11) 0 276 416	(51) E03C 1/08	IT 05.06.1991		(11) 0 276 821	(51) B65D 71/00
(84) ES 05.11.1990	(84) FR 25.07.1990	(11) 0 276 614	(51) B21D 1/05	(84) AT 27.01.1992	(84) BE 24.07.1991
GB 25.07.1990	IT 25.07.1990	(84) AT 22.05.1991	(84) GB 22.05.1991	CH 31.01.1992	ES 24.07.1991
		IT 22.05.1991		GB 24.07.1991	GR 24.07.1991
(11) 0 276 423	(51) E04F 11/12	(11) 0 276 616	(51) D06B 5/16	LI 31.01.1992	NL 24.07.1991
(84) BE 24.04.1991	(84) ES 04.08.1991	(84) ES 10.03.1992	(84) GB 27.11.1991	SE 24.07.1991	IT 24.07.1991
GR 24.04.1991	SE 24.04.1991	GR 27.11.1991	SE 27.11.1991	(11) 0 276 839	(51) F01D 11/02
IT 24.04.1991		IT 27.11.1991		(84) BE 15.09.1993	(84) ES 15.09.1993
(11) 0 276 424	(51) G06F 15/02	(11) 0 276 628	(51) B65B 9/20	IT 15.09.1993	
(84) IT 18.11.1993		(84) BE 28.11.1990	(84) ES 11.03.1991	(11) 0 276 867	(51) F42B 10/60
(11) 0 276 425	(51) G06F 15/02	FR 28.11.1990	GB 28.11.1990	(84) NL 03.07.1991	(84) IT 03.07.1991
(84) IT 18.11.1993		NL 28.11.1990	SE 28.11.1990	(11) 0 276 876	(51) C23G 5/04
(11) 0 276 426	(51) G06F 15/02	IT 28.11.1990		(84) BE 19.11.1992	(84) CH 19.11.1992
(84) IT 18.11.1993		(11) 0 276 636	(51) B60T 15/04	FR 19.11.1992	GB 19.02.1993
(11) 0 276 428	(51) G06F 15/02	(84) AT 06.11.1991	(84) BE 06.11.1991	LI 19.11.1992	SE 19.11.1992
(84) IT 18.11.1993		CH 06.11.1991	ES 17.02.1992	IT 19.11.1992	
(11) 0 276 429	(51) G06F 15/02	LI 06.11.1991	NL 06.11.1991	(11) 0 276 882	(51) B28C 7/04
(84) IT 18.11.1993		SE 06.11.1991	IT 06.11.1991	(84) AT 06.03.1991	(84) CH 06.03.1991
(11) 0 276 444	(51) E05B 47/00	(11) 0 276 660	(51) A47C 7/66	ES 07.06.1991	FR 26.07.1991
(84) BE 17.07.1991	(84) ES 28.10.1991	(84) FR 22.11.1991	(84) GB 03.07.1991	LI 06.03.1991	SE 06.03.1991
GR 17.07.1991	LU 31.12.1991	GR 03.07.1991	IT 03.07.1991	IT 06.03.1991	
NL 17.07.1991	SE 17.07.1991	(11) 0 276 682	(51) D04H 1/00	(11) 0 276 895	(51) H01R 23/02
IT 17.07.1991		(84) SE 21.04.1993	(84) IT 21.04.1993	(84) AT 18.08.1993	(84) BE 18.08.1993
(11) 0 276 456	(51) A21C 11/10	(11) 0 276 693	(51) H01L 21/28	CH 18.08.1993	DE 18.08.1993
(84) BE 20.01.1993	(84) ES 01.05.1993	(84) DE 08.09.1993	(84) FR 08.09.1993	FR 18.08.1993	GB 27.01.1994
FR 20.01.1993	GB 20.01.1993	IT 08.09.1993		LI 18.08.1993	LU 31.01.1994
NL 20.01.1993	IT 20.01.1993	(11) 0 276 694	(51) H01L 21/265	NL 18.08.1993	SE 18.08.1993
		(84) DE 06.10.1993	(84) FR 06.10.1993	IT 18.08.1993	
(11) 0 276 504	(51) E01F 13/00	IT 06.10.1993		(11) 0 276 901	(51) F16M 11/10
(84) AT 05.12.1990	(84) BE 05.12.1990	(11) 0 276 726	(51) C08G 18/10	(84) IT 04.03.1992	
CH 05.12.1990	ES 16.03.1991	(84) BE 15.11.1995	(84) CH 31.01.1996	(11) 0 276 916	(51) A47J 37/08
FR 05.12.1990	GR 05.12.1990	ES 20.01.1996	GR 15.11.1995	(84) AT 05.08.1992	(84) BE 05.08.1992
LI 05.12.1990	LU 31.12.1990	LI 31.01.1996	LU 31.01.1996	CH 31.01.1993	DE 05.08.1992
SE 05.12.1990	IT 05.12.1990			ES 06.11.1992	FR 05.08.1992

GB 11.01.1993	GR 06.11.1992	NL 19.01.1994	SE 19.01.1994	DE 01.08.1991	ES 11.02.1991
LI 31.01.1993	LU 31.01.1993	IT 19.01.1994		FR 31.10.1990	GR 31.10.1990
NL 05.08.1992	SE 05.08.1992	(11) 0 277 209	(51) B23K 3/00	LI 31.10.1990	SE 31.10.1990
IT 05.08.1992		(84) BE 29.05.1991	(84) NL 29.05.1991	IT 31.10.1990	
(11) 0 276 926	(51) H02G 3/26	(11) 0 277 213	(51) E01F 13/00	(11) 0 277 376	(51) C07C 233/64
(84) BE 02.09.1992	(84) NL 02.09.1992	(84) AT 08.05.1991	(84) BE 08.05.1991	(84) AT 27.02.1991	(84) BE 27.02.1991
		CH 08.05.1991	LI 08.05.1991	CH 27.02.1991	ES 07.06.1991
(11) 0 276 931	(51) A61K 35/14	LU 31.08.1991	NL 08.05.1991	GR 27.02.1991	LI 27.02.1991
(84) AT 18.03.1992	(84) BE 18.03.1992	SE 08.05.1991	IT 08.05.1991	SE 27.02.1991	IT 27.02.1991
CH 18.03.1992	ES 18.03.1992				
FR 18.03.1992	GR 18.03.1992	(11) 0 277 225	(51) B05D 5/08	(11) 0 277 380	(51) H04B 7/24
LI 18.03.1992	NL 18.03.1992	(84) AT 31.03.1993	(84) BE 31.03.1993	(84) CH 31.12.1991	(84) LI 31.12.1991
SE 18.03.1992	IT 18.03.1992	CH 31.03.1993	DE 31.03.1993	IT 06.11.1991	
		FR 31.03.1993	LI 31.03.1993	(11) 0 277 390	(51) G02B 6/30
(11) 0 277 114	(51) F01C 3/06	LU 31.08.1993	NL 31.03.1993	(84) SE 29.07.1992	(84) IT 29.07.1992
(84) BE 27.12.1990	(84) FR 27.12.1990	SE 31.03.1993	IT 31.03.1993		
LU 31.07.1991	NL 27.12.1990			(11) 0 277 391	(51) G01T 1/164
SE 27.12.1990	IT 27.12.1990	(11) 0 277 232	(51) C21C 5/44	(84) NL 04.03.1992	(84) SE 04.03.1992
		(84) AT 04.07.1991	(84) FR 06.03.1991	IT 04.03.1992	
(11) 0 277 116	(51) A62D 1/00	GB 06.03.1991	NL 06.03.1991	(11) 0 277 392	(51) H04B 1/62
(84) FR 11.09.1991	(84) GB 11.09.1991	SE 06.03.1991	IT 06.03.1991	(84) BE 06.05.1992	(84) CH 06.05.1992
SE 11.09.1991	IT 11.09.1991			LI 06.05.1992	NL 06.05.1992
		(11) 0 277 241	(51) C08L 101/00	SE 06.05.1992	IT 06.05.1992
(11) 0 277 128	(51) G03G 9/08	(84) BE 03.11.1993	(84) CH 03.11.1993	(11) 0 277 394	(51) H04N 5/217
(84) CH 13.01.1993	(84) LI 13.01.1993	LI 03.11.1993	NL 03.11.1993	(84) NL 04.03.1992	(84) IT 04.03.1992
SE 13.01.1993	IT 13.01.1993	SE 03.11.1993	IT 03.11.1993		
(11) 0 277 131	(51) F04C 3/00	(11) 0 277 252	(51) F02B 53/00	(11) 0 277 404	(51) H01H 13/70
(84) AT 18.07.1990	(84) BE 18.07.1990	(84) AT 25.03.1992	(84) BE 25.03.1992	(84) NL 26.05.1993	(84) IT 26.05.1993
CH 18.07.1990	FR 18.07.1990	CH 25.03.1992	GB 11.08.1992		
LI 18.07.1990	LU 31.10.1990	LI 25.03.1992	NL 25.03.1992	(11) 0 277 420	(51) C08G 69/26
NL 18.07.1990	SE 18.07.1990	SE 25.03.1992	IT 25.03.1992	(84) AT 12.03.1997	(84) BE 12.03.1997
IT 18.07.1990				CH 12.03.1997	DE 13.06.1997
		(11) 0 277 260	(51) B26D 1/00	ES 24.09.1997	FR 12.03.1997
(11) 0 277 150	(51) A23L 1/08	(84) FR 03.10.1990	(84) GB 03.10.1990	GB 01.12.1997	LI 12.03.1997
(84) BE 31.07.1991	(84) GB 20.07.1991	IT 03.10.1990		NL 12.03.1997	SE 12.06.1997
LU 31.07.1991	NL 27.12.1990			IT 12.03.1997	
SE 27.12.1990	IT 27.12.1990	(11) 0 277 268	(51) B31B 1/24		
		(84) AT 07.08.1991	(84) ES 18.11.1991	(11) 0 277 423	(51) B23P 21/00
(11) 0 277 162	(51) A01G 7/00	GR 07.08.1991	IT 07.08.1991	(84) BE 14.04.1993	(84) DE 14.04.1993
(84) AT 21.11.1991	(84) BE 21.11.1991			ES 25.07.1993	FR 14.04.1993
CH 31.07.1992	GB 15.07.1992	(11) 0 277 283	(51) G01R 33/00	GB 04.12.1993	NL 14.04.1993
LI 31.07.1992	LU 31.07.1992	(84) FR 31.03.1993	(84) NL 31.03.1993	SE 14.04.1993	IT 14.04.1993
NL 21.11.1991	SE 21.11.1991	IT 31.03.1993			
IT 21.11.1991				(11) 0 277 429	(51) C08F 8/20
		(11) 0 277 318	(51) H01L 31/0216	(84) BE 10.06.1992	(84) IT 10.06.1992
(11) 0 277 171	(51) F28F 9/10	(84) IT 23.06.1993			
(84) FR 28.03.1990	(84) SE 28.03.1990			(11) 0 277 465	(51) B60T 15/24
IT 28.03.1990		(11) 0 277 319	(51) A63H 33/04	(84) AT 26.02.1992	(84) BE 26.02.1992
		(84) BE 05.08.1992	(84) ES 16.11.1992	CH 26.02.1992	ES 06.06.1992
(11) 0 277 173	(51) H04B 7/185	GB 05.08.1992	GR 05.08.1992	LI 26.02.1992	NL 26.02.1992
(84) IT 09.09.1992		LU 31.12.1992	NL 05.08.1992	IT 26.02.1992	
		SE 05.08.1992	IT 05.08.1992		
(11) 0 277 183	(51) B23K 20/00	(11) 0 277 331	(51) C08L 75/04	(11) 0 277 471	(51) H04L 27/26
(84) AT 03.07.1991	(84) BE 03.07.1991	(84) ES 20.12.1992	(84) GR 09.09.1992	(84) AT 18.09.1991	(84) BE 28.02.1992
CH 03.07.1991	FR 03.07.1991	SE 09.09.1992	IT 09.09.1992	ES 29.12.1991	GB 18.09.1991
LI 03.07.1991	LU 31.08.1991			GR 18.09.1991	LU 29.02.1992
NL 03.07.1991	SE 03.07.1991	(11) 0 277 341	(51) H01J 37/32	NL 18.09.1991	SE 18.09.1991
IT 03.07.1991		(84) SE 10.08.1995	(84) IT 10.05.1995	IT 18.09.1991	
		(11) 0 277 356	(51) G06F 15/20	(11) 0 277 473	(51) C08F 8/00
(11) 0 277 188	(51) H04B 7/204	(84) IT 19.02.1992		(84) NL 12.04.1995	(84) SE 12.07.1995
(84) IT 26.08.1992		(11) 0 277 370	(51) A61M 29/02	IT 12.04.1995	
		(84) CH 31.12.1992	(84) DE 03.06.1992	(11) 0 277 488	(51) H01J 5/46
(11) 0 277 191	(51) F16C 29/04	FR 03.06.1992	GB 30.12.1992	(84) CH 31.01.1991	(84) FR 12.09.1990
(84) BE 18.11.1993	(84) CH 18.11.1993	LI 31.12.1992	NL 03.06.1992	LI 31.01.1991	NL 12.09.1990
FR 18.11.1993	LI 18.11.1993	IT 03.06.1992		IT 12.09.1990	
LU 31.07.1994	NL 18.11.1993			(11) 0 277 500	(51) D04H 1/00
SE 18.11.1993	IT 18.11.1993	(11) 0 277 374	(51) E05C 17/32	(84) BE 15.06.1994	(84) CH 31.01.1995
		(84) AT 31.10.1990	(84) CH 31.10.1990		
(11) 0 277 192	(51) G02F 1/133				
(84) AT 19.01.1994	(84) BE 19.01.1994				
CH 19.01.1994	LI 19.01.1994				

ES 16.09.1994	FR 15.06.1994	(11) 0 278 019	(51) B27G 21/00	(11) 0 278 119	(51) B01F 3/02
GB 15.06.1994	GR 15.06.1994	(84) AT 07.02.1990	(84) CH 28.02.1990	(84) AT 18.09.1991	(84) NL 18.09.1991
LI 31.01.1995	LU 31.01.1995	ES 18.09.1989	GB 07.06.1989	SE 18.09.1991	IT 18.09.1991
NL 15.06.1994	SE 15.09.1994	LI 28.02.1990	NL 07.06.1989	(11) 0 278 126	(51) G02B 15/16
IT 15.06.1994		IT 07.06.1989		(84) NL 15.09.1993	(84) SE 15.09.1993
(11) 0 277 537	(51) C07D 207/34	(11) 0 278 043	(51) B04B 5/04	IT 15.09.1993	
(84) AT 19.01.1991	(84) BE 26.09.1990	(84) BE 18.09.1991	(84) FR 18.09.1991	(11) 0 278 129	(51) H04N 5/14
CH 31.01.1991	ES 26.09.1990	GB 18.09.1991	NL 18.09.1991	(84) ES 12.07.1993	(84) SE 31.03.1993
FR 26.09.1990	GB 26.09.1990	SE 18.09.1991	IT 18.09.1991	IT 31.03.1993	
GR 26.09.1990	LI 31.01.1991	(11) 0 278 055	(51) A21B 3/15	(11) 0 278 153	(51) H02K 15/04
NL 26.09.1990	IT 26.09.1990	(84) AT 21.10.1992	(84) BE 20.05.1992	(84) DE 31.03.1993	(84) FR 31.03.1993
(11) 0 277 581	(51) B03C 1/00	CH 31.10.1992	ES 31.08.1992	GB 03.09.1993	IT 31.03.1993
(84) BE 22.01.1992	(84) ES 22.01.1992	FR 20.05.1992	GB 20.05.1992	(11) 0 278 169	(51) G06F 3/023
FR 12.06.1992	GB 22.01.1992	LI 31.10.1992	LU 31.10.1992	(84) FR 29.09.1993	(84) IT 29.09.1993
GR 22.01.1992	LU 31.01.1992	NL 20.05.1992	SE 20.05.1992	(11) 0 278 194	(51) G09G 3/30
NL 22.01.1992	SE 22.01.1992	IT 20.05.1992		(84) IT 17.06.1992	
IT 22.01.1992		(11) 0 278 059	(51) B01D 63/00	(11) 0 278 234	(51) A47J 42/06
(11) 0 277 595	(51) B62B 1/14	(84) NL 15.07.1992	(84) SE 15.07.1992	(84) AT 16.10.1991	(84) BE 16.10.1991
(84) AT 28.01.1993	(84) BE 17.06.1992	IT 15.07.1992		ES 16.10.1991	GR 16.10.1991
CH 31.01.1993	ES 17.06.1992	(11) 0 278 069	(51) H01Q 9/04	LU 31.01.1992	NL 16.10.1991
FR 17.06.1992	GB 17.06.1992	(84) AT 25.08.1993	(84) BE 25.08.1993	SE 16.10.1991	IT 16.10.1991
GR 17.06.1992	LI 31.01.1993	CH 25.08.1993	DE 25.08.1993	(11) 0 278 241	(51) B01D 53/36
NL 17.06.1992	SE 17.06.1992	ES 06.12.1993	FR 25.08.1993	(84) BE 31.01.1993	(84) GB 13.01.1993
IT 17.06.1992		GB 25.11.1993	GR 25.08.1993	NL 08.07.1992	SE 14.01.1993
(11) 0 277 606	(51) H01L 25/04	LI 25.08.1993	LU 30.11.1993	IT 08.07.1992	
(84) IT 23.03.1994		NL 25.08.1993	SE 25.08.1993	(11) 0 278 253	(51) G09G 3/00
(11) 0 277 608	(51) C08F 255/02	IT 25.08.1993		(84) IT 06.05.1992	
(84) BE 18.05.1994	(84) SE 18.05.1994	(11) 0 278 070	(51) H01Q 9/04	(11) 0 278 295	(51) H01R 23/68
IT 18.05.1994		(84) AT 26.01.1994	(84) BE 26.01.1994	(84) AT 13.11.1991	(84) ES 13.11.1991
(11) 0 277 610	(51) H01H 19/62	CH 26.01.1994	ES 07.05.1994	GR 13.11.1991	NL 13.11.1991
(84) ES 15.09.1993	(84) FR 15.09.1993	FR 26.01.1994	GR 26.01.1994	SE 13.11.1991	IT 13.11.1991
GB 15.09.1993	IT 15.09.1993	LI 26.01.1994	NL 26.01.1994	(11) 0 278 307	(51) B65F 3/00
(11) 0 277 627	(51) C08G 65/40	SE 26.01.1994	IT 26.01.1994	(84) SE 06.05.1992	(84) IT 06.05.1992
(84) BE 23.10.1991	(84) CH 23.10.1991	(11) 0 278 079	(51) H03L 7/10	(11) 0 278 308	(51) B65G 49/04
LI 23.10.1991	SE 23.10.1991	(84) IT 22.03.1995		(84) BE 02.11.1994	(84) ES 02.11.1994
IT 23.10.1991		(11) 0 278 081	(51) B41J 29/00	FR 02.11.1994	GB 02.11.1994
(11) 0 277 687	(51) C08F 279/04	(84) AT 11.12.1991	(84) BE 31.12.1994	LU 31.01.1995	NL 02.11.1994
(84) IT 18.05.1994		CH 11.12.1991	DE 02.09.1997	SE 02.02.1995	IT 02.11.1994
(11) 0 277 940	(51) G06K 19/06	ES 22.03.1992	FR 31.08.1995	(11) 0 278 326	(51) E21D 11/00
(84) IT 23.05.1990		GB 07.12.1996	GR 11.12.1991	(84) AT 27.01.1992	(84) BE 04.09.1991
(11) 0 277 941	(51) A61B 5/103	LI 11.12.1991	LU 31.12.1992	ES 04.09.1991	FR 24.01.1992
(84) AT 15.01.1992	(84) CH 30.09.1992	NL 01.07.1994	SE 11.12.1991	GB 04.09.1991	NL 04.09.1991
GB 03.09.1992	LI 30.09.1992	IT 11.12.1991		SE 04.09.1991	IT 04.09.1991
LU 30.09.1992	SE 15.01.1992	(11) 0 278 090	(51) C07D 213/40	(11) 0 278 335	(51) E02B 3/02
IT 15.01.1992		(84) AT 26.01.1994	(84) BE 26.01.1994	(84) ES 04.12.1991	(84) GR 04.12.1991
(11) 0 277 950	(51) C08L 93/04	CH 26.01.1994	ES 07.05.1994	SE 30.01.1992	IT 04.12.1991
(84) AT 18.12.1991	(84) BE 18.12.1991	FR 26.01.1994	LI 26.01.1994	(11) 0 278 344	(51) A63H 18/02
CH 18.12.1991	LI 18.12.1991	NL 26.01.1994	SE 26.01.1994	(84) BE 01.08.1990	(84) GB 01.08.1990
NL 18.12.1991	SE 18.12.1991	IT 26.01.1994		GR 01.08.1990	LU 31.01.1991
IT 18.12.1991		(11) 0 278 093	(51) H01L 29/76	NL 01.08.1990	SE 01.08.1990
(11) 0 277 966	(51) F24F 13/15	(84) IT 22.07.1992		IT 01.08.1990	
(84) BE 20.02.1991	(84) LU 31.07.1991	(11) 0 278 097	(51) D06F 75/28	(11) 0 278 352	(51) C07D 307/94
NL 20.02.1991	SE 20.02.1991	(84) BE 13.03.1991	(84) FR 02.08.1991	(84) BE 10.04.1991	(84) NL 10.04.1991
IT 20.02.1991		NL 13.03.1991	IT 13.03.1991	IT 10.04.1991	
(11) 0 277 989	(51) E04B 1/19	(11) 0 278 104	(51) A63B 67/14	(11) 0 278 357	(51) F23C 3/00
(84) IT 25.09.1991		(84) AT 31.12.1991	(84) BE 15.05.1991	(84) AT 01.02.1994	(84) CH 28.02.1994
(11) 0 278 001	(51) C04B 35/58	CH 31.12.1991	FR 04.10.1991	LI 28.02.1994	NL 08.09.1993
(84) CH 29.01.1992	(84) LI 29.01.1992	LI 31.12.1991	NL 15.05.1991	SE 08.09.1993	IT 08.09.1993
IT 29.01.1992		SE 15.05.1991	IT 15.05.1991		
		(11) 0 278 110	(51) H01L 29/64		
		(84) IT 11.08.1993			

(11) 0 278 390	(51) H01B 3/08	(11) 0 278 961	(51) F28D 7/02	LI 14.04.1993	LU 30.09.1993
(84) BE 16.12.1992	(84) CH 16.12.1992	(84) BE 31.10.1990	(84) FR 31.10.1990	SE 14.04.1993	IT 14.04.1993
LI 16.12.1992	LU 28.02.1993	GB 31.10.1990	NL 31.10.1990		
NL 16.12.1992	IT 16.12.1992	SE 31.10.1990	IT 31.10.1990	(11) 0 279 118	(51) A61L 15/16
(11) 0 278 405	(51) H01J 1/30	(11) 0 278 973	(51) C02F 3/00	(84) AT 18.09.1991	(84) BE 18.09.1991
(84) NL 21.08.1996	(84) IT 21.08.1996	(84) CH 12.01.1994	(84) LI 12.01.1994	CH 18.09.1991	ES 29.12.1991
(11) 0 278 417	(51) F16K 41/10	(84) IT 12.01.1994		FR 07.02.1992	GB 18.12.1991
(84) ES 04.03.1992	(84) SE 21.11.1991	(11) 0 278 979	(51) G01N 27/30	LI 18.09.1991	NL 18.09.1991
IT 21.11.1991		(84) AT 08.12.1993	(84) BE 08.12.1993	SE 18.09.1991	IT 18.09.1991
(11) 0 278 467	(51) A61K 31/505	(84) LU 31.08.1994	(84) NL 08.12.1993	(11) 0 279 161	(51) C07D 233/64
(84) AT 09.02.1992	(84) BE 11.12.1991	SE 08.12.1993	IT 08.12.1993	(84) CH 05.01.1994	(84) LI 05.01.1994
CH 29.02.1992	ES 11.12.1991	(11) 0 278 980	(51) B01D 53/34	SE 05.01.1994	IT 05.01.1994
FR 30.04.1992	GB 11.12.1991	(84) AT 13.08.1994	(84) BE 11.05.1994	(11) 0 279 168	(51) H02H 3/00
LI 29.02.1992	LU 29.02.1992	CH 31.08.1994	GB 13.08.1994	(84) FR 05.05.1993	(84) GB 05.05.1993
NL 01.09.1992	SE 11.12.1991	LI 31.08.1994	LU 31.08.1994	IT 05.05.1993	
IT 11.12.1991		NL 11.05.1994	SE 11.05.1994	(11) 0 279 171	(51) G02F 1/133
(11) 0 278 469	(51) C01F 7/44	(84) IT 11.05.1994		(84) AT 19.05.1993	(84) BE 19.05.1993
(84) BE 04.03.1992	(84) ES 04.03.1992	(11) 0 279 000	(51) G01N 15/12	CH 19.05.1993	ES 19.05.1993
FR 24.07.1992	GR 04.03.1992	(84) AT 21.07.1993	(84) BE 21.07.1993	GR 19.05.1993	LI 19.05.1993
NL 04.03.1992	SE 04.03.1992	CH 21.07.1993	DE 21.07.1993	LU 31.01.1994	SE 19.05.1993
IT 04.03.1992		ES 01.11.1993	FR 21.07.1993	IT 19.05.1993	
(11) 0 278 486	(51) B01F 13/02	GR 21.07.1993	LI 21.07.1993	(11) 0 279 188	(51) H01L 21/31
(84) AT 10.02.1992	(84) BE 08.05.1991	LU 28.02.1994	NL 21.07.1993	(84) IT 24.03.1993	
CH 29.02.1992	ES 09.08.1991	SE 21.07.1993	IT 21.07.1993	(11) 0 279 200	(51) B03C 7/00
FR 27.09.1991	GB 08.05.1991	(11) 0 279 019	(51) H01R 13/53	(84) BE 06.04.1994	(84) ES 06.04.1994
GR 09.08.1991	LI 29.02.1992	(84) FR 29.07.1992	(84) GB 29.07.1992	FR 06.04.1994	GB 06.04.1994
LU 29.02.1992	NL 08.05.1991	NL 29.07.1992	SE 29.07.1992	GR 06.04.1994	NL 06.04.1994
SE 08.05.1991	IT 08.05.1991	IT 29.07.1992		SE 06.04.1994	IT 06.04.1994
(11) 0 278 493	(51) A61M 5/315	(11) 0 279 032	(51) G02F 1/13	(11) 0 279 225	(51) G09G 1/16
(84) AT 02.09.1992	(84) NL 02.09.1992	(84) IT 21.09.1994		(84) IT 27.04.1994	
SE 02.09.1992	IT 02.09.1992	(11) 0 279 036	(51) H01R 43/048	(11) 0 279 227	(51) G09G 1/16
(11) 0 278 513	(51) C12N 15/11	(84) CH 30.11.1991	(84) GB 09.01.1992	(84) IT 18.05.1994	
(84) NL 30.09.1992	(84) IT 30.09.1992	LI 30.11.1991	NL 09.10.1991	(11) 0 279 228	(51) G09G 1/16
(11) 0 278 565	(51) H01L 27/148	IT 09.10.1991		(84) IT 30.11.1994	
(84) AT 22.06.1994	(84) BE 22.06.1994	(11) 0 279 050	(51) H01Q 9/04	(11) 0 279 229	(51) G09G 1/16
CH 22.06.1994	LI 22.06.1994	(84) AT 04.08.1993	(84) BE 04.08.1993	(84) IT 05.04.1995	
NL 22.06.1994	SE 22.09.1994	CH 04.08.1993	ES 15.11.1993	(11) 0 279 230	(51) G09G 1/16
IT 22.06.1994		GR 04.08.1993	LI 04.08.1993	(84) IT 09.11.1994	
(11) 0 278 571	(51) E02F 3/40	LU 31.12.1993	NL 04.08.1993	(11) 0 279 231	(51) G09G 1/16
(84) AT 10.10.1990	(84) ES 10.10.1990	SE 04.08.1993	IT 04.08.1993	(84) IT 19.01.1994	
GR 10.10.1990	LU 28.02.1991	(11) 0 279 064	(51) H02K 9/18	(11) 0 279 234	(51) C01B 3/38
SE 10.10.1990	IT 10.10.1990	(84) IT 20.05.1992		(84) BE 19.09.1990	(84) ES 19.09.1990
(11) 0 278 585	(51) H01L 23/62	(11) 0 279 083	(51) H01J 29/88	FR 19.09.1990	SE 19.09.1990
(84) NL 15.09.1993	(84) SE 15.09.1993	(84) AT 09.10.1991	(84) NL 09.10.1991	IT 19.09.1990	
IT 15.09.1993		IT 09.10.1991		(11) 0 279 266	(51) E04B 2/30
(11) 0 278 958	(51) H05B 6/80	(11) 0 279 084	(51) B29B 17/00	(84) AT 02.02.1993	(84) CH 28.02.1993
(84) AT 30.12.1992	(84) BE 31.07.1993	(84) AT 31.12.1991	(84) BE 12.06.1991	GB 10.06.1992	LI 28.02.1993
CH 31.07.1993	DE 30.12.1992	CH 31.12.1991	ES 23.09.1991	IT 10.06.1992	
GB 30.12.1992	LI 31.07.1993	FR 31.10.1991	GB 12.06.1991	(11) 0 279 273	(51) C12N 15/52
LU 31.07.1993	NL 30.12.1992	GR 12.06.1991	LI 31.12.1991	(84) BE 15.12.1993	(84) FR 15.12.1993
SE 30.12.1992	IT 30.12.1992	LU 31.12.1991	NL 12.06.1991	GB 15.12.1993	NL 15.12.1993
(11) 0 278 959	(51) C12N 1/20	SE 12.06.1991	IT 12.06.1991	IT 15.12.1993	
(84) AT 13.01.1993	(84) SE 13.01.1993	(11) 0 279 090	(51) C10L 1/14	(11) 0 279 278	(51) E04F 15/024
IT 13.01.1993		(84) AT 27.11.1991	(84) CH 27.11.1991	(84) BE 03.04.1991	(84) GB 03.04.1991
(11) 0 278 960	(51) A47B 88/04	ES 10.03.1992	LI 27.11.1991	GR 03.04.1991	NL 03.04.1991
(84) BE 18.11.1993	(84) CH 18.11.1993	LU 29.02.1992	NL 27.11.1991	SE 03.04.1991	IT 03.04.1991
FR 18.11.1993	LI 18.11.1993	SE 27.11.1991	IT 27.11.1991	(11) 0 279 301	(51) F42B 5/10
LU 31.07.1994	NL 18.11.1993	(11) 0 279 103	(51) F16K 1/48	(84) BE 13.06.1990	(84) ES 13.06.1990
SE 18.11.1993	IT 18.11.1993	(84) BE 14.04.1993	(84) CH 14.04.1993	FR 13.06.1990	GB 13.06.1990
		ES 25.07.1993	GR 14.04.1993		

GR 13.06.1990	NL 13.06.1990	(11) 0 279 834	(51) G01S 5/06	GB 04.03.1992	LI 04.12.1991
SE 13.06.1990	IT 13.06.1990	(84) IT 18.11.1993		IT 04.12.1991	
(11) 0 279 333	(51) B65B 27/08	(11) 0 279 843	(51) G11B 5/72	(11) 0 280 013	(51) G06F 11/10
(84) IT 05.08.1992		(84) AT 24.11.1993	(84) BE 24.11.1993	(84) IT 27.05.1992	
(11) 0 279 349	(51) H03H 9/02	CH 24.11.1993	LI 24.11.1993	(11) 0 280 019	(51) G06F 12/12
(84) AT 19.05.1993	(84) BE 19.05.1993	NL 24.11.1993	SE 24.11.1993	(84) IT 23.03.1994	
ES 19.05.1993	GB 11.02.1994	IT 24.11.1993		(11) 0 280 074	(51) H01J 37/32
GR 19.05.1993	SE 19.05.1993			(84) DE 21.03.1996	(84) FR 20.12.1995
IT 19.05.1993		(11) 0 279 857	(51) B07C 1/00	IT 20.12.1995	
(11) 0 279 358	(51) A61B 10/00	(84) AT 26.08.1992	(84) BE 26.08.1992	(11) 0 280 081	(51) E06B 3/30
(84) AT 11.02.1995	(84) BE 28.02.1995	FR 26.08.1992	NL 26.08.1992	(84) AT 03.02.1999	(84) BE 17.06.1992
ES 29.06.1994	SE 12.02.1995	SE 26.08.1992	IT 26.08.1992	CH 28.02.1999	ES 28.09.1992
IT 29.06.1994		(11) 0 279 858	(51) A23L 1/01	FR 06.11.1992	GB 17.06.1992
(11) 0 279 382	(51) A61K 35/78	(84) AT 29.03.1995	(84) BE 29.03.1995	LI 28.02.1999	NL 17.06.1992
(84) BE 07.08.1991	(84) ES 07.08.1991	CH 29.03.1995	DE 01.05.1996	SE 04.02.1998	IT 17.06.1992
FR 27.12.1991	GR 07.08.1991	FR 30.04.1996	GB 27.08.1995	(11) 0 280 104	(51) G06M 1/10
LU 29.02.1992	NL 07.08.1991	LI 29.03.1995	LU 31.08.1995	(84) BE 17.06.1992	(84) ES 17.06.1992
SE 07.08.1991	IT 07.08.1991	NL 29.03.1995	SE 29.06.1995	GR 17.06.1992	NL 17.06.1992
(11) 0 279 391	(51) B64C 39/02	IT 29.03.1995		IT 17.06.1992	
(84) AT 06.05.1992	(84) BE 06.05.1992	(11) 0 279 870	(51) B43M 7/02	(11) 0 280 110	(51) G01C 3/10
CH 06.05.1992	ES 06.05.1992	(84) BE 09.05.1990	(84) ES 20.08.1990	(84) IT 13.05.1992	
FR 25.09.1992	GR 06.05.1992	NL 09.05.1990	SE 09.05.1990	(11) 0 280 133	(51) E04G 21/18
LI 06.05.1992	NL 06.05.1992	IT 09.05.1990		(84) GB 10.04.1991	(84) SE 10.04.1991
SE 06.05.1992	IT 06.05.1992	(11) 0 279 881	(51) H01R 23/70	IT 10.04.1991	
(11) 0 279 420	(51) H04N 1/387	(84) GB 13.09.1989	(84) NL 13.09.1989	(11) 0 280 151	(51) H01P 1/161
(84) IT 13.01.1993		SE 13.09.1989	IT 13.09.1989	(84) BE 29.04.1992	(84) ES 29.04.1992
(11) 0 279 430	(51) C08F 285/00	(11) 0 279 887	(51) C07C 229/22	FR 18.09.1992	GB 29.04.1992
(84) BE 15.06.1994	(84) SE 15.09.1994	(84) FR 01.02.1995	(84) IT 01.02.1995	GR 29.04.1992	NL 29.04.1992
IT 15.06.1994		(11) 0 279 896	(51) C21C 1/02	SE 29.04.1992	IT 29.04.1992
(11) 0 279 475	(51) C07C 225/10	(84) AT 20.08.1991	(84) BE 29.05.1991	(11) 0 280 178	(51) C08L 67/02
(84) ES 15.01.1992	(84) GR 15.01.1992	CH 31.08.1991	ES 09.09.1991	(84) FR 23.10.1992	(84) GB 03.06.1992
SE 15.01.1992	IT 15.01.1992	FR 29.05.1991	GB 29.05.1991	IT 03.06.1992	
(11) 0 279 478	(51) H03D 7/00	GR 29.05.1991	LI 31.08.1991	(11) 0 280 224	(51) C07D 401/14
(84) AT 30.10.1991	(84) IT 30.10.1991	LU 31.08.1991	NL 29.05.1991	(84) AT 22.02.1995	(84) BE 01.06.1994
(11) 0 279 488	(51) B65D 5/00	SE 29.05.1991	IT 29.05.1991	CH 28.02.1995	ES 01.06.1994
(84) AT 08.01.1992	(84) CH 08.01.1992	(11) 0 279 900	(51) B01D 29/07	FR 01.06.1994	GB 01.06.1994
ES 08.01.1992	GR 08.01.1992	(84) BE 25.03.1992	(84) CH 25.03.1992	GR 01.06.1994	LI 28.02.1995
LI 08.01.1992	SE 08.01.1992	FR 25.03.1992	GB 18.09.1992	LU 28.02.1995	NL 01.06.1994
IT 08.01.1992		LI 25.03.1992	SE 25.03.1992	SE 01.09.1994	IT 01.06.1994
(11) 0 279 497	(51) H01L 29/205	IT 25.03.1992		(11) 0 280 234	(51) D21C 9/00
(84) NL 26.05.1993	(84) IT 26.05.1993	(11) 0 279 927	(51) B29C 47/10	(84) IT 18.05.1994	
(11) 0 279 811	(51) A63B 69/36	(84) BE 29.01.1992	(84) NL 29.01.1992	(11) 0 280 240	(51) C07D 501/59
(84) AT 01.08.1990	(84) LU 30.11.1990	SE 29.01.1992	IT 29.01.1992	(84) AT 14.09.1994	(84) BE 14.09.1994
NL 01.08.1990	SE 01.08.1990	(11) 0 279 932	(51) G02B 6/42	ES 14.09.1994	GR 14.09.1994
IT 01.08.1990		(84) IT 30.09.1992		LU 28.02.1995	NL 14.09.1994
(11) 0 279 826	(51) F01L 1/34	(11) 0 279 954	(51) C07C 233/16	SE 14.12.1994	IT 14.09.1994
(84) AT 17.07.1991	(84) BE 17.07.1991	(84) AT 17.03.1993	(84) ES 28.06.1993	(11) 0 280 258	(51) G06F 11/16
CH 17.07.1991	LI 17.07.1991	GR 17.03.1993	NL 17.03.1993	(84) AT 10.05.1995	(84) BE 10.05.1995
LU 31.08.1991	NL 17.07.1991	SE 17.03.1993	IT 17.03.1993	CH 10.05.1995	ES 10.05.1995
SE 17.07.1991	IT 17.07.1991	(11) 0 279 957	(51) A61B 17/32	GR 10.05.1995	LI 10.05.1995
(11) 0 279 830	(51) A61F 2/30	(84) IT 14.12.1994		NL 10.05.1995	SE 10.08.1995
(84) BE 16.10.1991	(84) FR 16.10.1991	(11) 0 279 960	(51) G03G 9/08	IT 10.05.1995	
GB 16.10.1991	NL 16.10.1991	(84) CH 22.07.1992	(84) LI 22.07.1992	(11) 0 280 326	(51) G11B 5/02
SE 16.10.1991	IT 16.10.1991	NL 22.07.1992	IT 22.07.1992	(84) IT 12.01.1994	
(11) 0 279 833	(51) F23Q 25/00	(11) 0 279 962	(51) H01J 9/236	(11) 0 280 347	(51) A61B 5/14
(84) AT 28.04.1993	(84) BE 28.04.1993	(84) NL 15.01.1992	(84) IT 15.01.1992	(84) AT 31.03.1993	(84) CH 31.03.1993
FR 28.04.1993	LU 31.08.1993	(11) 0 279 972	(51) B29C 45/56	ES 31.03.1993	GR 31.03.1993
NL 28.04.1993	SE 28.04.1993	(84) IT 01.07.1992		LI 31.03.1993	SE 31.03.1993
IT 28.04.1993		(11) 0 279 991	(51) D04D 7/10	IT 31.03.1993	
		(84) CH 04.12.1991	(84) FR 24.04.1992		

- (11) **O 280 351** (51) *H05K 9/00*
(84) FR 02.10.1992 (84) GB 13.05.1992
IT 13.05.1992
- (11) **O 280 363** (51) *G11C 11/44*
(84) NL 21.10.1992 (84) IT 21.10.1992
- (11) **O 280 369** (51) *G06F 13/18*
(84) GB 14.07.1993 (84) SE 14.07.1993
IT 14.07.1993
- (11) **O 280 372** (51) *H01F 1/06*
(84) BE 15.09.1993 (84) ES 16.12.1993
NL 15.09.1993 SE 15.09.1993
IT 15.09.1993
- (11) **O 280 682** (51) *B67D 5/54*
(84) AT 23.06.1993 (84) BE 23.06.1993
CH 23.06.1993 FR 23.06.1993
LI 23.06.1993 NL 23.06.1993
SE 23.06.1993 IT 23.06.1993
- (11) **O 280 687** (51) *C09C 3/10*
(84) AT 13.05.1992 (84) BE 13.05.1992
CH 13.05.1992 FR 13.05.1992
GB 21.01.1993 LI 13.05.1992
LU 31.01.1993 NL 13.05.1992
SE 13.05.1992 IT 13.05.1992
- (11) **O 280 698** (51) *G06F 15/56*
(84) AT 07.12.1994 (84) BE 07.12.1994
CH 07.12.1994 GB 06.07.1995
LI 07.12.1994 LU 31.07.1995
NL 07.12.1994 SE 07.03.1995
IT 07.12.1994
- (11) **O 280 705** (51) *E21B 7/02*
(84) AT 27.08.1992 (84) BE 26.02.1992
CH 31.08.1992 FR 26.02.1992
GB 26.02.1992 LI 31.08.1992
LU 31.08.1992 NL 26.02.1992
SE 26.02.1992 IT 26.02.1992
- (11) **O 280 716** (51) *F02P 3/08*
(84) FR 29.04.1992 (84) IT 29.04.1992
- (11) **O 280 723** (51) *G06F 13/00*
(84) BE 29.03.1995 (84) FR 29.03.1995
LU 31.08.1995 NL 29.03.1995
SE 29.06.1995 IT 29.03.1995
- (11) **O 280 729** (51) *G03H 1/04*
(84) GB 31.08.1993 (84) IT 07.04.1993
- (11) **O 280 735** (51) *B23H 7/02*
(84) FR 14.10.1992 (84) IT 14.10.1992
- (11) **O 280 757** (51) *F16H 47/04*
(84) GB 15.01.1997 (84) NL 15.01.1997
SE 15.04.1997 IT 15.01.1997
- (11) **O 280 767** (51) *G06F 13/42*
(84) AT 24.10.1992 (84) GR 19.02.1992
NL 19.02.1992 IT 19.02.1992
- (11) **O 280 791** (51) *A01D 57/02*
(84) ES 16.11.1992 (84) GB 02.03.1993
IT 05.08.1992
- (11) **O 280 792** (51) *A01D 57/04*
(84) ES 31.08.1992 (84) IT 20.05.1992
- (11) **O 280 799** (51) *H01Q 9/00*
(84) FR 13.10.1993 (84) IT 13.10.1993
- (11) **O 280 800** (51) *G01S 13/02*
(84) IT 18.05.1994
- (11) **O 280 805** (51) *F16K 3/02*
(84) BE 17.04.1991 (84) CH 17.04.1991
ES 28.07.1991 GR 17.04.1991
LI 17.04.1991 LU 31.08.1991
SE 17.04.1991 IT 17.04.1991
- (11) **O 280 816** (51) *A61B 19/08*
(84) AT 10.03.1993 (84) BE 10.03.1993
CH 10.03.1993 DE 10.03.1993
ES 21.06.1993 FR 10.03.1993
LI 10.03.1993 NL 10.03.1993
IT 10.03.1993
- (11) **O 280 817** (51) *A24B 15/24*
(84) AT 09.03.1994 (84) BE 09.03.1994
CH 09.03.1994 DE 09.03.1994
ES 10.06.1994 FR 09.03.1994
GR 10.06.1994 LI 09.03.1994
NL 09.03.1994 SE 09.03.1994
IT 09.03.1994
- (11) **O 280 820** (51) *B60C 23/00*
(84) AT 27.12.1991 (84) ES 07.04.1992
NL 27.12.1991 SE 27.12.1991
IT 27.12.1991
- (11) **O 280 823** (51) *A61B 1/24*
(84) ES 04.06.1993 (84) SE 24.02.1993
IT 24.02.1993
- (11) **O 280 825** (51) *E04H 1/00*
(84) AT 09.09.1992 (84) BE 31.12.1992
CH 31.12.1992 DE 09.09.1992
ES 20.12.1992 GB 09.09.1992
GR 09.09.1992 LI 31.12.1992
LU 31.12.1992 NL 09.09.1992
SE 09.09.1992 IT 09.09.1992
- (11) **O 280 828** (51) *B65G 1/07*
(84) AT 06.05.1992 (84) BE 06.05.1992
CH 06.05.1992 ES 17.08.1992
GR 06.05.1992 LI 06.05.1992
NL 06.05.1992 SE 06.05.1992
IT 06.05.1992
- (11) **O 280 831** (51) *A47L 9/10*
(84) AT 05.03.1993 (84) BE 01.07.1992
ES 12.10.1992 FR 01.07.1992
GB 01.07.1992 GR 01.07.1992
LU 31.03.1993 IT 01.07.1992
- (11) **O 280 832** (51) *E04B 2/96*
(84) AT 05.03.1991 (84) BE 22.08.1990
FR 22.08.1990 NL 22.08.1990
SE 22.08.1990 IT 22.08.1990
- (11) **O 280 844** (51) *A61K 7/50*
(84) AT 11.01.1993 (84) BE 31.01.1995
CH 31.01.1993 ES 03.06.1992
GB 11.01.1995 GR 03.06.1992
LI 31.01.1993 LU 31.01.1993
SE 03.06.1992 IT 03.06.1992
- (11) **O 280 861** (51) *B26F 3/00*
(84) AT 21.01.1991 (84) BE 27.12.1990
CH 31.01.1991 ES 27.12.1990
FR 27.12.1990 GB 27.12.1990
GR 27.12.1990 LI 31.01.1991
LU 31.01.1991 NL 27.12.1990
- SE 27.12.1990 IT 27.12.1990
- (11) **O 280 909** (51) *H04R 3/02*
(84) GB 30.10.1991 (84) IT 30.10.1991
- (11) **O 280 911** (51) *F04D 27/00*
(84) FR 26.02.1993 (84) GB 07.10.1992
NL 07.10.1992 SE 07.10.1992
IT 07.10.1992
- (11) **O 280 959** (51) *B67B 7/48*
(84) NL 31.07.1991 (84) SE 31.07.1991
IT 31.07.1991
- (11) **O 280 964** (51) *H01M 2/10*
(84) AT 18.02.1994 (84) BE 15.09.1993
ES 15.09.1993 FR 15.09.1993
GB 15.09.1993 GR 15.09.1993
LU 28.02.1994 NL 15.09.1993
SE 15.09.1993 IT 15.09.1993
- (11) **O 280 979** (51) *G03F 7/027*
(84) BE 03.06.1992 (84) CH 28.02.1993
FR 23.10.1992 GB 03.06.1992
LI 28.02.1993 NL 03.06.1992
IT 03.06.1992
- (11) **O 280 981** (51) *C08G 18/48*
(84) NL 22.07.1992 (84) SE 22.07.1992
IT 22.07.1992
- (11) **O 280 983** (51) *B23D 31/00*
(84) AT 21.11.1991 (84) BE 21.11.1991
CH 21.11.1991 ES 21.11.1991
FR 10.04.1992 GR 21.11.1991
LI 21.11.1991 LU 29.02.1992
NL 21.11.1991 SE 21.11.1991
IT 21.11.1991
- (11) **O 281 024** (51) *B23K 26/00*
(84) AT 26.02.1993 (84) SE 03.06.1992
IT 03.06.1992
- (11) **O 281 054** (51) *G09G 1/00*
(84) IT 19.05.1993
- (11) **O 281 062** (51) *E05D 15/30*
(84) AT 01.03.1992 (84) BE 08.01.1992
CH 31.03.1992 ES 08.01.1992
FR 29.05.1992 GR 08.01.1992
LI 31.03.1992 LU 31.03.1992
NL 08.01.1992 SE 08.01.1992
IT 08.01.1992
- (11) **O 281 064** (51) *B65C 9/28*
(84) IT 29.05.1991
- (11) **O 281 075** (51) *B41M 5/26*
(84) FR 08.07.1992 (84) GB 01.03.1993
IT 08.07.1992
- (11) **O 281 076** (51) *C22F 1/04*
(84) CH 20.05.1992 (84) ES 20.05.1992
LI 20.05.1992 NL 20.05.1992
SE 20.05.1992 IT 20.05.1992
- (11) **O 281 119** (51) *B41J 29/373*
(84) FR 27.10.1993 (84) GB 02.03.1994
IT 27.10.1993
- (11) **O 281 124** (51) *C09K 3/00*
(84) ES 17.06.1992 (84) GB 17.06.1992
GR 17.06.1992 NL 17.06.1992
SE 17.06.1992 IT 17.06.1992

SE 15.07.1992	IT 15.07.1992	NL 27.11.1991	SE 27.11.1991	(11) O 282 806	(51) B66C 23/90
(11) O 282 078	(51) H05K 3/44	IT 27.11.1991		(84) FR 30.05.1990	(84) SE 30.05.1990
(84) AT 11.03.1994	(84) BE 16.06.1993	(11) O 282 584	(51) B41K 1/56	IT 30.05.1990	
ES 16.06.1993	FR 16.06.1993	(84) AT 13.05.1992	(84) BE 13.05.1992	(11) O 282 816	(51) A61K 7/48
GB 16.06.1993	GR 16.06.1993	NL 13.05.1992	IT 13.05.1992	(84) ES 15.09.1993	(84) IT 15.09.1993
NL 16.06.1993	SE 16.06.1993	(11) O 282 622	(51) H01R 23/70	(11) O 282 831	(51) B23K 35/00
IT 16.06.1993		(84) GB 04.10.1989	(84) NL 04.10.1989	(84) AT 02.10.1991	(84) BE 31.03.1992
(11) O 282 097	(51) A61M 5/32	SE 04.10.1989	IT 04.10.1989	CH 31.03.1992	ES 02.10.1991
(84) AT 16.09.1992	(84) NL 16.09.1992	(11) O 282 637	(51) H05K 7/14	GB 02.10.1991	GR 02.10.1991
SE 16.09.1992	IT 16.09.1992	(84) AT 24.06.1992	(84) CH 31.10.1992	LI 31.03.1992	LU 31.03.1992
(11) O 282 114	(51) F02G 1/055	GB 27.10.1992	GR 24.06.1992	NL 02.10.1991	SE 02.10.1991
(84) FR 16.10.1992	(84) GB 22.02.1993	LI 31.10.1992	LU 31.10.1992	IT 02.10.1991	
SE 27.05.1992	IT 27.05.1992	NL 24.06.1992	SE 24.06.1992	(11) O 282 835	(51) C23C 14/54
(11) O 282 118	(51) A61G 5/00	IT 24.06.1992		(84) AT 04.03.1994	(84) BE 13.10.1993
(84) AT 14.08.1991	(84) CH 14.08.1991	(11) O 282 660	(51) D01F 6/62	CH 31.03.1994	FR 13.10.1993
ES 14.08.1991	GR 14.08.1991	(84) IT 05.06.1991		GB 13.10.1993	LI 31.03.1994
LI 14.08.1991	SE 14.08.1991	(11) O 282 661	(51) A01J 5/08	NL 13.10.1993	IT 13.10.1993
IT 14.08.1991		(84) FR 24.04.1992	(84) GB 17.03.1992	(11) O 282 836	(51) C23C 14/34
(11) O 282 120	(51) A01D 17/00	NL 04.12.1991	IT 04.12.1991	(84) AT 04.03.1993	(84) BE 14.10.1992
(84) AT 23.09.1992	(84) BE 28.02.1993	(11) O 282 663	(51) A23C 21/10	CH 31.03.1993	FR 14.10.1992
CH 28.02.1993	DE 23.09.1992	(84) AT 27.12.1991	(84) CH 27.12.1991	GB 14.10.1992	LI 31.03.1993
ES 23.09.1992	GB 23.09.1992	ES 07.04.1992	LI 27.12.1991	NL 14.10.1992	IT 14.10.1992
GR 23.09.1992	LI 28.02.1993	LU 31.03.1992	SE 27.12.1991	(11) O 282 844	(51) A61K 31/13
LU 28.02.1993	NL 23.09.1992	IT 27.12.1991		(84) BE 20.07.1994	(84) ES 20.07.1994
SE 23.09.1992	IT 23.09.1992	(11) O 282 481	(51) G07F 3/02	GB 20.07.1994	GR 20.07.1994
(11) O 282 481	(51) G07F 3/02	(84) AT 01.06.1994	(84) BE 01.06.1994	LU 31.03.1995	NL 20.07.1994
(84) AT 01.06.1994	(84) BE 01.06.1994	CH 01.06.1994	DE 02.09.1994	SE 20.10.1994	IT 20.07.1994
FR 01.06.1994	LI 01.06.1994	FR 01.06.1994	LI 01.06.1994	(11) O 282 851	(51) E01F 13/00
LU 31.10.1994	NL 01.06.1994	LU 31.10.1994	NL 01.06.1994	(84) AT 05.03.1993	(84) BE 11.11.1992
SE 01.09.1994	IT 01.06.1994	SE 01.09.1994	IT 01.06.1994	CH 31.03.1993	ES 11.11.1992
(11) O 282 495	(51) A61K 47/00	(11) O 282 664	(51) C08L 77/00	FR 11.11.1992	GB 11.11.1992
(84) BE 19.06.1991	(84) FR 08.11.1991	(84) ES 12.12.1993	(84) IT 01.09.1993	LI 31.03.1993	LU 31.03.1993
GB 19.06.1991	LU 30.06.1991	(11) O 282 668	(51) C08F 257/02	NL 11.11.1992	IT 11.11.1992
NL 19.06.1991	SE 19.06.1991	(84) ES 22.03.1992	(84) GR 11.12.1991	(11) O 282 856	(51) A63C 5/12
IT 19.06.1991		IT 11.12.1991		(84) IT 03.10.1990	
(11) O 282 503	(51) B32B 5/16	(11) O 282 683	(51) A01K 61/02	(11) O 282 872	(51) B65D 83/00
(84) AT 27.05.1992	(84) BE 27.05.1992	(84) BE 13.05.1992	(84) ES 24.08.1992	(84) AT 08.03.1993	(84) BE 05.08.1992
CH 27.05.1992	LI 27.05.1992	FR 13.05.1992	NL 13.05.1992	CH 31.03.1993	ES 05.08.1992
LU 30.06.1992	NL 27.05.1992	IT 13.05.1992		FR 05.08.1992	GB 05.08.1992
IT 27.05.1992		(11) O 282 693	(51) H05K 7/10	GR 05.08.1992	LI 31.03.1993
(11) O 282 515	(51) G01M 11/02	(84) IT 31.03.1993		LU 31.03.1993	NL 05.08.1992
(84) AT 30.08.1992	(84) CH 31.08.1992	(11) O 282 702	(51) H03K 19/094	SE 05.08.1992	IT 05.08.1992
GB 30.08.1992	LI 31.08.1992	(84) IT 06.04.1994		(11) O 282 879	(51) C04B 35/80
IT 04.12.1991		(11) O 282 725	(51) G05F 3/24	(84) CH 17.06.1998	(84) LI 17.06.1998
(11) O 282 547	(51) A61K 31/34	(84) IT 24.06.1992		NL 17.06.1998	IT 17.06.1998
(84) AT 05.01.1994	(84) BE 05.01.1994	(11) O 282 741	(51) F16D 25/063	(11) O 282 886	(51) F24D 19/10
CH 05.01.1994	DE 05.01.1994	(84) FR 07.02.1992	(84) SE 18.09.1991	(84) AT 09.03.1993	(84) BE 19.11.1992
FR 05.01.1994	GB 01.09.1994	IT 18.09.1991		CH 31.03.1993	FR 19.11.1992
LI 05.01.1994	LU 30.09.1994	(11) O 282 755	(51) H02K 5/128	GB 19.11.1992	LI 31.03.1993
NL 05.01.1994	SE 05.01.1994	(84) GB 15.07.1992	(84) IT 15.07.1992	NL 19.11.1992	SE 19.11.1992
IT 05.01.1994		(11) O 282 757	(51) H02K 21/00	IT 19.11.1992	
(11) O 282 574	(51) B65G 57/04	(84) CH 28.02.1993	(84) ES 16.12.1992	(11) O 282 904	(51) C07D 213/80
(84) AT 05.02.1992	(84) BE 05.02.1992	LI 28.02.1993	IT 16.12.1992	(84) AT 26.08.1992	(84) BE 26.08.1992
CH 05.02.1992	FR 05.02.1992	(11) O 282 764	(51) H02P 1/52	CH 26.08.1992	DE 26.08.1992
LI 05.02.1992	LU 30.09.1992	(84) SE 23.02.1993	(84) IT 27.01.1993	ES 26.08.1992	FR 26.08.1992
NL 05.02.1992	SE 05.02.1992	(11) O 282 767	(51) A63B 41/12	GB 10.03.1993	GR 26.08.1992
IT 05.02.1992		(84) AT 22.02.1992	(84) BE 23.10.1991	LI 26.08.1992	LU 31.03.1993
(11) O 282 579	(51) C07C 13/00	CH 29.02.1992	ES 23.10.1991	NL 26.08.1992	SE 26.08.1992
(84) AT 27.11.1991	(84) BE 27.11.1991	GB 23.10.1991	GR 23.10.1991	IT 26.08.1992	
CH 27.11.1991	LI 27.11.1991	LI 29.02.1992	NL 23.10.1991	(11) O 282 917	(51) B32B 27/32
		SE 23.10.1991	IT 23.10.1991	(84) BE 10.08.1994	(84) ES 10.08.1994
		(11) O 282 801	(51) H04B 10/00		
		(84) NL 29.04.1992	(84) IT 29.04.1992		

NL 10.08.1994	IT 10.08.1994	IT 07.08.1991	(11) O 283 653	(51) <i>D01G 7/04</i>
(11) O 282 923	(51) <i>H04Q 3/54</i>	(11) O 283 505	(51) <i>A61K 39/02</i>	(84) CH 31.01.1994
(84) IT 12.01.1994		(84) AT 06.07.1994	(84) BE 31.08.1994	(84) FR 01.09.1993
(11) O 282 925	(51) <i>G01N 33/00</i>	CH 31.08.1994	GB 06.10.1994	LI 31.01.1994
(84) GB 11.03.1994	(84) SE 30.06.1993	LI 31.08.1994	LU 31.08.1994	IT 01.09.1993
IT 30.06.1993		NL 06.07.1994	SE 20.08.1994	(11) O 283 655
(11) O 282 931	(51) <i>C08F 236/10</i>	IT 06.07.1994		(51) <i>H01L 27/02</i>
(84) BE 14.04.1993	(84) ES 14.04.1993	(11) O 283 522	(51) <i>C07D 405/12</i>	(84) CH 31.01.1993
NL 14.04.1993	SE 14.04.1993	(84) IT 27.02.1991		(84) LI 31.01.1993
IT 14.04.1993		(11) O 283 526	(51) <i>A61B 17/12</i>	NL 15.07.1992
(11) O 282 983	(51) <i>B62D 21/18</i>	(84) BE 27.02.1991	(84) CH 27.02.1991	IT 15.07.1992
(84) ES 02.01.1992	(84) GB 02.01.1992	ES 07.06.1991	FR 27.02.1991	(11) O 283 657
NL 02.01.1992	IT 02.01.1992	GR 27.02.1991	LI 27.02.1991	(51) <i>F15B 15/02</i>
(11) O 282 990	(51) <i>H04J 3/07</i>	NL 27.02.1991	SE 27.02.1991	(84) AT 22.01.1993
(84) IT 03.08.1994		IT 27.02.1991		(84) BE 23.12.1992
(11) O 282 992	(51) <i>G06K 7/08</i>	(11) O 283 533	(51) <i>B41B 19/01</i>	ES 23.12.1992
(84) AT 13.09.1995	(84) BE 13.09.1995	(84) BE 03.02.1993	(84) FR 03.02.1993	GR 23.12.1992
CH 13.09.1995	ES 14.12.1995	GB 03.02.1993	LU 31.03.1993	NL 23.12.1992
GR 13.09.1995	LI 13.09.1995	NL 03.02.1993	IT 03.02.1993	IT 23.12.1992
LU 31.03.1996	NL 01.10.1997	(11) O 283 539	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) O 283 670
IT 13.09.1995		(84) BE 29.05.1991	(84) ES 09.09.1991	(84) NL 07.04.1993
(11) O 282 993	(51) <i>H04N 5/335</i>	FR 18.10.1991	GB 29.05.1991	(84) IT 07.04.1993
(84) GB 02.05.1994	(84) NL 02.02.1994	GR 29.05.1991	NL 29.05.1991	(11) O 283 673
IT 02.02.1994		SE 29.05.1991	IT 29.05.1991	(51) <i>F15B 13/00</i>
(11) O 283 048	(51) <i>B41M 5/26</i>	(11) O 283 546	(51) <i>H01L 21/48</i>	(84) AT 29.01.1991
(84) NL 21.06.1995	(84) IT 21.06.1995	(84) IT 14.07.1993		ES 17.10.1990
(11) O 283 049	(51) <i>H02P 1/28</i>	(11) O 283 565	(51) <i>G09G 1/16</i>	NL 17.10.1990
(84) BE 03.06.1992	(84) NL 03.06.1992	(84) BE 30.12.1992	(84) GR 30.12.1992	IT 17.10.1990
SE 03.06.1992	IT 03.06.1992	NL 30.12.1992	IT 30.12.1992	(11) O 283 700
(11) O 283 057	(51) <i>B60B 33/02</i>	(11) O 283 579	(51) <i>G09G 1/16</i>	(51) <i>C12N 13/00</i>
(84) BE 31.01.1991	(84) NL 10.10.1990	(84) AT 25.03.1992	(84) BE 25.03.1992	(84) BE 21.04.1993
SE 10.10.1990	IT 10.10.1990	ES 06.07.1992	GB 15.12.1992	GB 21.04.1993
(11) O 283 100	(51) <i>B27K 3/02</i>	GR 25.03.1992	NL 25.03.1992	NL 21.04.1993
(84) ES 04.03.1992	(84) GR 04.03.1992	SE 25.03.1992	IT 25.03.1992	IT 21.04.1993
SE 04.03.1992	IT 04.03.1992	(11) O 283 589	(51) <i>D21C 3/02</i>	(11) O 283 718
(11) O 283 476	(51) <i>A46B 3/04</i>	(84) AT 17.03.1993	(84) BE 17.03.1993	(51) <i>F28D 9/00</i>
(84) BE 15.05.1991	(84) LU 30.11.1991	ES 28.06.1993	FR 17.03.1993	(84) BE 12.09.1990
IT 15.05.1991		GR 17.03.1993	NL 17.03.1993	NL 12.09.1990
(11) O 283 480	(51) <i>F16H 55/38</i>	SE 17.03.1993	IT 17.03.1993	IT 12.09.1990
(84) BE 31.07.1990	(84) GB 02.05.1990	(11) O 283 615	(51) <i>C07F 15/00</i>	(11) O 283 724
IT 02.05.1990		(84) BE 08.05.1991	(84) ES 19.08.1991	(84) IT 10.05.1995
(11) O 283 487	(51) <i>H03K 17/945</i>	GR 08.05.1991	SE 08.05.1991	(11) O 283 740
(84) AT 21.09.1993	(84) BE 30.09.1993	IT 08.05.1991		(51) <i>C22B 3/00</i>
CH 30.09.1993	FR 31.05.1994	(11) O 283 621	(51) <i>B65D 85/10</i>	(84) ES 24.02.1994
GB 21.09.1993	LI 30.09.1993	(84) AT 03.02.1993	(84) BE 03.02.1993	NL 24.11.1993
SE 03.04.1991	IT 03.04.1991	CH 03.02.1993	ES 14.05.1993	IT 24.11.1993
(11) O 283 488	(51) <i>H01S 3/03</i>	GB 30.10.1993	GR 03.02.1993	(11) O 283 757
(84) CH 29.09.1993	(84) DE 29.09.1993	LI 03.02.1993	LU 31.10.1993	(51) <i>C07C 211/50</i>
LI 29.09.1993	NL 29.09.1993	NL 03.02.1993	SE 03.02.1993	(84) AT 08.01.1992
SE 29.09.1993	IT 29.09.1993	IT 03.02.1993		FR 29.05.1992
(11) O 283 489	(51) <i>D21C 9/06</i>	(11) O 283 631	(51) <i>G08B 21/00</i>	NL 08.01.1992
(84) FR 03.02.1993	(84) GB 03.02.1993	(84) BE 26.01.1994	(84) GB 26.01.1994	IT 08.01.1992
IT 03.02.1993		GR 26.01.1994	NL 26.01.1994	(11) O 283 773
(11) O 283 494	(51) <i>E06B 9/36</i>	SE 26.01.1994	IT 26.01.1994	(84) SE 20.05.1992
(84) AT 07.08.1991	(84) BE 30.09.1991	(11) O 283 635	(51) <i>B01J 23/78</i>	(84) IT 20.05.1992
CH 30.09.1991	GB 07.11.1991	(84) AT 19.12.1990	(84) CH 31.03.1991	(11) O 283 774
LI 30.09.1991	LU 30.09.1991	ES 30.03.1991	LI 31.03.1991	(51) <i>C07C 307/02</i>
NL 01.04.1992	SE 07.08.1991	LU 31.03.1991	NL 19.12.1990	(84) FR 06.05.1992
		SE 19.12.1990	IT 19.12.1990	(84) GB 06.05.1992
				IT 06.05.1992
				(11) O 283 794
				(51) <i>B01D 53/34</i>
				(84) ES 20.05.1992
				(84) FR 20.05.1992
				NL 20.05.1992
				IT 20.05.1992
				(11) O 283 811
				(51) <i>A47L 1/06</i>
				(84) ES 25.11.1992
				(84) IT 25.11.1992
				(11) O 283 819
				(51) <i>A61M 21/00</i>
				(84) BE 17.08.1994
				(84) ES 17.08.1994
				GR 17.08.1994
				NL 17.08.1994
				SE 17.11.1994
				IT 17.08.1994
				(11) O 283 820
				(51) <i>H01H 71/24</i>
				(84) ES 20.05.1992
				(84) NL 20.05.1992
				SE 20.05.1992
				IT 20.05.1992
				(11) O 283 828
				(51) <i>F16D 3/00</i>
				(84) ES 27.06.1990
				(84) FR 27.06.1990

GR 28.11.1990	LI 31.03.1991	(11) 0 284 980	(51) G06K 15/10	NL 04.09.1991	SE 04.09.1991
LU 31.03.1991	NL 28.11.1990	(84) BE 30.06.1993	(84) CH 30.06.1993	IT 04.09.1991	
SE 28.11.1990	IT 28.11.1990	ES 30.06.1993	LI 30.06.1993		
(11) 0 284 840	(51) H01L 21/304	NL 30.06.1993	SE 30.06.1993	(11) 0 285 185	(51) H05B 6/80
(84) IT 18.11.1993		IT 30.06.1993		(84) ES 29.04.1992	(84) IT 29.04.1992
(11) 0 284 850	(51) B01D 53/04	(11) 0 284 992	(51) B65G 13/11	(11) 0 285 205	(51) F02F 3/22
(84) AT 17.06.1992	(84) BE 17.06.1992	(84) ES 03.07.1991	(84) FR 22.11.1991	(84) CH 31.03.1991	(84) LI 31.03.1991
CH 17.06.1992	ES 28.09.1992	GB 03.07.1991	NL 03.07.1991	IT 03.10.1990	
GR 17.06.1992	LI 17.06.1992	IT 03.07.1991		(11) 0 285 226	(51) B07B 13/04
NL 17.06.1992	SE 17.06.1992			(84) ES 27.03.1991	(84) GR 27.03.1991
IT 17.06.1992		(11) 0 285 000	(51) C07K 5/00	IT 27.03.1991	
(11) 0 284 853	(51) F02C 3/28	(84) AT 24.03.1994	(84) BE 28.07.1993	(11) 0 285 228	(51) C07C 31/04
(84) BE 31.03.1992	(84) CH 31.03.1992	CH 31.03.1994	ES 28.07.1993	(84) BE 19.06.1991	(84) ES 19.06.1991
LI 31.03.1992	SE 11.03.1992	GB 28.07.1993	GR 28.07.1993	FR 08.11.1991	NL 19.06.1991
IT 29.01.1992		LI 31.03.1994	LU 31.03.1994	IT 19.06.1991	
		NL 28.07.1993	SE 28.07.1993		
		IT 28.07.1993		(11) 0 285 618	(51) F21P 3/00
(11) 0 284 855	(51) H01R 23/66	(11) 0 285 004	(51) C07C 43/04	(84) AT 05.06.1991	(84) NL 05.06.1991
(84) AT 10.03.1994	(84) BE 22.12.1993	(84) AT 24.03.1992	(84) BE 24.07.1991	SE 05.06.1991	IT 05.06.1991
CH 31.03.1994	ES 22.12.1993	CH 31.03.1992	ES 25.03.1992		
FR 22.12.1993	GB 22.12.1993	FR 13.12.1991	GB 24.07.1991	(11) 0 285 628	(51) G01N 27/416
LI 31.03.1994	NL 22.12.1993	GR 24.07.1991	LI 31.03.1992	(84) BE 26.02.1992	(84) GB 02.10.1992
SE 22.12.1993	IT 22.12.1993	LU 31.03.1992	NL 24.07.1991	NL 26.02.1992	SE 26.02.1992
		SE 24.07.1991	IT 24.07.1991	IT 26.02.1992	
(11) 0 284 857	(51) A01F 15/00	(11) 0 285 023	(51) B01D 53/34	(11) 0 285 677	(51) F16L 19/06
(84) BE 21.11.1991	(84) SE 21.11.1991	(84) ES 14.07.1993	(84) FR 14.07.1993	(84) AT 25.03.1993	(84) BE 02.12.1992
IT 21.11.1991		SE 14.07.1993	IT 14.07.1993	CH 31.03.1993	ES 13.03.1993
				FR 02.12.1992	GB 02.12.1992
(11) 0 284 866	(51) F16N 7/38	(11) 0 285 036	(51) B65D 30/24	LI 31.03.1993	LU 31.03.1993
(84) ES 14.11.1990	(84) IT 14.11.1990	(84) AT 10.02.1993	(84) BE 10.02.1993	NL 02.12.1992	SE 02.12.1992
		CH 10.02.1993	ES 10.02.1993	IT 02.12.1992	
(11) 0 284 869	(51) H02H 9/04	GR 10.02.1993	LI 10.02.1993		
(84) FR 06.03.1992	(84) GB 16.10.1991	LU 31.03.1993	NL 10.02.1993	(11) 0 285 683	(51) B63J 3/02
IT 16.10.1991		SE 10.02.1993	IT 10.02.1993	(84) GB 16.05.1990	(84) NL 16.05.1990
				IT 16.05.1990	
(11) 0 284 881	(51) A47G 23/02	(11) 0 285 039	(51) G03F 3/10	(11) 0 285 691	(51) A61H 23/04
(84) BE 12.06.1991	(84) ES 12.06.1991	(84) BE 22.06.1994	(84) CH 22.06.1994	(84) AT 09.04.1992	(84) BE 07.08.1991
FR 31.10.1991	GB 12.06.1991	LI 22.06.1994	NL 22.06.1994	CH 30.04.1992	ES 18.11.1991
GR 12.06.1991	NL 12.06.1991	SE 22.09.1994	IT 22.06.1994	GR 07.08.1991	LI 30.04.1992
SE 12.06.1991	IT 12.06.1991			LU 30.04.1992	NL 07.08.1991
				SE 07.08.1991	IT 07.08.1991
(11) 0 284 889	(51) H02B 1/18	(11) 0 285 046	(51) A47K 3/02	(11) 0 285 703	(51) H01R 13/627
(84) AT 16.03.1993	(84) BE 07.01.1993	(84) AT 26.03.1994	(84) CH 31.03.1994	(84) FR 14.10.1992	(84) GB 14.10.1992
CH 31.03.1993	ES 07.01.1993	ES 22.09.1993	FR 22.09.1993	IT 14.10.1992	
GB 07.01.1993	GR 07.01.1993	GB 22.09.1993	LI 31.03.1994		
LI 31.03.1993	LU 31.03.1993	NL 22.09.1993	IT 22.09.1993	(11) 0 285 711	(51) C10M 141/08
NL 07.01.1993	SE 07.01.1993			(84) AT 19.02.1992	(84) ES 30.05.1992
IT 07.01.1993		(11) 0 285 051	(51) H01L 21/58	NL 19.02.1992	SE 19.02.1992
		(84) BE 23.06.1993	(84) CH 23.06.1993	IT 19.02.1992	
		LI 23.06.1993	NL 23.06.1993		
(11) 0 284 904	(51) G09G 1/16	SE 23.06.1993	IT 23.06.1993	(11) 0 285 720	(51) B65D 43/12
(84) IT 27.10.1993				(84) NL 03.03.1993	(84) SE 03.03.1993
		(11) 0 285 088	(51) C10M 163/00	IT 03.03.1993	
(11) 0 284 905	(51) G09G 1/16	(84) BE 04.01.1995	(84) DE 05.04.1995		
(84) IT 01.12.1993		FR 04.01.1995	NL 04.01.1995	(11) 0 285 721	(51) B27K 3/20
		IT 04.01.1995		(84) BE 27.10.1993	(84) CH 27.10.1993
(11) 0 284 920	(51) B29C 45/27	(11) 0 285 119	(51) G05B 15/02	ES 07.02.1994	GR 27.10.1993
(84) BE 05.05.1993	(84) ES 05.05.1993	(84) AT 03.06.1992	(84) BE 03.06.1992	LI 27.10.1993	NL 27.10.1993
NL 05.05.1993	SE 05.05.1993	CH 03.06.1992	GR 03.06.1992	SE 27.10.1993	IT 27.10.1993
IT 05.05.1993		LI 03.06.1992	NL 03.06.1992		
		SE 03.06.1992	IT 03.06.1992	(11) 0 285 737	(51) A61J 17/00
(11) 0 284 944	(51) B01J 47/00	(11) 0 285 161	(51) A47J 36/02	(84) AT 04.04.1990	(84) BE 04.04.1990
(84) SE 22.03.1993	(84) IT 24.06.1992	(84) BE 12.02.1992	(84) GR 12.02.1992	CH 04.04.1990	DE 01.01.1991
		LU 31.03.1992	NL 12.02.1992	ES 15.07.1990	FR 04.04.1990
		SE 12.02.1992	IT 12.02.1992	GR 04.04.1990	LI 04.04.1990
(11) 0 284 948	(51) H01H 35/26	(11) 0 285 162	(51) B61D 17/22	LU 30.04.1990	NL 04.04.1990
(84) AT 22.03.1993	(84) BE 20.01.1993	(84) AT 30.03.1992	(84) BE 04.09.1991	SE 04.04.1990	IT 04.04.1990
CH 31.03.1993	ES 20.01.1993	CH 31.03.1992	LI 31.03.1992		
FR 20.01.1993	GB 20.01.1993				
GR 20.01.1993	LI 31.03.1993				
LU 31.03.1993	NL 20.01.1993				
SE 20.01.1993	IT 20.01.1993				

(11) O 285 777	(51) H04Q 11/04	GB 22.01.1992	LI 30.04.1992	(11) O 286 740	(51) H02H 9/04
(84) AT 06.10.1993	(84) BE 06.10.1993	NL 22.01.1992	SE 22.01.1992	(84) AT 07.08.1991	(84) BE 07.08.1991
CH 06.10.1993	GR 06.10.1993	IT 22.01.1992		CH 07.08.1991	ES 18.11.1991
LI 06.10.1993	LU 31.03.1994			FR 27.12.1991	GB 14.04.1992
SE 06.10.1993	IT 06.10.1993			GR 07.08.1991	LI 07.08.1991
(11) O 285 789	(51) H03K 19/007	(11) O 286 057	(51) H03K 17/95	NL 07.08.1991	SE 07.08.1991
(84) IT 21.06.1995		(84) AT 13.07.1994	(84) BE 13.07.1994	IT 07.08.1991	
		CH 13.07.1994	ES 13.07.1994		
(11) O 285 826	(51) A61L 27/00	GR 13.07.1994	LI 13.07.1994	(11) O 286 741	(51) D06M 16/00
(84) BE 15.04.1992	(84) ES 15.04.1992	NL 13.07.1994	SE 13.10.1994	(84) FR 05.06.1992	(84) GB 15.04.1992
GR 15.04.1992	IT 15.04.1992	IT 13.07.1994		IT 15.01.1992	
(11) O 285 853	(51) G01R 33/30	(11) O 286 061	(51) G09F 3/18	(11) O 286 747	(51) G10H 1/055
(84) AT 18.09.1991	(84) CH 18.09.1991	(84) BE 30.11.1994	(84) FR 30.11.1994	(84) FR 14.12.1994	(84) SE 14.03.1995
FR 07.02.1992	GB 11.03.1992	GB 30.11.1994	IT 30.11.1994	IT 14.12.1994	
LI 18.09.1991	NL 18.09.1991				
SE 18.09.1991	IT 18.09.1991	(11) O 286 084	(51) C12M 1/40	(11) O 286 762	(51) B01D 59/34
		(84) AT 06.07.1994	(84) BE 06.07.1994	(84) IT 07.08.1991	
		CH 06.07.1994	ES 06.07.1994		
		GR 06.07.1994	LI 06.07.1994	(11) O 286 775	(51) E04B 1/68
		SE 06.10.1994	IT 06.07.1994	(84) ES 19.09.1990	(84) FR 19.09.1990
(11) O 285 894	(51) H04N 3/14	(11) O 286 102	(51) A47G 9/00	GB 19.09.1990	GR 19.09.1990
(84) GB 21.03.1994	(84) NL 01.09.1993	(84) GB 26.02.1992	(84) SE 26.02.1992	IT 19.09.1990	
IT 01.09.1993		IT 26.02.1992			
(11) O 285 904	(51) B31B 23/86	(11) O 286 192	(51) G06F 15/70	(11) O 286 783	(51) A44B 17/00
(84) AT 23.03.1991	(84) CH 31.03.1991	(84) AT 15.01.1992	(84) IT 15.01.1992	(84) AT 27.01.1991	(84) BE 08.08.1990
ES 23.01.1991	GR 23.01.1991			CH 31.01.1991	ES 08.08.1990
LI 31.03.1991	LU 31.03.1991			FR 08.08.1990	GR 08.08.1990
SE 23.01.1991	IT 23.01.1991			LI 31.01.1991	LU 31.01.1991
				NL 08.08.1990	SE 08.08.1990
				IT 08.08.1990	
(11) O 285 919	(51) C07D 223/16	(11) O 286 634	(51) E04B 1/343	(11) O 286 837	(51) B26B 7/00
(84) AT 12.10.1994	(84) BE 12.10.1994	(84) AT 27.12.1990	(84) BE 27.12.1990	(84) BE 08.07.1992	(84) ES 08.07.1992
ES 12.10.1994	GR 12.10.1994	CH 27.12.1990	LI 27.12.1990	GB 11.03.1993	SE 08.07.1992
LU 31.03.1995	NL 12.10.1994	NL 27.12.1990	SE 27.12.1990	IT 08.07.1992	
SE 12.01.1995	IT 12.10.1994	IT 27.12.1990			
				(11) O 286 878	(51) B60P 3/42
				(84) ES 02.06.1993	(84) GR 02.06.1993
				SE 02.06.1993	IT 02.06.1993
(11) O 285 941	(51) H01H 11/04	(11) O 286 658	(51) B08B 3/02	(11) O 286 881	(51) H03K 17/97
(84) SE 25.08.1993	(84) IT 25.08.1993	(84) AT 09.10.1991	(84) BE 10.07.1991	(84) AT 05.01.1994	(84) BE 05.01.1994
		CH 31.10.1991	FR 10.07.1991	CH 05.01.1994	DE 05.01.1994
		GB 10.07.1991	LI 31.10.1991	ES 05.01.1994	FR 05.01.1994
		NL 10.07.1991	SE 10.07.1991	GB 05.04.1994	GR 05.01.1994
		IT 10.07.1991		LI 05.01.1994	NL 05.01.1994
				SE 05.01.1994	IT 05.01.1994
				(11) O 286 885	(51) B05B 15/12
				(84) ES 29.05.1991	(84) SE 29.05.1991
				IT 29.05.1991	
				(11) O 286 900	(51) A01F 15/14
				(84) AT 05.02.1992	(84) BE 05.02.1992
				CH 05.02.1992	ES 30.03.1992
				GR 05.02.1992	LI 05.02.1992
				LU 31.03.1992	NL 05.02.1992
				SE 05.02.1992	IT 05.02.1992
				(11) O 286 918	(51) H01L 31/18
				(84) ES 03.06.1992	(84) GB 03.06.1992
				IT 03.06.1992	
				(11) O 286 961	(51) B29C 63/00
				(84) AT 12.01.1994	(84) BE 12.01.1994
				CH 12.01.1994	FR 12.01.1994
				LI 12.01.1994	NL 12.01.1994
				SE 12.01.1994	IT 12.01.1994
				(11) O 286 975	(51) B23K 20/10
				(84) ES 12.01.1994	(84) FR 12.01.1994
				IT 12.01.1994	

- (11) **O 286 977** (51) **B22D 17/32** (11) **O 287 567** (51) **A61F 5/04** (11) **O 287 637** (51) **G11B 20/10**
(84) AT 17.06.1992 (84) CH 17.06.1992 (84) AT 19.06.1991 (84) BE 19.06.1991 (84) BE 08.04.1992 (84) NL 08.04.1992
ES 17.06.1992 GR 17.06.1992 LU 31.12.1991 NL 19.06.1991 SE 08.04.1992 IT 08.04.1992
LI 17.06.1992 NL 17.06.1992 IT 19.06.1991
IT 17.06.1992
- (11) **O 286 984** (51) **C21D 9/00** (11) **O 287 582** (51) **B64G 1/14** (11) **O 287 651** (51) **G01N 11/08**
(84) CH 16.10.1991 (84) GR 16.10.1991 (84) IT 30.01.1991 (84) BE 09.09.1992 (84) CH 09.09.1992
LI 16.10.1991 IT 16.10.1991 (84) LI 09.09.1992 NL 09.09.1992
SE 09.09.1992 IT 09.09.1992
- (11) **O 286 998** (51) **E04H 12/22** (11) **O 287 584** (51) **A61L 31/00** (11) **O 287 652** (51) **C12N 5/00**
(84) DE 03.03.1993 (84) FR 03.03.1993 (84) AT 11.03.1992 (84) BE 11.03.1992 (84) AT 12.01.1994 (84) BE 12.01.1994
GB 03.06.1993 IT 03.03.1993 CH 11.03.1992 FR 11.03.1992 CH 12.01.1994 LI 12.01.1994
NL 12.01.1994 SE 12.01.1994
IT 03.03.1993 LU 30.09.1992 NL 11.03.1992 IT 11.03.1992
- (11) **O 286 999** (51) **E04B 1/61** (11) **O 287 591** (51) **E02F 3/38** (11) **O 287 673** (51) **H01S 3/10**
(84) AT 10.02.1993 (84) CH 10.02.1993 (84) AT 05.09.1990 (84) BE 05.09.1990 (84) CH 26.02.1992 (84) LI 26.02.1992
ES 21.05.1993 FR 10.02.1993 CH 05.09.1990 LI 05.09.1990 IT 26.02.1992
GR 10.02.1993 LI 10.02.1993 LU 30.09.1990 NL 05.09.1990
NL 10.02.1993 SE 10.02.1993 SE 05.09.1990 IT 05.09.1990
- (11) **O 287 007** (51) **C07C 67/24** (11) **O 287 593** (51) **G11B 15/12** (11) **O 287 703** (51) **H05K 5/06**
(84) AT 22.01.1992 (84) CH 22.01.1992 (84) AT 13.01.1993 (84) BE 13.01.1993 (84) AT 31.08.1992 (84) BE 13.05.1992
LI 22.01.1992 SE 22.01.1992 LU 30.09.1993 SE 13.01.1993 GR 13.05.1992 NL 13.05.1992
IT 22.01.1992 IT 13.01.1993 SE 13.05.1992 IT 13.05.1992
- (11) **O 287 039** (51) **A61C 15/04** (11) **O 287 596** (51) **F23D 11/44** (11) **O 287 742** (51) **H04B 3/23**
(84) CH 30.04.1992 (84) ES 02.10.1991 (84) CH 31.10.1990 (84) FR 28.03.1990 (84) IT 13.01.1993
FR 28.02.1992 GB 02.10.1991 GB 28.03.1990 LI 31.10.1990
LI 30.04.1992 NL 02.10.1991 SE 28.03.1990 IT 28.03.1990
- (11) **O 287 049** (51) **G07F 9/04** (11) **O 287 597** (51) **B29C 45/78** (11) **O 287 743** (51) **H04B 3/23**
(84) BE 22.12.1993 (84) CH 30.04.1994 (84) BE 12.02.1992 (84) NL 12.02.1992 (84) IT 03.03.1993
FR 22.12.1993 GR 22.12.1993 SE 12.02.1992 IT 12.02.1992
- (11) **O 287 083** (51) **B32B 15/12** (11) **O 287 606** (51) **B62C 1/08** (11) **O 287 753** (51) **C23C 18/28**
(84) BE 10.11.1993 (84) ES 10.11.1993 (84) AT 12.09.1990 (84) BE 31.10.1990 (84) BE 07.04.1993 (84) CH 07.04.1993
GR 10.11.1993 LU 30.04.1994 CH 31.10.1990 GB 12.09.1990 DE 07.04.1993 FR 07.04.1993
NL 10.11.1993 SE 10.11.1993 LI 31.10.1990 NL 12.09.1990 LI 07.04.1993 SE 07.04.1993
IT 10.11.1993 SE 12.09.1990 IT 12.09.1990 IT 07.04.1993
- (11) **O 287 106** (51) **A61H 33/06** (11) **O 287 623** (51) **A61F 2/08** (11) **O 287 763** (51) **A61B 17/02**
(84) IT 04.03.1992 (84) AT 18.03.1992 (84) CH 18.03.1992 (84) BE 30.12.1992 (84) ES 30.12.1992
FR 21.05.1993 GB 30.12.1992
NL 10.11.1993 SE 10.11.1993 LU 31.10.1992 NL 30.12.1992 IT 30.12.1992
IT 10.11.1993 SE 18.03.1992 SE 18.03.1992
- (11) **O 287 126** (51) **C25D 17/00** (11) **O 287 627** (51) **B65D 33/16** (11) **O 287 776** (51) **H03L 7/08**
(84) DE 22.07.1992 (84) IT 22.07.1992 (84) AT 23.09.1992 (84) BE 23.09.1992 (84) BE 30.10.1991 (84) ES 30.10.1991
FR 23.09.1992 DE 23.09.1992 FR 20.03.1992 GB 30.10.1991
NL 30.10.1991 SE 30.10.1991
IT 30.10.1991
- (11) **O 287 139** (51) **H01J 9/18** (11) **O 287 635** (51) **G09B 25/00** (11) **O 287 782** (51) **F16B 5/12**
(84) NL 22.06.1994 (84) IT 22.06.1994 (84) AT 07.08.1991 (84) BE 31.10.1991 (84) BE 30.10.1991 (84) ES 30.10.1991
FR 29.03.1995 DE 30.06.1995 CH 31.10.1991 GB 07.08.1991 NL 30.10.1991 SE 30.10.1991
NL 29.03.1995 IT 29.03.1995 LI 31.10.1991 LU 31.10.1991
SE 23.09.1992 SE 23.09.1992
- (11) **O 287 160** (51) **B08B 3/00** (11) **O 287 631** (51) **B41L 45/00** (11) **O 287 783** (51) **B23P 19/00**
(84) BE 29.03.1995 (84) DE 30.06.1995 (84) AT 23.06.1993 (84) BE 23.06.1993 (84) IT 17.06.1992
FR 29.03.1995 GB 29.06.1995 CH 23.06.1993 LI 23.06.1993 (84) IT 11.09.1991
NL 29.03.1995 IT 29.03.1995 LU 31.10.1993 NL 23.06.1993
- (11) **O 287 161** (51) **B61F 1/14** (11) **O 287 635** (51) **G09B 25/00** (11) **O 287 795** (51) **G07F 11/26**
(84) ES 18.03.1992 (84) GR 18.03.1992 (84) AT 07.08.1991 (84) BE 31.10.1991 (84) AT 09.03.1994 (84) BE 15.12.1993
FR 29.03.1995 DE 30.06.1995 CH 23.06.1993 LI 23.06.1993 CH 31.03.1994 ES 15.12.1993
NL 29.03.1995 IT 29.03.1995 LU 31.10.1993 NL 23.06.1993 IT 23.06.1993 GB 15.12.1993 GR 15.12.1993
SE 15.12.1993 SE 15.12.1993
- (11) **O 287 173** (51) **B63B 22/26** (11) **O 287 635** (51) **G09B 25/00** (11) **O 287 799** (51) **E05B 17/14**
(84) FR 30.04.1992 (84) IT 11.12.1991 (84) AT 07.08.1991 (84) BE 31.10.1991 (84) GB 16.05.1990 (84) GR 16.05.1990
CH 31.10.1991 GB 07.08.1991 SE 07.08.1991
LI 31.10.1991 LU 31.10.1991
NL 07.08.1991 SE 07.08.1991
- (11) **O 287 176** (51) **A01K 13/00** (11) **O 287 636** (51) **F02M 21/12** (11) **O 287 823** (51) **A61B 17/58**
(84) AT 16.01.1991 (84) CH 16.01.1991 (84) AT 11.07.1990 (84) LU 31.10.1990 (84) AT 22.03.1994 (84) CH 31.03.1994
ES 16.01.1991 FR 16.01.1991 SE 11.07.1990 IT 11.07.1990 ES 21.07.1993 FR 21.07.1993
GR 16.01.1991 LI 16.01.1991
LU 30.04.1991 SE 16.01.1991
IT 16.01.1991

NL 21.07.1993 IT 21.07.1993	SE 21.07.1993	IT 30.10.1991	SE 03.02.1993	IT 03.02.1993
(11) O 287 843 (84) IT 29.08.1990	(51) C23C 18/16	(11) O 288 074 (84) IT 15.11.1995	(11) O 288 515 (84) AT 05.05.1993	(51) A01N 33/12 (84) BE 30.09.1993
(11) O 287 859 (84) IT 01.09.1993	(51) H01R 43/16	(11) O 288 087 (84) CH 22.02.1995	CH 30.09.1993	FR 05.05.1993
(11) O 287 868 (84) AT 30.03.1992	(51) B61B 12/02 (84) CH 31.03.1992	(11) O 288 089 (84) FR 24.11.1993	GB 24.09.1993	LI 30.09.1993
FR 22.05.1992	LI 31.03.1992	(11) O 288 095 (84) ES 18.12.1991	LU 30.09.1993	NL 05.05.1993
SE 27.12.1991	IT 27.12.1991	IT 18.12.1991	SE 05.05.1993	IT 05.05.1993
(11) O 287 869 (84) AT 30.03.1993	(51) C08J 5/12 (84) BE 03.03.1993	(11) O 288 100 (84) ES 03.07.1991	(11) O 288 518 (84) AT 07.08.1991	(51) E06B 5/16 (84) BE 07.08.1991
CH 31.03.1993	ES 14.06.1993	(11) O 288 107 (84) IT 11.01.1995	CH 07.08.1991	FR 07.08.1991
FR 03.03.1993	GB 03.03.1993	(11) O 288 111 (84) GR 01.07.1992	LI 07.08.1991	LU 31.10.1991
LI 31.03.1993	NL 03.03.1993	(11) O 288 118 (84) GB 14.04.1992	NL 07.08.1991	SE 07.08.1991
SE 03.03.1993	IT 03.03.1993	IT 18.12.1991	IT 07.08.1991	
(11) O 287 891 (84) IT 05.01.1994	(51) H04N 7/137	(11) O 288 119 (84) CH 16.10.1991	(11) O 288 528 (84) AT 07.11.1992	(51) G01R 1/073 (84) BE 03.06.1992
(11) O 287 903 (84) DE 30.06.1993	(51) A47C 7/18 (84) ES 30.06.1993	(11) O 288 128 (84) NL 18.12.1991	GB 03.06.1992	LU 30.11.1992
FR 30.06.1993	SE 30.06.1993	(11) O 288 149 (84) AT 15.03.1995	NL 03.06.1992	SE 03.06.1992
IT 30.06.1993		SE 15.06.1995	IT 03.06.1992	
(11) O 287 960 (84) BE 21.09.1994	(51) D21C 1/00 (84) CH 21.09.1994	(11) O 288 163 (84) BE 15.03.1995	(11) O 288 550 (84) AT 27.11.1991	(51) B41F 13/12 (84) BE 27.11.1991
GB 15.04.1995	GR 21.09.1994	(11) O 288 164 (84) FR 27.03.1992	CH 27.11.1991	FR 27.11.1991
LI 21.09.1994	LU 30.04.1995	SE 06.11.1991	LI 27.11.1991	NL 27.11.1991
NL 21.09.1994	IT 21.09.1994	(11) O 288 168 (84) AT 11.11.1992	SE 27.11.1991	IT 27.11.1991
(11) O 287 966 (84) AT 15.04.1994	(51) B65D 1/20 (84) BE 06.10.1993	DE 11.11.1992	(11) O 288 587 (84) BE 13.06.1990	(51) B60K 15/03 (84) ES 24.09.1990
CH 30.04.1994	ES 06.10.1993	LU 31.12.1992	FR 13.06.1990	GB 13.06.1990
FR 06.10.1993	GB 06.10.1993	SE 11.11.1992	GR 13.06.1990	NL 13.06.1990
GR 06.10.1993	LI 30.04.1994	(11) O 288 179 (84) CH 31.03.1993	SE 13.06.1990	IT 13.06.1990
LU 30.04.1994	NL 06.10.1993	FR 31.03.1993	(11) O 288 597 (84) AT 21.07.1991	(51) F23H 3/02 (84) BE 06.02.1991
SE 06.10.1993	IT 06.10.1993	NL 31.03.1993	CH 31.07.1991	LI 31.07.1991
(11) O 287 970 (84) NL 19.01.1994	(51) C08J 3/28 (84) IT 19.01.1994	(11) O 288 191 (84) AT 11.11.1992	IT 06.02.1991	
(11) O 287 976 (84) BE 30.04.1995	(51) A45D 26/00 (84) GB 16.04.1995	NL 11.11.1992	(11) O 288 603 (84) BE 05.06.1991	(51) A23N 1/02 (84) FR 25.10.1991
NL 31.08.1994	SE 30.11.1994	IT 11.11.1992	GB 05.06.1991	LU 30.11.1991
IT 31.08.1994		(11) O 288 194 (84) AT 05.05.1993	NL 05.06.1991	SE 05.06.1991
(11) O 287 994 (84) FR 02.06.1993	(51) F24F 5/00 (84) GB 02.06.1993	CH 05.05.1993	IT 05.06.1991	
NL 02.06.1993	SE 02.06.1993	LU 31.10.1993	(11) O 288 616 (84) AT 14.10.1992	(51) H01J 1/30 (84) BE 14.10.1992
IT 02.06.1993		SE 05.05.1993	DE 14.10.1992	NL 14.10.1992
(11) O 288 024 (84) ES 31.03.1993	(51) B02C 18/20 (84) GB 31.03.1993	(11) O 288 205 (84) BE 19.09.1990	SE 14.10.1992	IT 14.10.1992
GR 31.03.1993	LU 30.04.1993	GR 19.09.1990	(11) O 288 636 (84) NL 16.02.1994	(51) G06F 15/16 (84) IT 16.02.1994
NL 31.03.1993	SE 31.03.1993	NL 19.09.1990	(11) O 288 641 (84) AT 04.08.1993	(51) H01L 39/12 (84) BE 04.08.1993
IT 31.03.1993		(11) O 288 045 (84) ES 26.05.1993	CH 04.08.1993	ES 15.11.1993
(11) O 288 025 (84) BE 19.09.1990	(51) B02C 18/20 (84) ES 19.09.1990	SE 26.05.1993	GR 04.08.1993	LI 04.08.1993
GR 19.09.1990	LU 30.04.1991	(11) O 288 049 (84) AT 05.05.1993	LU 30.11.1993	NL 04.08.1993
NL 19.09.1990	IT 19.09.1990	CH 05.05.1993	SE 04.08.1993	IT 04.08.1993
(11) O 288 045 (84) ES 26.05.1993	(51) F16K 31/68 (84) GR 26.05.1993	LU 31.10.1993	(11) O 288 649 (84) IT 21.10.1992	(51) G06F 13/34
SE 26.05.1993	IT 26.05.1993	SE 05.05.1993	(11) O 288 650 (84) IT 08.07.1992	(51) G06F 13/42
(11) O 288 064 (84) BE 30.10.1991	(51) B01D 53/34 (84) ES 30.10.1991	(11) O 288 500 (84) BE 06.03.1991	(11) O 288 655 (84) AT 02.05.1990	(51) A21C 5/00 (84) BE 02.05.1990
NL 30.10.1991	SE 30.10.1991	NL 06.03.1991	CH 02.05.1990	ES 02.05.1990
		IT 06.03.1991	FR 02.05.1990	GR 02.05.1990
(11) O 288 064 (84) BE 30.10.1991	(51) B01D 53/34 (84) ES 30.10.1991	(11) O 288 513 (84) AT 03.02.1993	LI 02.05.1990	LU 31.01.1991
NL 30.10.1991	SE 30.10.1991	CH 03.02.1993	NL 02.05.1990	SE 02.05.1990
		LU 31.10.1993	IT 02.05.1990	

- (11) **0 288 670** (51) **A01G 31/02** (11) **0 288 801** (51) **G01R 1/073** (11) **0 289 013** (51) **H05B 6/66**
(84) BE 05.02.1992 (84) ES 05.02.1992 (84) IT 01.09.1993 (84) NL 22.09.1993 (84) SE 22.09.1993
GR 05.02.1992 LU 29.02.1992 (84) IT 22.09.1993
- (11) **0 288 672** (51) **G06F 15/62** (11) **0 288 804** (51) **G01R 31/28** (11) **0 289 017** (51) **B28B 23/00**
(84) IT 12.10.1994 (84) IT 15.09.1993 (84) AT 08.04.1992 (84) BE 08.04.1992
CH 08.04.1992 GR 08.04.1992
LI 08.04.1992 LU 30.04.1992
NL 08.04.1992 SE 08.04.1992
IT 08.04.1992
- (11) **0 288 673** (51) **E04F 19/02** (11) **0 288 814** (51) **B65H 45/28** (11) **0 289 025** (51) **F16H 59/06**
(84) BE 16.10.1991 (84) NL 16.10.1991 (84) BE 13.05.1992 (84) ES 13.05.1992 (84) FR 03.06.1992 (84) IT 03.06.1992
SE 16.10.1991 IT 16.10.1991 (84) FR 13.05.1992 GB 13.05.1992
NL 13.05.1992 SE 13.05.1992
- (11) **0 288 677** (51) **B32B 7/02** (11) **0 288 820** (51) **G06K 19/06** (11) **0 289 029** (51) **C08F 2/22**
(84) AT 22.02.1993 (84) BE 28.02.1993 (84) FR 20.07.1994 (84) IT 20.07.1994 (84) NL 10.07.1996 (84) IT 10.07.1996
CH 28.02.1993 ES 19.08.1992 (11) **0 288 883** (51) **B65D 83/14** (11) **0 289 037** (51) **H04B 7/00**
FR 08.01.1993 GB 19.08.1992 (84) AT 20.04.1993 (84) BE 09.09.1992 (84) FR 22.12.1993 (84) GB 29.04.1994
LI 28.02.1993 NL 19.08.1992 (84) CH 30.04.1993 (84) ES 09.09.1992 (84) IT 22.12.1993
SE 19.08.1992 IT 19.08.1992 (84) GB 09.09.1992 (84) LI 30.04.1993 (84) SE 09.09.1992
- (11) **0 288 681** (51) **H01L 29/73** (11) **0 288 884** (51) **B23K 26/00** (11) **0 289 061** (51) **B01J 23/46**
(84) IT 24.08.1994 (84) GB 21.06.1995 (84) NL 21.06.1995 (84) ES 01.08.1990 (84) GR 01.08.1990
LU 31.03.1991 SE 01.08.1990
IT 01.08.1990
- (11) **0 288 692** (51) **G06K 11/06** (11) **0 288 885** (51) **E03F 5/06** (11) **0 289 062** (51) **G01R 27/22**
(84) IT 14.07.1993 (84) AT 20.04.1990 (84) BE 20.12.1989 (84) AT 26.08.1992 (84) BE 26.08.1992
LU 30.04.1990 NL 20.12.1989 (84) CH 26.08.1992 (84) DE 26.08.1992
SE 20.12.1989 IT 20.12.1989 (84) ES 26.08.1992 (84) FR 26.08.1992
GB 23.03.1993 GR 26.08.1992
LI 26.08.1992 LU 31.03.1993
NL 26.08.1992 SE 26.08.1992
IT 26.08.1992
- (11) **0 288 697** (51) **H03F 3/343** (11) **0 288 901** (51) **C12N 15/53** (11) **0 289 063** (51) **G11C 8/00**
(84) IT 23.06.1993 (84) CH 30.04.1993 (84) FR 10.02.1993 (84) NL 10.06.1992 (84) IT 10.06.1992
LU 30.04.1990 NL 20.12.1989 (84) BE 26.08.1992 (84) BE 26.08.1992
IT 20.12.1989 (84) CH 26.08.1992 (84) DE 26.08.1992
ES 26.08.1992 (84) FR 26.08.1992
GB 23.03.1993 GR 26.08.1992
LI 26.08.1992 LU 31.03.1993
NL 26.08.1992 SE 26.08.1992
IT 26.08.1992
- (11) **0 288 715** (51) **H02G 5/06** (11) **0 288 914** (51) **B65G 67/02** (11) **0 289 067** (51) **C07C 31/04**
(84) CH 31.03.1993 (84) FR 15.07.1992 (84) BE 29.01.1992 (84) ES 29.01.1992 (84) BE 19.06.1991 (84) ES 19.06.1991
LI 31.03.1993 IT 15.07.1992 (84) FR 19.06.1992 (84) GB 29.04.1992 (84) FR 08.11.1991 (84) NL 19.06.1991
GR 29.09.1993 GB 29.09.1993 (84) GR 29.01.1992 (84) NL 29.01.1992
IT 29.01.1992
- (11) **0 288 721** (51) **F42B 14/06** (11) **0 288 921** (51) **H03K 17/95** (11) **0 289 078** (51) **C08G 73/06**
(84) BE 22.09.1993 (84) SE 22.09.1993 (84) AT 22.04.1992 (84) BE 07.08.1991 (84) AT 02.09.1992 (84) BE 02.09.1992
IT 22.09.1993 (84) CH 30.04.1992 (84) ES 07.08.1991 (84) CH 02.09.1992 (84) LI 02.09.1992
LU 31.03.1994 NL 29.09.1993 (84) FR 27.12.1991 (84) GB 07.08.1991 (84) NL 02.09.1992 (84) SE 02.09.1992
SE 29.09.1993 IT 29.09.1993 (84) LI 30.04.1992 (84) NL 07.08.1991 (84) IT 02.09.1992
IT 29.09.1993
- (11) **0 288 723** (51) **C08K 5/00** (11) **0 288 928** (51) **H04N 7/20** (11) **0 289 089** (51) **H01L 21/768**
(84) AT 17.03.1994 (84) BE 29.09.1993 (84) BE 29.01.1992 (84) ES 29.01.1992 (84) NL 23.04.1997 (84) IT 23.04.1997
CH 31.03.1994 ES 29.09.1993 (84) FR 19.06.1992 (84) GB 29.04.1992 (84) ES 29.01.1992 (84) NL 23.04.1997 (84) IT 23.04.1997
FR 29.09.1993 GB 29.09.1993 (84) GR 29.01.1992 (84) NL 29.01.1992 (84) NL 23.04.1997 (84) IT 23.04.1997
GR 29.09.1993 LI 31.03.1994 (84) SE 29.01.1992 (84) IT 29.01.1992 (84) NL 23.04.1997 (84) IT 23.04.1997
- (11) **0 288 728** (51) **B29C 51/04** (11) **0 288 944** (51) **A61F 5/01** (11) **0 289 090** (51) **H01J 29/07**
(84) AT 17.03.1994 (84) BE 29.09.1993 (84) BE 29.01.1992 (84) ES 29.01.1992 (84) AT 30.10.1991 (84) ES 30.10.1991
CH 31.03.1994 ES 29.09.1993 (84) FR 19.06.1992 (84) GB 29.04.1992 (84) NL 29.01.1992 (84) NL 30.10.1991 (84) IT 30.10.1991
FR 29.09.1993 GB 29.09.1993 (84) GR 29.01.1992 (84) NL 29.01.1992 (84) NL 30.10.1991 (84) IT 30.10.1991
GR 29.09.1993 LI 31.03.1994 (84) SE 29.01.1992 (84) IT 29.01.1992 (84) NL 30.10.1991 (84) IT 30.10.1991
- (11) **0 288 735** (51) **B27K 3/52** (11) **0 288 970** (51) **G03G 15/32** (11) **0 289 096** (51) **A23C 19/082**
(84) BE 23.02.1994 (84) ES 23.02.1994 (84) BE 03.07.1991 (84) ES 03.07.1991 (84) AT 12.06.1991 (84) BE 12.06.1991
FR 23.02.1994 GB 23.02.1994 (84) FR 22.11.1991 (84) GB 03.07.1991 (84) CH 12.06.1991 (84) DE 01.01.1994
GR 23.02.1994 NL 23.02.1994 (84) GR 03.07.1991 (84) NL 03.07.1991 (84) ES 12.06.1991 (84) FR 31.10.1991
SE 23.02.1994 IT 23.02.1994 (84) SE 03.07.1991 (84) IT 03.07.1991 (84) GB 27.04.1992 (84) GR 12.06.1991
CH 12.06.1991 DE 01.01.1994
ES 12.06.1991 FR 31.10.1991
GB 27.04.1992 GR 12.06.1991
LI 12.06.1991 LU 30.04.1992
NL 12.06.1991 SE 12.06.1991
IT 12.06.1991
- (11) **0 288 767** (51) **H01L 21/60** (11) **0 288 973** (51) **C07D 417/06** (11) **0 289 100** (51) **C07C 233/15**
(84) IT 07.12.1994 (84) BE 29.01.1992 (84) ES 29.01.1992 (84) BE 19.06.1991 (84) ES 19.06.1991 (84) AT 01.04.1992 (84) BE 01.04.1992
CH 30.04.1992 (84) FR 19.06.1992 (84) GB 29.04.1992 (84) NL 29.01.1992 (84) NL 30.10.1991 (84) IT 30.10.1991
GR 05.08.1992 LI 31.03.1994 (84) SE 29.01.1992 (84) IT 29.01.1992 (84) NL 30.10.1991 (84) IT 30.10.1991
- (11) **0 288 767** (51) **H01L 21/60** (11) **0 288 970** (51) **G03G 15/32** (11) **0 289 096** (51) **A23C 19/082**
(84) IT 07.12.1994 (84) BE 29.01.1992 (84) ES 29.01.1992 (84) BE 19.06.1991 (84) ES 19.06.1991 (84) AT 12.06.1991 (84) BE 12.06.1991
CH 31.03.1994 ES 29.09.1993 (84) FR 19.06.1992 (84) GB 29.04.1992 (84) NL 29.01.1992 (84) NL 30.10.1991 (84) IT 30.10.1991
FR 29.09.1993 GB 29.09.1993 (84) GR 29.01.1992 (84) NL 29.01.1992 (84) NL 30.10.1991 (84) IT 30.10.1991
GR 29.09.1993 LI 31.03.1994 (84) SE 29.01.1992 (84) IT 29.01.1992 (84) NL 30.10.1991 (84) IT 30.10.1991
- (11) **0 288 778** (51) **B21C 23/14** (11) **0 288 973** (51) **C07D 417/06** (11) **0 289 096** (51) **A23C 19/082**
(84) BE 27.11.1991 (84) CH 30.04.1992 (84) BE 13.01.1993 (84) ES 13.01.1993 (84) AT 12.06.1991 (84) BE 12.06.1991
ES 27.11.1991 GR 27.11.1991 (84) NL 13.01.1993 (84) SE 13.01.1993 (84) CH 12.06.1991 (84) DE 01.01.1994
LI 30.04.1992 LU 30.04.1992 (84) IT 13.01.1993 (84) NL 13.01.1993 (84) ES 12.06.1991 (84) FR 31.10.1991
NL 27.11.1991 IT 27.11.1991 (84) IT 13.01.1993 (84) SE 13.01.1993 (84) GB 27.04.1992 (84) GR 12.06.1991
LI 12.06.1991 LU 30.04.1992
NL 12.06.1991 SE 12.06.1991
IT 12.06.1991
- (11) **0 288 795** (51) **C07C 227/18** (11) **0 288 983** (51) **G02B 27/18** (11) **0 289 100** (51) **C07C 233/15**
(84) AT 08.04.1992 (84) BE 30.04.1992 (84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995 (84) AT 01.04.1992 (84) BE 01.04.1992
CH 30.04.1992 ES 15.01.1992 (84) CH 26.04.1995 (84) DE 27.07.1995 (84) CH 01.04.1992 (84) GR 01.04.1992
GB 15.04.1992 GR 15.01.1992 (84) ES 26.04.1995 (84) FR 26.04.1995 (84) LI 01.04.1992 (84) LU 30.04.1992
LI 30.04.1992 LU 30.04.1992 (84) GR 26.04.1995 (84) LI 26.04.1995 (84) NL 01.04.1992 (84) SE 01.04.1992
SE 09.04.1992 IT 15.01.1992 (84) LU 30.04.1995 (84) NL 26.04.1995 (84) IT 01.04.1992 (84) IT 01.04.1992
- (11) **0 288 795** (51) **C07C 227/18** (11) **0 288 983** (51) **G02B 27/18** (11) **0 289 100** (51) **C07C 233/15**
(84) AT 08.04.1992 (84) BE 30.04.1992 (84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995 (84) AT 01.04.1992 (84) BE 01.04.1992
CH 30.04.1992 ES 15.01.1992 (84) CH 26.04.1995 (84) DE 27.07.1995 (84) CH 01.04.1992 (84) GR 01.04.1992
GB 15.04.1992 GR 15.01.1992 (84) ES 26.04.1995 (84) FR 26.04.1995 (84) LI 26.04.1995 (84) LU 30.04.1992
LI 30.04.1992 LU 30.04.1992 (84) GR 26.04.1995 (84) LI 26.04.1995 (84) NL 26.04.1995 (84) SE 01.04.1992
SE 09.04.1992 IT 15.01.1992 (84) LU 30.04.1995 (84) NL 26.04.1995 (84) IT 26.04.1995 (84) IT 01.04.1992
- (11) **0 288 795** (51) **C07C 227/18** (11) **0 288 983** (51) **G02B 27/18** (11) **0 289 100** (51) **C07C 233/15**
(84) AT 08.04.1992 (84) BE 30.04.1992 (84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995 (84) AT 01.04.1992 (84) BE 01.04.1992
CH 30.04.1992 ES 15.01.1992 (84) CH 26.04.1995 (84) DE 27.07.1995 (84) CH 01.04.1992 (84) GR 01.04.1992
GB 15.04.1992 GR 15.01.1992 (84) ES 26.04.1995 (84) FR 26.04.1995 (84) LI 26.04.1995 (84) LU 30.04.1992
LI 30.04.1992 LU 30.04.1992 (84) GR 26.04.1995 (84) LI 26.04.1995 (84) NL 26.04.1995 (84) SE 01.04.1992
SE 09.04.1992 IT 15.01.1992 (84) LU 30.04.1995 (84) NL 26.04.1995 (84) IT 26.04.1995 (84) IT 01.04.1992
- (11) **0 288 795** (51) **C07C 227/18** (11) **0 288 983** (51) **G02B 27/18** (11) **0 289 100** (51) **C07C 233/15**
(84) AT 08.04.1992 (84) BE 30.04.1992 (84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995 (84) AT 01.04.1992 (84) BE 01.04.1992
CH 30.04.1992 ES 15.01.1992 (84) CH 26.04.1995 (84) DE 27.07.1995 (84) CH 01.04.1992 (84) GR 01.04.1992
GB 15.04.1992 GR 15.01.1992 (84) ES 26.04.1995 (84) FR 26.04.1995 (84) LI 26.04.1995 (84) LU 30.04.1992
LI 30.04.1992 LU 30.04.1992 (84) GR 26.04.1995 (84) LI 26.04.1995 (84) NL 26.04.1995 (84) SE 01.04.1992
SE 09.04.1992 IT 15.01.1992 (84) LU 30.04.1995 (84) NL 26.04.1995 (84) IT 26.04.1995 (84) IT 01.04.1992
- (11) **0 288 795** (51) **C07C 227/18** (11) **0 288 983** (51) **G02B 27/18** (11) **0 289 100** (51) **C07C 233/15**
(84) AT 08.04.1992 (84) BE 30.04.1992 (84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995 (84) AT 01.04.1992 (84) BE 01.04.1992
CH 30.04.1992 ES 15.01.1992 (84) CH 26.04.1995 (84) DE 27.07.1995 (84) CH 01.04.1992 (84) GR 01.04.1992
GB 15.04.1992 GR 15.01.1992 (84) ES 26.04.1995 (84) FR 26.04.1995 (84) LI 26.04.1995 (84) LU 30.04.1992
LI 30.04.1992 LU 30.04.1992 (84) GR 26.04.1995 (84) LI 26.04.1995 (84) NL 26.04.1995 (84) SE 01.04.1992
SE 09.04.1992 IT 15.01.1992 (84) LU 30.04.1995 (84) NL 26.04.1995 (84) IT 26.04.1995 (84) IT 01.04.1992
- (11) **0 288 795** (51) **C07C 227/18** (11) **0 288 983** (51) **G02B 27/18** (11) **0 289 100** (51) **C07C 233/15**
(84) AT 08.04.1992 (84) BE 30.04.1992 (84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995 (84) AT 01.04.1992 (84) BE 01.04.1992
CH 30.04.1992 ES 15.01.1992 (84) CH 26.04.1995 (84) DE 27.07.1995 (84) CH 01.04.1992 (84) GR 01.04.1992
GB 15.04.1992 GR 15.01.1992 (84) ES 26.04.1995 (84) FR 26.04.1995 (84) LI 26.04.1995 (84) LU 30.04.1992
LI 30.04.1992 LU 30.04.1992 (84) GR 26.04.1995 (84) LI 26.04.1995 (84) NL 26.04.1995 (84) SE 01.04.1992
SE 09.04.1992 IT 15.01.1992 (84) LU 30.04.1995 (84) NL 26.04.1995 (84) IT 26.04.1995 (84) IT 01.04.1992
- (11) **0 288 795** (51) **C07C 227/18** (11) **0 288 983** (51) **G02B 27/18** (11) **0 289 100** (51) **C07C 233/15**
(84) AT 08.04.1992 (84) BE 30.04.1992 (84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995 (84) AT 01.04.1992 (84) BE 01.04.1992
CH 30.04.1992 ES 15.01.1992 (84) CH 26.04.1995 (84) DE 27.07.1995 (84) CH 01.04.1992 (84) GR 01.04.1992
GB 15.04.1992 GR 15.01.1992 (84) ES 26.04.1995 (84) FR 26.04.1995 (84) LI 26.04.1995 (84) LU 30.04.1992
LI 30.04.1992 LU 30.04.1992 (84) GR 26.04.1995 (84) LI 26.04.1995 (84) NL 26.04.1995 (84) SE 01.04.1992
SE 09.04.1992 IT 15.01.1992 (84) LU 30.04.1995 (84) NL 26.04.1995 (84) IT 26.04.1995 (84) IT 01.04.1992
- (11) **0 288 795** (51) **C07C 227/18** (11) **0 288 983** (51) **G02B 27/18** (11) **0 289 100** (51) **C07C 233/15**
(84) AT 08.04.1992 (84) BE 30.04.1992 (84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995 (84) AT 01.04.1992 (84) BE 01.04.1992
CH 30.04.1992 ES 15.01.1992 (84) CH 26.04.1995 (84) DE 27.07.1995 (84) CH 01.04.1992 (84) GR 01.04.1992
GB 15.04.1992 GR 15.01.1992 (84) ES 26.04.1995 (84) FR 26.04.1995 (84) LI 26.04.1995 (84) LU 30.04.1992
LI 30.04.1992 LU 30.04.1992 (84) GR 26.04.1995 (84) LI 26.04.1995 (84) NL 26.04.1995 (84) SE 01.04.1992
SE 09.04.1992 IT 15.01.1992 (84) LU 30.04.1995 (84) NL 26.04.1995 (84) IT 26.04.1995 (84) IT 01.04.1992
- (11) **0 288 795** (51) **C07C 227/18** (11) **0 288 983** (51) **G02B 27/18** (11) **0 289 100** (51) **C07C 233/15**
(84) AT 08.04.1992 (84) BE 30.04.1992 (84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995 (84) AT 01.04.1992 (84) BE 01.04.1992
CH 30.04.1992 ES 15.01.1992 (84) CH 26.04.1995 (84) DE 27.07.1995 (84) CH 01.04.1992 (84) GR 01.04.1992
GB 15.04.1992 GR 15.01.1992 (84) ES 26.04.1995 (84) FR 26.04.1995 (84) LI 26.04.1995 (84) LU 30.04.1992
LI 30.04.1992 LU 30.04.1992 (84) GR 26.04.1995 (84) LI 26.04.1995 (84) NL 26.04.1995 (84) SE 01.04.1992
SE 09.04.1992 IT 15.01.1992 (84) LU 30.04.1995 (84) NL 26.04.1995 (84) IT 26.04.1995 (84) IT 01.04.1992
- (11) **0 288 795** (51) **C07C 227/18** (11) **0 288 983** (51) **G02B 27/18** (11) **0 289 100** (51) **C07C 233/15**
(84) AT 08.04.1992 (84) BE 30.04.1992 (84) AT 26.04.1995 (84) BE 26.04.1995 (84) AT 01.04.1992 (84) BE 01.04.1992
CH 30.04.1992 ES 15.01.1992 (84) CH 26.04.1995 (84) DE 27.07.1995 (84) CH 01.04.1992 (84) GR 01.04.1992
GB 15.04.1992 GR 15.01.1992 (84) ES 26.04.1995 (84) FR 26.04.1995 (84) LI 26.04.1995 (84) LU 30.04.1992
LI 30.04.1992 LU 30.04.1992 (84) GR 26.04.1995 (84) LI 26.04.1995 (84) NL 26.04.1995 (84) SE 01.04.1992
SE 09.04.1992 IT 15.01.1992 (84) LU 30.04.1995 (84) NL 26.04.1995 (84) IT

IT 15.06.1994		SE 07.04.1993	IT 07.04.1993	(11) O 289 786	(51) G02F 1/137
(11) O 289 491	(51) F01N 7/14	(11) O 289 652	(51) A23B 4/02	(84) AT 02.04.1994	(84) BE 08.12.1993
(84) BE 07.08.1991	(84) FR 27.12.1991	(84) BE 04.03.1992	(84) CH 31.10.1992	CH 30.04.1994	ES 08.12.1993
GB 07.08.1991	NL 07.08.1991	FR 04.03.1992	GB 04.03.1992	LI 30.04.1994	NL 08.12.1993
SE 07.08.1991	IT 07.08.1991	LI 31.10.1992	NL 04.03.1992	SE 08.12.1993	IT 08.12.1993
(11) O 289 505	(51) B22D 41/00	IT 04.03.1992		(11) O 289 798	(51) C07D 209/48
(84) AT 02.05.1991	(84) BE 02.05.1991	(11) O 289 656	(51) B60S 1/34	(84) ES 13.03.1996	(84) SE 13.06.1996
CH 02.05.1991	LI 02.05.1991	(84) ES 09.07.1990	(84) FR 28.03.1990	IT 13.03.1996	
LU 31.12.1991	NL 02.05.1991	GB 28.03.1990	IT 28.03.1990	(11) O 289 841	(51) B02C 18/14
IT 02.05.1991				(84) BE 09.10.1991	(84) FR 28.02.1992
(11) O 289 511	(51) E04F 15/024	(11) O 289 676	(51) A46D 1/08	GB 09.10.1991	NL 09.10.1991
(84) FR 07.05.1992	(84) IT 18.12.1991	(84) CH 04.09.1991	(84) FR 04.09.1991	SE 09.10.1991	IT 09.10.1991
(11) O 289 514	(51) B65F 1/10	LI 04.09.1991	SE 04.09.1991	(11) O 289 845	(51) B65G 35/00
(84) AT 12.06.1991	(84) BE 12.06.1991	IT 04.09.1991		(84) AT 19.04.1993	(84) BE 11.11.1992
CH 12.06.1991	FR 31.10.1991	(11) O 289 684	(51) B65D 88/72	ES 11.11.1992	GR 11.11.1992
GB 19.01.1992	LI 12.06.1991	(84) AT 19.08.1992	(84) ES 30.11.1992	NL 11.11.1992	SE 11.11.1992
LU 31.01.1992	NL 12.06.1991	GR 19.08.1992	NL 19.08.1992	IT 11.11.1992	
SE 12.06.1991	IT 12.06.1991	SE 19.08.1992	IT 19.08.1992	(11) O 289 869	(51) C08F 214/18
(11) O 289 519	(51) G06F 3/03	(11) O 289 700	(51) A61B 5/02	(84) AT 15.03.1995	(84) BE 15.03.1995
(84) NL 05.09.1990	(84) SE 05.09.1990	(84) CH 16.06.1993	(84) ES 16.06.1993	CH 15.03.1995	ES 15.03.1995
IT 05.09.1990		LI 16.06.1993	NL 16.06.1993	LI 15.03.1995	LU 30.04.1995
(11) O 289 535	(51) F41J 3/00	SE 16.06.1993	IT 16.06.1993	NL 15.03.1995	SE 15.06.1995
(84) BE 31.10.1996	(84) CH 31.10.1996	(11) O 289 707	(51) H05B 3/26	IT 15.03.1995	
FR 30.06.1997	GB 01.10.1995	(84) ES 23.09.1992	(84) FR 12.02.1993	(11) O 289 875	(51) B08B 3/10
LI 31.10.1996	LU 01.10.1995	GB 23.09.1992	IT 23.09.1992	(84) FR 29.11.1991	(84) GB 10.07.1991
NL 28.07.1993	SE 28.07.1993	(11) O 289 732	(51) G21C 3/32	SE 10.07.1991	IT 10.07.1991
IT 28.07.1993		(84) DE 30.12.1992	(84) IT 30.12.1992	(11) O 289 904	(51) C01B 15/01
(11) O 289 556	(51) G01N 33/545	(11) O 289 739	(51) A61C 5/10	(84) AT 29.07.1992	(84) ES 29.07.1992
(84) NL 15.01.1992	(84) SE 15.01.1992	(84) BE 30.11.1994	(84) ES 30.11.1994	GB 29.07.1992	NL 29.07.1992
IT 15.01.1992		FR 30.11.1994	GB 30.11.1994	IT 29.07.1992	
(11) O 289 574	(51) A61B 3/06	GR 30.11.1994	LU 31.03.1995	(11) O 289 913	(51) C07D 317/28
(84) AT 08.06.1994	(84) BE 08.06.1994	NL 30.11.1994	SE 28.02.1995	(84) BE 30.04.1993	(84) CH 30.04.1993
CH 08.06.1994	LI 08.06.1994	IT 30.11.1994		LI 30.04.1993	SE 13.01.1993
NL 08.06.1994	SE 08.09.1994	(11) O 289 750	(51) H04R 25/02	IT 13.01.1993	
IT 08.06.1994		(84) AT 14.03.1992	(84) CH 31.03.1992	(11) O 289 931	(51) B65G 1/10
(11) O 289 576	(51) B60T 8/42	GB 14.03.1992	LI 31.03.1992	(84) AT 27.04.1992	(84) BE 09.10.1991
(84) FR 06.05.1992	(84) GB 06.11.1992	NL 24.07.1991	IT 24.07.1991	CH 30.04.1992	ES 09.10.1991
SE 06.05.1992	IT 06.05.1992	(11) O 289 756	(51) A01N 47/44	FR 28.02.1992	GB 09.10.1991
(11) O 289 577	(51) H05H 1/34	(84) AT 27.01.1993	(84) BE 27.01.1993	GR 09.10.1991	LI 30.04.1992
(84) AT 25.05.1994	(84) BE 25.05.1994	CH 31.03.1993	ES 27.01.1993	LU 30.04.1992	NL 09.10.1991
CH 25.05.1994	DE 25.05.1994	FR 27.01.1993	GB 27.04.1993	SE 09.10.1991	IT 09.10.1991
FR 25.05.1994	GB 05.11.1994	GR 27.01.1993	LI 31.03.1993	(11) O 289 933	(51) C08F 255/02
LI 25.05.1994	LU 30.11.1994	LU 31.03.1993	NL 27.01.1993	(84) BE 13.07.1994	(84) SE 13.10.1994
NL 25.05.1994	SE 25.05.1994	SE 18.03.1993	IT 27.01.1993	IT 13.07.1994	
IT 25.05.1994		(11) O 289 769	(51) A22B 3/00	(11) O 289 934	(51) H01G 1/035
(11) O 289 578	(51) G02B 6/38	(84) CH 31.03.1992	(84) GB 27.03.1992	(84) CH 30.04.1992	(84) FR 17.04.1992
(84) AT 04.08.1993	(84) BE 04.08.1993	GR 27.12.1991	LI 31.03.1992	GB 27.11.1991	LI 30.04.1992
CH 04.08.1993	LI 04.08.1993	IT 27.12.1991		IT 27.11.1991	
LU 30.11.1993	NL 04.08.1993	(11) O 289 778	(51) H01H 71/10	(11) O 289 967	(51) A22C 13/00
SE 04.08.1993	IT 04.08.1993	(84) AT 28.03.1993	(84) BE 07.10.1992	(84) AT 27.05.1992	(84) CH 27.05.1992
(11) O 289 581	(51) G06F 17/00	CH 31.03.1993	ES 07.10.1992	ES 27.05.1992	LI 27.05.1992
(84) AT 17.05.1995	(84) BE 17.05.1995	FR 07.10.1992	GB 07.10.1992	NL 27.05.1992	SE 27.05.1992
CH 17.05.1995	LI 17.05.1995	GR 07.10.1992	LI 31.03.1993	IT 27.05.1992	
LU 31.10.1995	NL 17.05.1995	LU 31.03.1993	NL 07.10.1992	(11) O 289 976	(51) G01N 21/64
SE 17.08.1995	IT 17.05.1995	SE 07.10.1992	IT 07.10.1992	(84) FR 11.08.1993	(84) GB 11.08.1993
(11) O 289 582	(51) H01C 7/10	(11) O 289 784	(51) B65B 11/02	NL 11.08.1993	SE 11.08.1993
(84) BE 26.02.1992	(84) NL 26.02.1992	(84) BE 08.05.1991	(84) ES 08.05.1991	IT 11.08.1993	
IT 26.02.1992		FR 27.09.1991	GB 08.05.1991	(11) O 289 982	(51) C23G 3/00
(11) O 289 585	(51) H01J 43/04	GR 08.05.1991	NL 08.05.1991	(84) GB 16.03.1994	(84) NL 16.03.1994
(84) AT 07.04.1993	(84) LU 30.11.1993	SE 08.05.1991	IT 08.05.1991	IT 16.03.1994	

(11) O 289 992 (84) FR 27.04.1994 IT 27.04.1994	(51) C07D 473/00 (84) SE 27.04.1994	LI 09.09.1992 NL 09.09.1992	LU 31.01.1993 IT 09.09.1992	LU 30.11.1992 SE 13.05.1992	NL 13.05.1992 IT 13.05.1992
(11) O 289 993 (84) BE 31.05.1994 NL 09.03.1994	(51) B41M 5/00 (84) ES 09.03.1994 IT 09.03.1994	(11) O 290 483 (84) AT 23.09.1990 CH 30.09.1990 GB 11.04.1990 LU 30.09.1990 SE 11.04.1990	(51) B27B 17/00 (84) BE 11.04.1990 FR 11.04.1990 LI 30.09.1990 NL 11.04.1990 IT 11.04.1990	(11) O 290 556 (84) AT 27.02.1991 NL 27.02.1991 IT 27.02.1991	(51) A01B 33/02 (84) GB 27.02.1991 SE 27.02.1991
(11) O 290 007 (84) AT 04.05.1992 GB 21.08.1991 NL 21.08.1991 IT 21.08.1991	(51) C04B 40/02 (84) ES 21.08.1991 GR 21.08.1991 SE 21.08.1991	(11) O 290 494 (84) AT 03.07.1991 CH 03.07.1991 LI 03.07.1991 SE 03.07.1991	(51) E02F 3/40 (84) BE 03.07.1991 GB 27.10.1991 NL 03.07.1991 IT 03.07.1991	(11) O 290 565 (84) AT 17.04.1996 CH 17.04.1996 LU 30.11.1996 SE 17.07.1996	(51) C07K 2/00 (84) BE 17.04.1996 LI 17.04.1996 NL 17.04.1996 IT 17.04.1996
(11) O 290 041 (84) DE 08.12.1993 GB 06.05.1994	(51) C07B 59/00 (84) FR 08.12.1993 IT 08.12.1993	(11) O 290 497 (84) BE 17.03.1993 NL 17.03.1993 IT 17.03.1993	(51) H05K 7/20 (84) FR 17.03.1993 SE 17.03.1993	(11) O 290 570 (84) CH 31.10.1992 LI 31.10.1992 SE 23.09.1992	(51) C07D 239/26 (84) FR 23.09.1992 NL 23.09.1992 IT 23.09.1992
(11) O 290 043 (84) ES 03.08.1994 IT 03.08.1994	(51) H01J 61/52 (84) SE 03.11.1994	(11) O 290 507 (84) AT 16.08.1990 CH 16.08.1990 LI 16.08.1990 NL 16.08.1990 IT 16.08.1990	(51) B63H 5/14 (84) BE 16.08.1990 FR 16.08.1990 LU 30.11.1990 SE 16.08.1990	(11) O 290 572 (84) AT 18.09.1991 CH 18.09.1991 IT 18.09.1991	(51) A61K 7/48 (84) BE 18.09.1991 LI 18.09.1991
(11) O 290 060 (84) CH 29.01.1992 GR 29.01.1992 SE 29.01.1992	(51) B28B 7/00 (84) ES 29.01.1992 LI 29.01.1992 IT 29.01.1992	(11) O 290 509 (84) IT 14.12.1994	(51) H04B 7/185	(11) O 290 575 (84) DE 13.01.1993 NL 13.01.1993	(51) H01J 37/04 (84) FR 13.01.1993 IT 13.01.1993
(11) O 290 061 (84) AT 15.07.1992 ES 15.07.1992 LI 15.07.1992 SE 15.07.1992	(51) C08F 20/36 (84) CH 15.07.1992 GR 15.07.1992 LU 31.03.1993 IT 15.07.1992	(11) O 290 510 (84) AT 03.04.1991 CH 31.10.1991 LI 31.10.1991 NL 03.04.1991 IT 03.04.1991	(51) B60P 3/10 (84) BE 31.10.1991 GB 03.04.1991 LU 31.10.1991 SE 03.04.1991	(11) O 290 578 (84) AT 07.07.1993 CH 07.07.1993 LU 30.11.1993 SE 07.07.1993	(51) C04B 41/88 (84) BE 07.07.1993 LI 07.07.1993 NL 07.07.1993 IT 07.07.1993
(11) O 290 077 (84) BE 05.07.1995 ES 05.07.1995 NL 05.07.1995 IT 05.07.1995	(51) G03C 5/26 (84) CH 05.07.1995 LI 05.07.1995 SE 05.10.1995	(11) O 290 521 (84) BE 19.06.1991 IT 19.06.1991	(51) B60H 3/00 (84) SE 19.06.1991	(11) O 290 650 (84) BE 17.08.1994 FR 17.08.1994 IT 17.08.1994	(51) C21B 13/00 (84) ES 28.11.1994 NL 17.08.1994
(11) O 290 094 (84) IT 06.11.1991	(51) G06F 11/20	(11) O 290 522 (84) AT 24.11.1991 CH 30.11.1991 GB 27.03.1991 LU 30.11.1991 SE 27.03.1991	(51) G01N 27/00 (84) BE 27.03.1991 FR 16.08.1991 LI 30.11.1991 NL 27.03.1991 IT 27.03.1991	(11) O 290 651 (84) FR 04.12.1991 NL 04.12.1991 IT 04.12.1991	(51) G01L 1/22 (84) GB 04.12.1991 SE 14.05.1992
(11) O 290 104 (84) AT 27.11.1991 ES 27.11.1991 GR 27.11.1991 LU 31.05.1992 IT 27.11.1991	(51) D05B 3/18 (84) CH 27.11.1991 FR 27.11.1991 LI 27.11.1991 SE 27.11.1991	(11) O 290 529 (84) BE 24.04.1991 LI 30.11.1991 NL 24.04.1991 IT 24.04.1991	(51) G01J 3/18 (84) CH 30.11.1991 LU 30.11.1991 SE 24.04.1991	(11) O 290 658 (84) AT 15.05.1992 CH 31.05.1992 GR 04.09.1991 LU 31.05.1992 IT 04.09.1991	(51) A41G 3/00 (84) BE 04.09.1991 ES 15.12.1991 LI 31.05.1992 NL 04.09.1991
(11) O 290 111 (84) AT 22.12.1993 FR 22.12.1993 NL 22.12.1993 IT 22.12.1993	(51) G06F 9/30 (84) BE 22.12.1993 LU 31.05.1994 SE 22.12.1993	(11) O 290 533 (84) BE 01.12.1993 LI 01.12.1993 SE 01.12.1993	(51) G06F 9/46 (84) CH 01.12.1993 NL 01.12.1993 IT 01.12.1993	(11) O 290 666 (84) AT 31.03.1993 CH 31.03.1993 GR 31.03.1993 LU 30.06.1993 SE 31.03.1993	(51) A23L 3/44 (84) BE 31.03.1993 ES 12.07.1993 LI 31.03.1993 NL 31.03.1993 IT 31.03.1993
(11) O 290 435 (84) AT 19.09.1990 CH 19.09.1990 LI 19.09.1990 NL 19.09.1990 IT 19.09.1990	(51) A44B 11/04 (84) BE 19.09.1990 FR 19.09.1990 LU 30.11.1990 SE 19.09.1990	(11) O 290 543 (84) IT 03.02.1993	(51) E04D 3/32	(11) O 290 688 (84) BE 19.08.1992 ES 30.11.1992 NL 19.08.1992	(51) H01R 13/648 (84) DE 19.08.1992 FR 19.08.1992 IT 19.08.1992
(11) O 290 439 (84) AT 04.09.1991 GB 04.12.1991 IT 04.09.1991	(51) A61H 33/06 (84) BE 04.09.1991 NL 04.09.1991	(11) O 290 548 (84) AT 04.05.1994 CH 04.05.1994 FR 04.05.1994 LI 04.05.1994 NL 04.05.1994 IT 04.05.1994	(51) G06F 15/64 (84) BE 04.05.1994 DE 04.05.1994 GB 16.11.1994 LU 30.11.1994 SE 04.05.1994	(11) O 290 693 (84) AT 11.08.1993 ES 22.11.1993 LI 11.08.1993 IT 11.08.1993	(51) B23B 9/00 (84) CH 11.08.1993 FR 11.08.1993 SE 11.08.1993
(11) O 290 449 (84) AT 20.05.1992 LI 20.05.1992 NL 20.05.1992	(51) G03B 27/60 (84) CH 20.05.1992 LU 31.01.1993 IT 20.05.1992	(11) O 290 549 (84) AT 13.05.1992	(51) F41G 1/34 (84) GB 13.05.1992	(11) O 290 707 (84) AT 22.07.1992 GR 22.07.1992 IT 22.07.1992	(51) C12N 15/31 (84) BE 22.07.1992 NL 22.07.1992
(11) O 290 450 (84) BE 09.09.1992	(51) C10J 3/54 (84) CH 09.09.1992				

(11) O 290 754	(51) F24D 3/14	(11) O 290 972	(51) B65D 83/04	SE 04.12.1991	IT 04.12.1991
(84) AT 19.03.1992	(84) BE 16.10.1991	(84) AT 06.05.1991	(84) BE 03.04.1991	(11) O 291 114	(51) C07C 251/44
CH 31.03.1992	DE 01.12.1992	CH 31.05.1991	GR 03.04.1991	(84) AT 25.08.1993	(84) BE 25.08.1993
ES 17.01.1992	FR 06.03.1992	LI 31.05.1991	LU 31.05.1991	ES 25.08.1993	GR 25.08.1993
GB 16.10.1991	GR 17.01.1992	NL 03.04.1991	SE 03.04.1991	LU 30.04.1994	SE 25.08.1993
LI 31.03.1992	LU 31.03.1992	IT 03.04.1991		IT 25.08.1993	
NL 16.10.1991	SE 16.10.1991				
IT 16.10.1991					
(11) O 290 799	(51) C12N 15/00	(11) O 290 981	(51) A61K 7/32	(11) O 291 121	(51) H01J 29/76
(84) AT 22.12.2003	(84) CH 21.12.2003	(84) BE 22.07.1992	(84) ES 22.07.1992	(84) AT 26.08.1992	(84) ES 26.08.1992
GB 21.12.2003	LI 21.12.2003	FR 22.07.1992	GB 22.07.1992	NL 26.08.1992	IT 26.08.1992
LU 22.12.2003	NL 22.12.2003	GR 22.07.1992	NL 22.07.1992		
SE 26.02.2004	IT 26.11.2003	SE 22.07.1992	IT 22.07.1992	(11) O 291 122	(51) G09F 9/37
				(84) NL 26.08.1992	(84) IT 26.08.1992
(11) O 290 800	(51) A22C 13/00	(11) O 290 988	(51) A01N 25/10	(11) O 291 143	(51) E21B 17/01
(84) BE 19.11.1992	(84) CH 19.11.1992	(84) AT 08.09.1993	(84) BE 08.09.1993	(84) AT 30.08.1995	(84) NL 30.08.1995
LI 19.11.1992	NL 19.11.1992	CH 08.09.1993	GR 08.09.1993	IT 30.08.1995	
SE 19.11.1992	IT 19.11.1992	LI 08.09.1993	LU 31.05.1994		
		NL 08.09.1993	SE 08.09.1993		
		IT 08.09.1993			
(11) O 290 808	(51) H01H 13/50	(11) O 290 995	(51) F16L 55/12	(11) O 291 537	(51) G03C 1/00
(84) DE 03.02.1995	(84) FR 02.11.1994	(84) AT 09.05.1991	(84) NL 08.08.1990	(84) NL 08.09.1993	(84) IT 08.09.1993
GB 14.04.1995	IT 02.11.1994	SE 08.08.1990	IT 08.08.1990		
(11) O 290 824	(51) F04D 13/02	(11) O 291 020	(51) H01G 4/30	(11) O 291 541	(51) E06B 7/10
(84) BE 01.07.1992	(84) ES 01.07.1992	(84) AT 10.05.1993	(84) ES 12.08.1992	(84) BE 20.12.1989	(84) ES 31.03.1990
NL 01.07.1992	SE 01.07.1992	FR 12.08.1992	GB 12.08.1992	FR 20.12.1989	GB 20.12.1989
IT 01.07.1992		SE 12.08.1992	IT 12.08.1992	LU 31.05.1990	NL 20.12.1989
				SE 20.12.1989	IT 20.12.1989
(11) O 290 840	(51) B02C 17/16	(11) O 291 026	(51) D06C 29/00	(11) O 291 546	(51) B67B 7/06
(84) ES 23.06.1993	(84) NL 23.06.1993	(84) BE 22.04.1992	(84) CH 31.05.1993	(84) BE 27.03.1991	(84) CH 27.03.1991
IT 23.06.1993		DE 02.08.1994	FR 22.04.1992	ES 08.07.1991	GB 27.06.1991
		GB 22.04.1992	LI 31.05.1993	LI 27.03.1991	NL 27.03.1991
		IT 22.04.1992		SE 27.03.1991	IT 27.03.1991
(11) O 290 844	(51) H01Q 13/02	(11) O 291 035	(51) G02B 26/10	(11) O 291 582	(51) A01F 12/44
(84) SE 21.07.1993	(84) IT 21.07.1993	(84) FR 26.04.1995	(84) IT 26.04.1995	(84) IT 11.12.1991	
(11) O 290 845	(51) B41J 2/325	(11) O 291 053	(51) G11B 33/14	(11) O 291 612	(51) A61M 5/14
(84) AT 23.04.1994	(84) BE 18.08.1993	(84) AT 11.05.1991	(84) CH 31.05.1991	(84) AT 08.03.1995	(84) BE 08.03.1995
CH 30.04.1994	ES 18.08.1993	FR 16.08.1991	GB 27.03.1991	CH 08.03.1995	ES 19.06.1995
FR 18.08.1993	GB 18.08.1993	LI 31.05.1991	NL 27.03.1991	GR 08.03.1995	LI 08.03.1995
GR 18.08.1993	LI 30.04.1994	IT 27.03.1991		LU 31.07.1995	NL 08.03.1995
LU 30.04.1994	NL 18.08.1993			SE 08.06.1995	IT 08.03.1995
SE 18.08.1993	IT 18.08.1993				
(11) O 290 857	(51) G05F 3/24	(11) O 291 054	(51) F41C 3/00	(11) O 291 614	(51) E05B 19/00
(84) IT 01.07.1992		(84) AT 11.05.1994	(84) BE 10.11.1993	(84) AT 23.11.1989	(84) BE 31.05.1990
		ES 10.11.1993	GB 10.11.1993	CH 31.05.1990	ES 06.03.1990
		IT 10.11.1993		GB 23.11.1989	GR 23.11.1989
				LI 31.05.1990	LU 31.05.1990
				NL 23.11.1989	SE 23.11.1989
				IT 23.11.1989	
(11) O 290 864	(51) F01C 1/10	(11) O 291 061	(51) F16H 59/06	(11) O 291 619	(51) F24F 5/00
(84) AT 27.04.1992	(84) BE 16.10.1991	(84) FR 15.07.1992	(84) IT 15.07.1992	(84) AT 29.11.1995	(84) BE 29.11.1995
CH 30.04.1992	FR 06.03.1992			CH 29.11.1995	DE 01.03.1996
GB 16.10.1991	LI 30.04.1992			ES 12.03.1996	FR 29.11.1995
LU 30.04.1992	NL 16.10.1991			GB 21.07.1996	GR 29.11.1995
SE 16.10.1991	IT 16.10.1991			LI 29.11.1995	LU 31.07.1996
				NL 29.11.1995	SE 29.02.1996
				IT 29.11.1995	
(11) O 290 880	(51) G01G 3/14	(11) O 291 064	(51) H01B 1/22	(11) O 291 622	(51) E01B 25/00
(84) ES 08.07.1992	(84) IT 08.07.1992	(84) AT 12.05.1993	(84) BE 12.05.1993	(84) FR 18.12.1991	(84) IT 18.12.1991
		CH 12.05.1993	LI 12.05.1993		
		LU 31.05.1993	NL 12.05.1993		
		IT 12.05.1993			
(11) O 290 884	(51) E04B 5/29	(11) O 291 079	(51) H04L 12/54	(11) O 291 651	(51) A44B 1/44
(84) SE 02.09.1992	(84) IT 02.09.1992	(84) DE 18.11.1994	(84) FR 17.08.1994	(84) AT 08.03.1991	(84) BE 06.03.1991
		IT 17.08.1994		CH 31.03.1991	ES 06.03.1991
				FR 06.03.1991	GB 06.03.1991
				GR 06.03.1991	LI 31.03.1991
				LU 31.03.1991	NL 06.03.1991
				SE 06.03.1991	IT 06.03.1991
(11) O 290 921	(51) G01N 33/52	(11) O 291 090	(51) G02B 6/16	(11) O 291 668	(51) H01H 71/50
(84) AT 03.05.1995	(84) BE 31.08.1994	(84) BE 30.09.1992	(84) CH 30.09.1992	(84) BE 17.04.1991	(84) ES 17.04.1991
CH 31.05.1995	ES 31.08.1994	LI 30.09.1992	NL 30.09.1992		
FR 31.08.1994	GB 31.08.1994	SE 30.09.1992	IT 30.09.1992		
GR 31.08.1994	LI 31.05.1995				
LU 31.05.1995	NL 31.08.1994				
SE 30.11.1994	IT 31.08.1994				
(11) O 290 936	(51) G03G 9/12	(11) O 291 109	(51) A61M 5/31		
(84) BE 11.08.1993	(84) CH 11.08.1993	(84) AT 04.12.1991	(84) BE 04.12.1991		
FR 11.08.1993	GB 04.05.1994	CH 04.12.1991	ES 04.12.1991		
LI 11.08.1993	IT 11.08.1993	FR 24.04.1992	GB 21.04.1992		
		GR 04.12.1991	LI 04.12.1991		
		LU 30.04.1992	NL 04.12.1991		

GR 17.04.1991	NL 17.04.1991	(11) 0 291 916	(51) C07D 277/24	CH 31.12.1991	FR 27.12.1991
SE 17.04.1991	IT 17.04.1991	(84) AT 12.08.1992	(84) BE 12.08.1992	GB 07.08.1991	LI 31.12.1991
(11) 0 291 669	(51) A61H 33/00	DE 12.08.1992	ES 12.08.1992	LU 31.12.1991	NL 07.08.1991
(84) BE 28.08.1991	(84) FR 17.01.1992	FR 12.08.1992	GR 12.08.1992	SE 07.08.1991	IT 07.08.1991
GB 28.08.1991	IT 28.08.1991	NL 12.08.1992	IT 12.08.1992	(11) 0 292 559	(51) F16H 55/08
(11) 0 291 698	(51) C10G 1/06	(11) 0 291 917	(51) C07D 473/06	(84) AT 29.12.1993	(84) BE 29.12.1993
(84) AT 16.04.1996	(84) BE 20.03.1996	(84) AT 24.08.1994	(84) CH 24.08.1994	NL 29.12.1993	SE 29.12.1993
CH 30.04.1996	ES 21.06.1996	ES 24.08.1994	FR 24.08.1994	IT 29.12.1993	
FR 20.03.1996	GB 20.03.1996	GB 17.05.1995	LI 24.08.1994	(11) 0 292 564	(51) C07C 43/178
GR 20.03.1996	LI 30.04.1996	NL 24.08.1994	SE 24.11.1994	(84) BE 28.07.1993	(84) CH 28.07.1993
LU 30.04.1996	NL 20.03.1996	IT 24.08.1994		FR 28.07.1993	GB 29.10.1993
SE 20.06.1996	IT 20.03.1996	(11) 0 291 925	(51) E21F 17/00	LI 28.07.1993	NL 28.07.1993
(11) 0 291 707	(51) B24C 9/00	(84) BE 03.02.1993	(84) ES 03.02.1993	SE 28.07.1993	IT 28.07.1993
(84) BE 30.12.1992	(84) CH 30.04.1993	GR 03.02.1993	LU 31.05.1993	(11) 0 292 595	(51) E06B 3/66
GB 30.12.1992	GR 30.12.1992	NL 03.02.1993	SE 03.02.1993	(84) ES 16.05.1992	(84) GR 05.02.1992
LI 30.04.1993	LU 30.04.1993	IT 03.02.1993		NL 05.02.1992	SE 05.02.1992
NL 30.12.1992	SE 30.12.1992	(11) 0 291 926	(51) E21F 17/00	IT 05.02.1992	
IT 30.12.1992		(84) BE 03.02.1993	(84) ES 03.02.1993	(11) 0 292 604	(51) E04D 15/04
(11) 0 291 714	(51) B21H 1/18	GR 03.02.1993	LU 31.05.1993	(84) AT 26.08.1996	(84) BE 31.08.1997
(84) AT 15.10.1994	(84) BE 06.07.1994	NL 03.02.1993	SE 03.02.1993	CH 16.10.1991	DE 01.05.1998
CH 31.10.1994	FR 06.07.1994	IT 03.02.1993		ES 17.01.1992	FR 30.04.1997
GB 06.07.1994	LI 31.10.1994	(11) 0 291 928	(51) G03B 7/00	GB 26.08.1992	GR 17.01.1992
LU 31.10.1994	NL 06.07.1994	(84) CH 23.12.1998	(84) LI 23.12.1998	LI 16.10.1991	LU 31.08.1992
SE 06.10.1994	IT 06.07.1994	SE 23.03.1999	IT 23.12.1998	NL 01.03.1998	SE 16.10.1991
(11) 0 291 748	(51) G21C 15/02	(11) 0 291 947	(51) H04L 27/22	IT 16.10.1991	
(84) BE 02.12.1992	(84) DE 02.12.1992	(84) FR 05.01.1994	(84) IT 05.01.1994	(11) 0 292 630	(51) A61N 5/10
ES 02.12.1992	FR 02.12.1992	(11) 0 292 000	(51) A61K 37/00	(84) AT 08.03.1995	(84) BE 08.03.1995
GB 29.04.1993	SE 02.12.1992	(84) AT 16.09.1992	(84) BE 16.09.1992	CH 08.03.1995	DE 09.06.1995
IT 02.12.1992		CH 31.05.1993	DE 16.09.1992	ES 19.06.1995	FR 08.03.1995
(11) 0 291 749	(51) G11B 23/087	ES 16.09.1992	FR 16.09.1992	GR 08.03.1995	LI 08.03.1995
(84) AT 13.04.1994	(84) DE 13.04.1994	GB 20.05.1993	GR 16.09.1992	LU 31.10.1995	NL 08.03.1995
FR 13.04.1994	IT 13.04.1994	LI 31.05.1993	LU 31.05.1993	SE 08.06.1995	IT 08.03.1995
(11) 0 291 765	(51) H01R 39/38	NL 16.09.1992	SE 21.05.1993	(11) 0 292 664	(51) A47J 43/046
(84) FR 17.06.1992	(84) GB 17.06.1992	IT 16.09.1992		(84) GB 11.09.1991	(84) NL 11.09.1991
NL 17.06.1992	SE 17.06.1992	(11) 0 292 034	(51) A23P 1/16	IT 11.09.1991	
IT 17.06.1992		(84) AT 17.06.1992	(84) CH 17.06.1992	(11) 0 292 670	(51) C21C 7/072
(11) 0 291 768	(51) B26B 5/00	ES 17.06.1992	FR 17.06.1992	(84) BE 25.07.1990	(84) CH 31.03.1991
(84) AT 05.09.1990	(84) BE 05.09.1990	GR 17.06.1992	LI 17.06.1992	ES 25.07.1990	FR 25.07.1990
CH 31.05.1991	ES 05.09.1990	SE 17.06.1992	IT 17.06.1992	GB 25.07.1990	GR 25.07.1990
FR 05.09.1990	GR 05.09.1990	(11) 0 292 086	(51) F01D 5/28	LI 31.03.1991	LU 31.03.1991
LI 31.05.1991	LU 31.05.1991	(84) FR 27.12.1991	(84) IT 31.07.1991	NL 25.07.1990	SE 25.07.1990
NL 05.09.1990	SE 05.09.1990	(11) 0 292 488	(51) B60T 17/22	IT 25.07.1990	
IT 05.09.1990		(84) AT 18.12.1991	(84) CH 18.12.1991	(11) 0 292 674	(51) C07C 33/042
(11) 0 291 774	(51) B02C 18/14	LI 18.12.1991	IT 18.12.1991	(84) AT 02.04.1993	(84) BE 11.11.1992
(84) BE 26.08.1992	(84) ES 26.08.1992	(11) 0 292 498	(51) B23P 15/26	CH 30.04.1993	FR 11.11.1992
IT 26.08.1992		(84) AT 20.10.1993	(84) BE 20.10.1993	GB 11.11.1992	LI 30.04.1993
(11) 0 291 810	(51) A01D 78/10	CH 20.10.1993	DE 20.10.1993	LU 30.04.1993	NL 11.11.1992
(84) IT 07.08.1991		FR 20.10.1993	LI 20.10.1993	SE 11.11.1992	IT 11.11.1992
(11) 0 291 812	(51) A01D 78/10	LU 31.01.1994	NL 20.10.1993	(11) 0 292 709	(51) A47L 1/06
(84) BE 07.08.1991	(84) IT 07.08.1991	SE 20.10.1993	IT 20.10.1993	(84) IT 04.09.1991	
(11) 0 291 821	(51) A61C 9/00	(11) 0 292 506	(51) F02D 1/10	(11) 0 292 713	(51) H03K 19/094
(84) FR 25.03.1992	(84) IT 25.03.1992	(84) IT 06.12.1989		(84) DE 03.11.1993	(84) FR 03.11.1993
(11) 0 291 835	(51) H01H 71/16	(11) 0 292 515	(51) G01R 35/00	GB 26.04.1994	IT 03.11.1993
(84) AT 10.03.1993	(84) CH 10.03.1993	(84) AT 23.06.1993	(84) BE 23.06.1993	(11) 0 292 729	(51) C08F 8/26
ES 10.03.1993	LI 10.03.1993	CH 23.06.1993	FR 23.06.1993	(84) AT 06.05.1992	(84) BE 22.04.1992
IT 10.03.1993		LI 23.06.1993	LU 30.11.1993	ES 22.04.1992	FR 22.04.1992
(11) 0 291 851	(51) C07D 239/42	NL 23.06.1993	SE 23.06.1993	GR 22.04.1992	LU 31.05.1992
(84) NL 28.07.1993	(84) IT 28.07.1993	IT 23.06.1993		NL 22.04.1992	SE 22.04.1992
		(11) 0 292 519	(51) H01J 37/317	IT 22.04.1992	
		(84) AT 31.12.1991	(84) BE 07.08.1991	(11) 0 292 731	(51) C09D 5/44
				(84) BE 27.11.1991	(84) CH 30.04.1992

ES 27.11.1991	FR 17.04.1992	CH 19.08.1992	ES 19.08.1992	CH 31.08.1994	DE 01.12.1994
GB 27.11.1991	LI 30.04.1992	GR 19.08.1992	LI 19.08.1992	LI 31.08.1994	LU 30.11.1994
NL 27.11.1991	SE 27.11.1991	NL 19.08.1992	SE 19.08.1992	NL 31.08.1994	SE 30.11.1994
IT 27.11.1991		IT 19.08.1992		IT 31.08.1994	
(11) O 292 732	(51) H04N 1/40	(11) O 292 964	(51) A61K 38/44	(11) O 293 484	(51) B23H 1/02
(84) FR 05.10.1994	(84) IT 05.10.1994	(84) AT 05.04.1995	(84) BE 05.04.1995	(84) FR 01.07.1992	(84) GB 18.11.1992
		ES 05.04.1995	NL 05.04.1995	IT 01.07.1992	
		SE 05.07.1995	IT 05.04.1995		
(11) O 292 741	(51) B65D 33/02	(11) O 292 992	(51) C22B 7/04	(11) O 293 497	(51) G01R 31/28
(84) AT 22.09.1993	(84) BE 22.09.1993	(84) AT 13.01.1993	(84) CH 13.01.1993	(84) IT 10.03.1993	
CH 22.09.1993	FR 22.09.1993	ES 13.01.1993	GR 13.01.1993		
GB 03.05.1994	GR 22.09.1993	LI 13.01.1993	LU 31.05.1993		
LI 22.09.1993	LU 31.05.1994	NL 13.01.1993	SE 13.01.1993		
SE 22.09.1993	IT 22.09.1993	IT 13.01.1993			
(11) O 292 768	(51) A47B 57/42	(11) O 293 001	(51) C12P 7/62	(11) O 293 541	(51) G01N 27/416
(84) AT 20.12.1995	(84) BE 20.12.1995	(84) AT 13.01.1993	(84) BE 13.01.1993	(84) NL 26.02.1992	(84) SE 26.02.1992
CH 20.12.1995	LI 20.12.1995	CH 13.01.1993	FR 13.01.1993	IT 26.02.1992	
LU 31.05.1996	NL 20.12.1995	GB 27.05.1993	LI 13.01.1993		
SE 20.03.1996	IT 20.12.1995	LU 31.05.1993	NL 13.01.1993		
		SE 13.01.1993	IT 13.01.1993		
(11) O 292 773	(51) A47L 15/24	(11) O 293 018	(51) G05D 1/08	(11) O 293 553	(51) A44C 7/00
(84) FR 05.08.1992	(84) SE 05.08.1992	(84) NL 01.09.1993	(84) IT 01.09.1993	(84) ES 14.02.1990	(84) GR 14.02.1990
IT 05.08.1992				NL 14.02.1990	SE 14.02.1990
				IT 14.02.1990	
(11) O 292 777	(51) B22D 19/00	(11) O 293 059	(51) C08L 27/06	(11) O 293 566	(51) F24B 1/06
(84) AT 09.05.1991	(84) BE 16.08.1990	(84) NL 29.07.1992	(84) IT 29.07.1992	(84) AT 22.03.1992	(84) BE 18.09.1991
ES 16.08.1990	FR 16.08.1990			CH 31.03.1992	ES 18.09.1991
GB 16.08.1990	NL 16.08.1990			FR 07.02.1992	GB 18.09.1991
SE 16.08.1990	IT 16.08.1990			GR 18.09.1991	LI 31.03.1992
				LU 31.03.1992	NL 18.09.1991
				SE 18.09.1991	IT 18.09.1991
(11) O 292 781	(51) A47G 25/42	(11) O 293 365	(51) C04B 35/66	(11) O 293 567	(51) C12N 15/12
(84) AT 12.02.1992	(84) BE 12.02.1992	(84) AT 18.03.1992	(84) BE 18.03.1992	(84) ES 31.01.1996	(84) GR 31.01.1996
CH 12.02.1992	ES 12.02.1992	FR 18.03.1992	GB 18.06.1992	NL 31.01.1996	SE 30.04.1996
FR 12.02.1992	GB 12.05.1992	NL 18.03.1992	SE 18.03.1992	IT 31.01.1996	
GR 12.02.1992	LI 12.02.1992	IT 18.03.1992			
LU 31.05.1992	NL 12.02.1992				
SE 12.02.1992	IT 12.02.1992				
(11) O 292 827	(51) G08B 13/24	(11) O 293 370	(51) B01J 19/08	(11) O 293 582	(51) B23C 3/30
(84) AT 16.05.1993	(84) BE 03.03.1993	(84) AT 03.03.1993	(84) BE 03.03.1993	(84) ES 01.07.1992	(84) SE 01.07.1992
NL 03.03.1993	SE 03.03.1993	CH 03.03.1993	LI 03.03.1993	IT 01.07.1992	
IT 03.03.1993		LU 30.11.1993	NL 03.03.1993		
		SE 03.03.1993	IT 03.03.1993		
(11) O 292 833	(51) G09F 15/00	(11) O 293 382	(51) F04B 7/06	(11) O 293 588	(51) H01L 21/285
(84) AT 31.07.1991	(84) BE 31.07.1991	(84) IT 19.09.1990		(84) DE 06.10.1993	(84) FR 06.10.1993
CH 31.07.1991	ES 31.07.1991			IT 06.10.1993	
FR 31.07.1991	GR 31.07.1991				
LI 31.07.1991	NL 31.07.1991				
SE 31.07.1991	IT 31.07.1991				
(11) O 292 872	(51) A01C 17/00	(11) O 293 387	(51) B23K 20/12	(11) O 293 595	(51) C08F 210/02
(84) AT 19.05.1995	(84) BE 25.05.1994	(84) AT 12.08.1992	(84) BE 12.08.1992	(84) BE 05.01.1994	(84) CH 05.01.1994
CH 31.05.1995	ES 25.05.1994	CH 12.08.1992	LI 12.08.1992	LI 05.01.1994	SE 05.01.1994
LI 31.05.1995	SE 25.05.1994	LU 28.02.1993	NL 12.08.1992	IT 05.01.1994	
IT 25.05.1994		IT 12.08.1992			
(11) O 292 873	(51) A01C 17/00	(11) O 293 398	(51) G05D 16/20	(11) O 293 643	(51) G03F 7/20
(84) BE 16.08.1995	(84) SE 16.11.1995	(84) AT 01.10.1993	(84) BE 28.07.1993	(84) IT 26.07.1995	
IT 16.08.1995		CH 31.10.1993	FR 28.07.1993		
		GB 28.07.1993	LI 31.10.1993		
		NL 28.07.1993	SE 28.07.1993		
		IT 28.07.1993			
(11) O 292 877	(51) G10K 11/16	(11) O 293 416	(51) G02B 6/38	(11) O 293 677	(51) F23K 1/02
(84) ES 22.01.1992	(84) GB 22.01.1992	(84) AT 22.06.1994	(84) BE 22.06.1994	(84) CH 31.05.1993	(84) ES 03.03.1993
NL 22.01.1992	SE 22.01.1992	CH 22.06.1994	LI 22.06.1994	FR 03.03.1993	GB 03.03.1993
IT 22.01.1992		LU 30.11.1994	NL 22.06.1994	LI 31.05.1993	SE 03.03.1993
		SE 22.09.1994	IT 22.06.1994	IT 03.03.1993	
(11) O 292 898	(51) G03G 9/12	(11) O 293 422	(51) B65G 67/08	(11) O 293 695	(51) B23K 35/30
(84) BE 03.02.1993	(84) CH 03.02.1993	(84) AT 31.08.1994	(84) BE 31.08.1994	(84) BE 11.08.1993	(84) ES 11.08.1993
FR 03.02.1993	LI 03.02.1993			IT 11.08.1993	
NL 03.02.1993	IT 03.02.1993				
(11) O 292 908	(51) A61K 47/18			(11) O 293 697	(51) G07C 5/08
(84) AT 19.08.1992	(84) BE 19.08.1992			(84) AT 26.05.1993	(84) BE 26.05.1993
				CH 26.05.1993	ES 26.05.1993
				GR 26.05.1993	LI 26.05.1993
				NL 26.05.1993	SE 26.05.1993
				IT 26.05.1993	

(11) 0 294 789	(51) <i>C07D 499/68</i>	(11) 0 295 258	(51) <i>B27K 3/02</i>	(11) 0 295 503	(51) <i>B65D 5/16</i>
(84) AT 12.10.1994	(84) ES 12.10.1994	(84) LU 29.02.1992	(84) IT 21.08.1991	(84) FR 17.01.1992	(84) GB 28.08.1991
FR 12.10.1994	GR 12.10.1994			IT 28.08.1991	
SE 12.01.1995	IT 12.10.1994				
(11) 0 294 793	(51) <i>B41J 2/005</i>	(11) 0 295 259	(51) <i>C09J 5/00</i>	(11) 0 295 518	(51) <i>A24D 3/02</i>
(84) FR 09.10.1996	(84) IT 09.10.1996	(84) AT 24.07.1991	(84) BE 24.07.1991	(84) AT 15.12.1993	(84) BE 15.12.1993
		CH 24.07.1991	FR 13.12.1991	CH 15.12.1993	ES 15.12.1993
		GB 10.02.1992	LI 24.07.1991	FR 15.12.1993	GB 04.06.1994
		NL 24.07.1991	IT 24.07.1991	GR 15.12.1993	LI 15.12.1993
				LU 30.06.1994	NL 15.12.1993
				SE 15.12.1993	IT 15.12.1993
(11) 0 294 795	(51) <i>D01H 4/48</i>	(11) 0 295 331	(51) <i>A61K 31/355</i>	(11) 0 295 579	(51) <i>A61B 17/30</i>
(84) CH 30.06.1992	(84) FR 27.11.1991	(84) AT 07.11.1992	(84) BE 29.04.1992	(84) AT 10.06.1994	(84) BE 20.10.1993
GB 08.06.1992	LI 30.06.1992	CH 30.11.1992	ES 09.08.1992	CH 30.06.1994	ES 11.06.1994
IT 27.11.1991		FR 29.04.1992	GB 29.04.1992	GB 10.06.1994	GR 20.10.1993
		GR 29.04.1992	LI 30.11.1992	LI 30.06.1994	LU 30.06.1994
		LU 30.11.1992	NL 29.04.1992	NL 20.10.1993	SE 11.06.1994
		SE 29.04.1992	IT 29.04.1992	IT 20.10.1993	
(11) 0 294 821	(51) <i>F02B 77/13</i>	(11) 0 295 332	(51) <i>A63H 19/24</i>	(11) 0 295 593	(51) <i>G08B 25/00</i>
(84) CH 30.06.1993	(84) LI 30.06.1993	(84) AT 10.11.1993	(84) BE 03.03.1993	(84) AT 11.06.1994	(84) CH 30.06.1994
IT 30.09.1992		CH 30.11.1993	ES 04.06.1993	ES 03.11.1993	FR 03.11.1993
		FR 03.03.1993	LI 30.11.1993	GB 03.11.1993	GR 03.11.1993
		NL 03.03.1993	IT 03.03.1993	LI 30.06.1994	SE 12.06.1994
				IT 03.11.1993	
(11) 0 294 830	(51) <i>C03C 17/25</i>	(11) 0 295 340	(51) <i>H01M 2/20</i>	(11) 0 295 611	(51) <i>A43B 21/26</i>
(84) AT 10.06.1992	(84) BE 15.04.1992	(84) AT 10.08.1994	(84) BE 10.08.1994	(84) AT 09.03.1994	(84) BE 09.03.1994
CH 30.06.1992	ES 15.04.1992	CH 10.08.1994	ES 21.11.1994	CH 09.03.1994	DE 09.03.1994
FR 15.04.1992	GB 15.04.1992	GR 10.08.1994	LI 10.08.1994	ES 09.03.1994	FR 09.03.1994
GR 15.04.1992	LI 30.06.1992	LU 30.09.1994	NL 10.08.1994	GB 13.06.1994	GR 09.03.1994
LU 30.06.1992	NL 15.04.1992	SE 10.11.1994	IT 10.08.1994	LI 09.03.1994	LU 30.06.1994
SE 15.04.1992	IT 15.04.1992			NL 09.03.1994	SE 09.03.1994
				IT 09.03.1994	
(11) 0 294 832	(51) <i>D21D 5/02</i>	(11) 0 295 350	(51) <i>A61K 31/415</i>	(11) 0 295 618	(51) <i>A61F 5/01</i>
(84) ES 17.04.1991	(84) FR 06.09.1991	(84) AT 11.11.1992	(84) BE 30.06.1993	(84) FR 11.12.1991	(84) GB 11.12.1991
SE 17.04.1991	IT 17.04.1991	CH 30.06.1993	ES 22.02.1993	NL 11.12.1991	SE 11.12.1991
		GB 17.06.1993	GR 11.11.1992	IT 11.12.1991	
		LI 30.06.1993	LU 30.06.1993		
		NL 11.11.1992	SE 11.11.1992		
		IT 11.11.1992			
(11) 0 294 872	(51) <i>H05B 6/68</i>	(11) 0 295 364	(51) <i>G03G 15/32</i>	(11) 0 295 665	(51) <i>B23Q 3/155</i>
(84) DE 07.04.1993	(84) GB 07.04.1993	(84) ES 21.07.1993	(84) GR 21.07.1993	(84) ES 11.12.1991	(84) GR 11.12.1991
SE 07.04.1993	IT 07.04.1993	NL 21.07.1993	SE 21.07.1993	NL 11.12.1991	SE 11.12.1991
		IT 21.07.1993		IT 11.12.1991	
(11) 0 294 886	(51) <i>C11D 17/04</i>	(11) 0 295 394	(51) <i>B65H 54/34</i>	(11) 0 295 670	(51) <i>B23Q 3/157</i>
(84) AT 15.09.1993	(84) BE 15.09.1993	(84) FR 24.01.1992	(84) GB 04.09.1991	(84) AT 16.06.1991	(84) FR 22.05.1991
ES 26.12.1993	FR 15.09.1993	IT 04.09.1991		GB 22.05.1991	SE 22.05.1991
NL 15.09.1993	IT 15.09.1993			IT 22.05.1991	
(11) 0 294 898	(51) <i>H04N 9/31</i>	(11) 0 295 415	(51) <i>H02H 3/33</i>	(11) 0 295 671	(51) <i>A61M 16/01</i>
(84) AT 20.09.1995	(84) CH 20.09.1995	(84) AT 06.05.1994	(84) BE 09.03.1994	(84) BE 25.08.1993	(84) ES 25.08.1993
LI 20.09.1995	NL 20.09.1995	ES 09.03.1994	GR 09.03.1994	GR 25.08.1993	NL 25.08.1993
SE 20.12.1995	IT 20.09.1995	LU 31.05.1994	NL 09.03.1994	SE 25.08.1993	IT 25.08.1993
		SE 09.03.1994	IT 09.03.1994		
(11) 0 294 899	(51) <i>G02F 1/137</i>	(11) 0 295 444	(51) <i>F16L 27/10</i>	(11) 0 295 693	(51) <i>H01R 9/03</i>
(84) AT 03.05.1995	(84) CH 03.05.1995	(84) ES 26.02.1992	(84) FR 26.02.1992	(84) FR 01.09.1993	(84) IT 01.09.1993
LI 03.05.1995	NL 03.05.1995	GB 26.02.1992	SE 26.02.1992		
SE 03.08.1995	IT 03.05.1995	IT 26.02.1992			
(11) 0 294 905	(51) <i>A61L 33/00</i>	(11) 0 295 449	(51) <i>B41F 13/20</i>	(11) 0 295 706	(51) <i>C08L 67/02</i>
(84) FR 10.03.1993	(84) IT 10.03.1993	(84) IT 02.12.1992		(84) SE 29.06.1995	(84) IT 29.03.1995
(11) 0 295 241	(51) <i>G11B 7/08</i>	(11) 0 295 476	(51) <i>C08B 37/16</i>	(11) 0 295 740	(51) <i>B65D 45/30</i>
(84) AT 26.09.1990	(84) BE 26.09.1990	(84) SE 15.01.1992	(84) IT 15.01.1992	(84) AT 02.09.1992	(84) DE 02.09.1992
CH 26.09.1990	FR 26.09.1990			ES 02.09.1992	GB 02.09.1992
LI 26.09.1990	LU 31.12.1990			NL 02.09.1992	IT 02.09.1992
NL 26.09.1990	SE 26.09.1990				
IT 26.09.1990					
(11) 0 295 244	(51) <i>G05G 11/00</i>	(11) 0 295 479	(51) <i>F16J 15/06</i>	(11) 0 295 754	(51) <i>C23F 3/06</i>
(84) AT 03.08.1994	(84) BE 03.08.1994	(84) BE 24.11.1993	(84) ES 24.11.1993	(84) AT 29.12.1993	(84) BE 29.12.1993
CH 03.08.1994	DE 04.11.1994	FR 24.11.1993	GB 24.11.1993	CH 29.12.1993	DE 29.12.1993
FR 03.08.1994	LI 03.08.1994	LU 31.05.1994	NL 24.11.1993	ES 29.12.1993	FR 29.12.1993
LU 31.01.1995	NL 03.08.1994	SE 24.11.1993	IT 24.11.1993	GB 16.06.1994	LI 29.12.1993
SE 03.11.1994	IT 03.08.1994			LU 30.06.1994	NL 29.12.1993
(11) 0 295 254	(51) <i>E02D 5/60</i>				
(84) BE 06.11.1991	(84) FR 27.03.1992				
NL 06.11.1991	SE 06.11.1991				
IT 06.11.1991					
(11) 0 295 257	(51) <i>H01Q 1/32</i>				
(84) SE 25.09.1991	(84) IT 25.09.1991				

SE 29.12.1993	IT 29.12.1993	(11) 0 296 400	(51) A47B 9/02	(11) 0 296 668	(51) H03K 3/282
(84) AT 06.09.1995	(84) BE 06.09.1995	(84) BE 29.08.1990	(84) FR 29.08.1990	(84) CH 19.02.1992	(84) LI 19.02.1992
DE 07.12.1995	FR 06.09.1995	NL 29.08.1990	IT 29.08.1990	IT 19.02.1992	
LU 31.12.1995	NL 06.09.1995	(11) 0 296 416	(51) C07D 413/04	(11) 0 296 671	(51) B25H 1/00
SE 06.12.1995	IT 06.09.1995	(84) BE 29.07.1992	(84) FR 29.07.1992	(84) AT 27.11.1991	(84) BE 27.11.1991
		GB 29.07.1992	NL 29.07.1992	ES 27.11.1991	FR 27.11.1991
		IT 29.07.1992		GB 15.06.1992	GR 27.11.1991
(11) 0 296 164	(51) G07D 3/02			LU 30.06.1992	NL 27.11.1991
(84) BE 22.01.1992	(84) LU 31.03.1992	(11) 0 296 425	(51) C25B 13/08	SE 27.11.1991	IT 27.11.1991
SE 22.01.1992	IT 22.01.1992	(84) AT 07.11.1990	(84) BE 07.11.1990		
		ES 07.11.1990	NL 07.11.1990	(11) 0 296 676	(51) G02F 1/09
(11) 0 296 168	(51) G03G 15/01	(84) SE 07.11.1990	(84) IT 07.11.1990	(84) SE 31.03.1993	(84) IT 31.03.1993
(84) AT 05.05.1993	(84) BE 05.05.1993				
CH 05.05.1993	LI 05.05.1993	(11) 0 296 429	(51) G02F 1/133	(11) 0 296 678	(51) G11B 19/247
NL 05.05.1993	SE 05.05.1993	(84) IT 11.01.1995		(84) AT 01.04.1992	(84) ES 01.04.1992
IT 05.05.1993				NL 01.04.1992	SE 01.04.1992
		(11) 0 296 450	(51) C08G 18/00	IT 01.04.1992	
(11) 0 296 185	(51) A61G 7/00	(84) AT 14.06.1992	(84) ES 27.11.1991		
(84) AT 25.11.1992	(84) BE 06.05.1992	FR 27.11.1991	GB 27.11.1991	(11) 0 297 148	(51) E01H 5/09
FR 06.05.1992	GB 06.05.1992	NL 27.11.1991	SE 27.11.1991	(84) BE 12.06.1991	(84) CH 30.06.1991
LU 30.11.1992	NL 06.05.1992	IT 27.11.1991		FR 31.10.1991	GB 12.06.1991
SE 06.05.1992	IT 06.05.1992			LI 30.06.1991	LU 30.06.1991
		(11) 0 296 506	(51) C12P 7/44	NL 12.06.1991	SE 12.06.1991
(11) 0 296 267	(51) A47C 27/14	(84) AT 18.06.1993	(84) BE 21.04.1993	IT 12.06.1991	
(84) AT 24.06.1992	(84) BE 09.10.1991	CH 30.06.1993	ES 21.04.1993		
CH 30.06.1992	ES 20.01.1992	FR 21.04.1993	GB 21.04.1993	(11) 0 297 192	(51) E04B 2/88
FR 09.10.1991	GB 09.10.1991	LI 30.06.1993	NL 21.04.1993	(84) AT 11.09.1991	(84) GR 11.09.1991
GR 09.10.1991	LI 30.06.1992	IT 21.04.1993		NL 11.09.1991	SE 11.09.1991
LU 30.06.1992	NL 09.10.1991			IT 11.09.1991	
SE 09.10.1991	IT 09.10.1991	(11) 0 296 516	(51) G06K 9/68		
		(84) BE 21.04.1993	(84) GR 21.04.1993	(11) 0 297 203	(51) A61K 6/00
(11) 0 296 269	(51) B21D 39/06	LU 30.06.1993	NL 21.04.1993	(84) FR 05.06.1992	(84) IT 15.01.1992
(84) FR 26.08.1992	(84) GB 26.08.1992	SE 21.04.1993	IT 21.04.1993		
IT 26.08.1992				(11) 0 297 230	(51) F28D 19/04
		(11) 0 296 562	(51) B22D 11/10	(84) BE 20.01.1993	(84) NL 20.01.1993
(11) 0 296 294	(51) A63H 1/00	(84) FR 20.10.1993	(84) IT 20.10.1993	SE 20.01.1993	IT 20.01.1993
(84) BE 30.06.1991	(84) ES 14.07.1991				
GB 03.04.1991	GR 03.04.1991	(11) 0 296 571	(51) G02F 1/133	(11) 0 297 239	(51) C07C 33/04
SE 03.04.1991	IT 03.04.1991	(84) BE 30.03.1994	(84) CH 30.03.1994	(84) BE 31.03.1993	(84) FR 31.03.1993
		LI 30.03.1994	NL 30.03.1994	GB 31.03.1993	NL 31.03.1993
		SE 30.03.1994	IT 30.03.1994	IT 31.03.1993	
(11) 0 296 303	(51) B25H 3/02				
(84) AT 04.03.1992	(84) BE 30.06.1992	(11) 0 296 578	(51) A47C 1/032	(11) 0 297 246	(51) A61H 33/02
CH 30.06.1992	ES 15.06.1992	(84) ES 29.09.1993	(84) GR 29.09.1993	(84) AT 03.05.1998	(84) BE 31.05.1998
GR 04.03.1992	LI 30.06.1992	LU 30.06.1994	NL 29.09.1993	CH 31.05.1998	DE 01.03.2000
LU 30.06.1992	NL 04.03.1992	SE 29.09.1993	IT 29.09.1993	FR 31.12.1998	GB 03.05.1998
SE 04.03.1992	IT 04.03.1992			LI 31.05.1998	NL 01.12.1998
		(11) 0 296 579	(51) C08J 5/18	SE 18.03.1992	IT 18.03.1992
(11) 0 296 354	(51) G01N 21/59	(84) BE 02.11.1994	(84) FR 02.11.1994		
(84) FR 25.08.1993	(84) GB 17.05.1994	GB 02.11.1994	NL 02.11.1994	(11) 0 297 249	(51) G01V 5/00
SE 25.08.1993	IT 25.08.1993	IT 02.11.1994		(84) ES 04.08.1993	(84) FR 04.08.1993
				GB 03.05.1994	IT 04.08.1993
(11) 0 296 360	(51) B65H 45/12	(11) 0 296 583	(51) G01F 23/28		
(84) CH 24.02.1993	(84) LI 24.02.1993	(84) FR 02.09.1992	(84) GB 02.09.1992	(11) 0 297 250	(51) A61F 2/38
SE 24.02.1993	IT 24.02.1993	NL 02.09.1992	SE 02.09.1992	(84) AT 04.05.1992	(84) FR 31.07.1991
		IT 02.09.1992		GB 31.07.1991	IT 31.07.1991
(11) 0 296 364	(51) B32B 27/12				
(84) BE 31.08.1994	(84) CH 31.08.1994	(11) 0 296 643	(51) B64D 27/00	(11) 0 297 259	(51) B65D 83/14
FR 31.08.1994	GR 31.08.1994	(84) IT 29.12.1993		(84) SE 14.12.1994	(84) IT 14.09.1994
LI 31.08.1994	NL 31.08.1994				
SE 30.11.1994	IT 31.08.1994	(11) 0 296 647	(51) G05D 1/00	(11) 0 297 264	(51) G02F 1/133
		(84) IT 14.07.1993		(84) IT 10.08.1994	
(11) 0 296 372	(51) G21C 17/06				
(84) IT 14.09.1994		(11) 0 296 654	(51) C25D 7/04	(11) 0 297 279	(51) B41M 5/26
		(84) CH 06.04.1994	(84) ES 06.04.1994	(84) FR 19.05.1993	(84) GB 19.08.1993
(11) 0 296 388	(51) B65D 83/14	GB 06.07.1994	LI 06.04.1994	IT 19.05.1993	
(84) BE 22.01.1992	(84) CH 22.01.1992	NL 06.04.1994	SE 06.04.1994		
FR 22.01.1992	GB 25.06.1992	IT 06.04.1994		(11) 0 297 301	(51) G06T 7/00
LI 22.01.1992	LU 30.06.1992			(84) BE 03.04.1996	(84) CH 03.04.1996
NL 22.01.1992	IT 22.01.1992	(11) 0 296 657	(51) H01J 9/26	LI 03.04.1996	NL 03.04.1996
		(84) AT 18.12.1991	(84) GB 07.06.1992	SE 03.07.1996	IT 03.04.1996
(11) 0 296 397	(51) F16G 5/16	NL 18.12.1991	IT 18.12.1991		
(84) FR 14.08.1991	(84) IT 14.08.1991			(11) 0 297 308	(51) H02B 1/18
				(84) AT 03.06.1994	(84) ES 08.09.1993

GR 08.09.1993	IT 08.09.1993	LI 01.09.1993	NL 01.09.1993	IT 18.09.1991
(11) 0 297 309	(51) <i>G01F 1/74</i>	IT 01.09.1993		(11) 0 298 157
(84) ES 22.12.1993	(84) FR 22.12.1993	(11) 0 297 491	(51) <i>B22D 11/126</i>	(84) AT 02.09.1992
GB 22.12.1993	IT 22.12.1993	(84) AT 28.06.1991	(84) BE 16.01.1991	CH 02.09.1992
(11) 0 297 320	(51) <i>F16B 41/00</i>	ES 16.01.1991	IT 16.01.1991	LI 02.09.1992
(84) AT 09.06.1993	(84) BE 14.04.1993	(11) 0 297 536	(51) <i>C08G 65/32</i>	SE 02.09.1992
ES 14.04.1993	FR 14.04.1993	(84) AT 13.08.1997	(84) BE 13.08.1997	(11) 0 298 162
GB 14.04.1993	GR 14.04.1993	CH 13.08.1997	ES 13.08.1997	(84) AT 30.09.1992
LU 30.06.1993	NL 14.04.1993	GR 13.08.1997	LI 13.08.1997	FR 30.09.1992
SE 14.04.1993	IT 14.04.1993	NL 13.08.1997	SE 13.11.1997	NL 30.09.1992
(11) 0 297 328	(51) <i>H01Q 1/12</i>	IT 13.08.1997		IT 30.09.1992
(84) IT 03.05.1995		(11) 0 297 592	(51) <i>A23B 4/02</i>	(11) 0 298 163
(11) 0 297 335	(51) <i>H01L 21/285</i>	(84) AT 08.05.1991	(84) BE 08.05.1991	(84) AT 18.03.1992
(84) FR 01.02.1995	(84) IT 01.02.1995	CH 08.05.1991	ES 08.05.1991	CH 18.03.1992
(11) 0 297 339	(51) <i>G06F 9/46</i>	FR 08.05.1991	GR 08.05.1991	FR 18.03.1992
(84) AT 28.02.1996	(84) BE 28.02.1996	LI 08.05.1991	LU 30.06.1991	GR 18.03.1992
CH 28.02.1996	ES 28.02.1996	NL 08.05.1991	SE 08.05.1991	LU 31.07.1992
FR 28.02.1996	GR 28.02.1996	IT 08.05.1991		SE 18.03.1992
LI 28.02.1996	LU 30.06.1996	(11) 0 297 635	(51) <i>H01J 29/76</i>	(11) 0 298 168
NL 28.02.1996	SE 31.05.1996	(84) ES 18.08.1993	(84) NL 18.08.1993	(84) GB 03.10.1991
IT 28.02.1996		IT 18.08.1993		IT 03.07.1991
(11) 0 297 346	(51) <i>A01N 43/653</i>	(11) 0 297 642	(51) <i>G05B 19/23</i>	(11) 0 298 175
(84) BE 06.03.1991	(84) CH 30.06.1991	(84) CH 21.10.1992	(84) LI 21.10.1992	(84) BE 30.06.1990
LI 30.06.1991	NL 06.03.1991	SE 21.10.1992	IT 21.10.1992	GB 03.01.1990
IT 06.03.1991		(11) 0 297 646	(51) <i>C01B 13/32</i>	IT 03.01.1990
(11) 0 297 361	(51) <i>G02B 13/22</i>	(84) AT 20.01.1993	(84) ES 20.01.1993	(11) 0 298 176
(84) FR 02.02.1994	(84) IT 02.02.1994	GR 20.01.1993	LU 30.06.1993	(84) AT 07.01.1993
(11) 0 297 366	(51) <i>G08B 3/10</i>	NL 20.01.1993	SE 20.01.1993	GB 07.01.1993
(84) AT 14.01.1998	(84) BE 14.01.1998	IT 20.01.1993		NL 07.01.1993
LU 16.06.1998	SE 14.04.1998	(11) 0 297 655	(51) <i>H01L 29/78</i>	IT 07.01.1993
IT 14.01.1998		(84) AT 24.03.1993	(84) NL 24.03.1993	(11) 0 298 190
(11) 0 297 401	(51) <i>F15B 11/05</i>	IT 24.03.1993		(84) AT 24.02.1993
(84) AT 21.06.1994	(84) BE 23.02.1994	(11) 0 297 671	(51) <i>B60K 41/20</i>	FR 16.10.1992
CH 30.06.1994	ES 23.02.1994	(84) AT 23.09.1992	(84) BE 23.09.1992	IT 27.05.1992
FR 23.02.1994	GB 23.02.1994	CH 23.09.1992	FR 23.09.1992	(11) 0 298 194
GR 23.02.1994	LI 30.06.1994	LI 23.09.1992	NL 23.09.1992	(84) BE 09.02.1994
LU 30.06.1994	NL 23.02.1994	SE 23.09.1992	IT 23.09.1992	(11) 0 298 230
SE 23.02.1994	IT 23.02.1994	(11) 0 297 677	(51) <i>G23C 24/08</i>	(84) CH 31.05.1993
(11) 0 297 419	(51) <i>E05C 17/32</i>	(84) AT 29.07.1992	(84) BE 29.07.1992	FR 09.04.1993
(84) AT 23.06.1994	(84) BE 05.01.1994	CH 29.07.1992	DE 29.07.1992	LI 31.05.1993
CH 30.06.1994	ES 05.01.1994	ES 29.07.1992	FR 29.07.1992	SE 19.11.1992
FR 05.01.1994	GR 05.01.1994	GR 29.07.1992	LI 29.07.1992	(11) 0 298 241
LI 30.06.1994	LU 30.06.1994	NL 29.07.1992	SE 29.07.1992	(84) IT 16.03.1994
SE 05.01.1994	IT 05.01.1994	IT 29.07.1992		(11) 0 298 282
(11) 0 297 421	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 0 297 683	(51) <i>F16K 24/04</i>	(84) AT 14.06.1995
(84) BE 09.06.1993	(84) DE 01.03.1994	(84) ES 30.05.1990	(84) GR 30.05.1990	CH 30.06.1995
ES 09.06.1993	FR 09.06.1993	IT 30.05.1990		FR 12.04.1995
GB 09.06.1993	NL 09.06.1993	(11) 0 297 690	(51) <i>A23D 7/00</i>	GR 12.04.1995
SE 09.06.1993	IT 09.06.1993	(84) AT 02.05.1991	(84) ES 02.05.1991	LU 30.06.1995
(11) 0 297 431	(51) <i>F03D 11/04</i>	GR 02.05.1991	IT 02.05.1991	SE 12.07.1995
(84) BE 29.05.1991	(84) DE 08.08.1991	(11) 0 298 081	(51) <i>B27F 7/17</i>	(11) 0 298 286
ES 29.05.1991	FR 29.05.1991	(84) NL 19.06.1991	(84) IT 19.06.1991	(84) BE 03.04.1991
GB 29.05.1991	NL 29.05.1991	(11) 0 298 082	(51) <i>B60T 8/62</i>	ES 03.04.1991
IT 29.05.1991		(84) IT 13.06.1990		(11) 0 298 288
(11) 0 297 460	(51) <i>C08F 8/12</i>	(11) 0 298 145	(51) <i>G03H 1/26</i>	(84) ES 27.11.1991
(84) BE 03.03.1993	(84) FR 03.03.1993	(84) GB 08.07.1993	(84) GR 10.03.1993	NL 27.11.1991
IT 03.03.1993		SE 10.03.1993	IT 10.03.1993	IT 27.11.1991
(11) 0 297 464	(51) <i>F04D 7/04</i>	(11) 0 298 148	(51) <i>C07H 15/256</i>	(11) 0 298 289
(84) BE 01.09.1993	(84) CH 01.09.1993	(84) FR 18.09.1991	(84) GB 18.09.1991	(84) BE 12.05.1993
FR 01.09.1993	GR 01.09.1993			LI 12.05.1993

SE 12.05.1993	IT 12.05.1993	(11) 0 298 465	(51) A61K 31/415	(11) 0 299 234	(51) B65B 37/06
(84) AT 22.06.1992	(84) BE 09.10.1991	(84) IT 17.02.1993		(84) GB 27.07.1994	(84) IT 27.07.1994
CH 30.06.1992	ES 09.10.1991	(11) 0 298 494	(51) F42B 12/58	(11) 0 299 238	(51) C23C 24/10
GB 22.06.1992	LI 30.06.1992	(84) FR 30.03.1994	(84) GB 30.03.1994	(84) IT 07.01.1993	
NL 09.10.1991	SE 09.10.1991	IT 30.03.1994		(11) 0 299 285	(51) B25J 18/02
IT 09.10.1991		(11) 0 298 519	(51) B65H 54/80	(84) BE 02.09.1992	(84) ES 02.09.1992
(11) 0 298 315	(51) F01C 19/08	(84) BE 07.08.1991	(84) ES 07.08.1991	FR 02.09.1992	GB 02.09.1992
(84) AT 24.06.1991	(84) BE 23.01.1991	FR 07.08.1991	IT 07.08.1991	GR 02.09.1992	NL 02.09.1992
CH 30.06.1991	ES 23.01.1991	(11) 0 298 543	(51) C07C 323/00	SE 02.09.1992	IT 02.09.1992
FR 23.01.1991	GB 23.01.1991	(84) IT 29.09.1993		(11) 0 299 303	(51) C12N 15/85
LI 30.06.1991	NL 23.01.1991	(11) 0 298 545	(51) F16J 1/16	(84) ES 03.03.1993	(84) GR 03.03.1993
SE 23.01.1991	IT 23.01.1991	(84) FR 18.03.1992	(84) IT 18.03.1992	LU 31.07.1993	NL 03.03.1993
				IT 03.03.1993	
(11) 0 298 318	(51) B21B 13/08	(11) 0 298 557	(51) H01J 9/04	(11) 0 299 304	(51) A61C 13/273
(84) AT 24.06.1991	(84) BE 03.04.1991	(84) IT 06.04.1994		(84) AT 02.07.1993	(84) BE 28.04.1993
ES 03.04.1991	FR 03.04.1991	(11) 0 298 558	(51) H01J 9/04	CH 31.07.1993	ES 28.04.1993
LU 30.06.1991	SE 03.04.1991	(84) NL 25.05.1994	(84) IT 25.05.1994	FR 28.04.1993	GB 28.04.1993
IT 03.04.1991				GR 28.04.1993	LI 31.07.1993
		(11) 0 298 570	(51) G01N 27/403	LU 31.07.1993	NL 28.04.1993
(11) 0 298 321	(51) G03C 7/32	(84) AT 27.10.1993	(84) BE 27.10.1993	SE 28.04.1993	IT 28.04.1993
(84) FR 10.05.1995	(84) NL 10.05.1995	DE 27.10.1993	ES 27.10.1993		
IT 10.05.1995		FR 27.10.1993	GB 06.07.1998	(11) 0 299 321	(51) G05B 11/42
		NL 27.10.1993	IT 27.10.1993	(84) AT 04.07.1993	(84) GB 04.07.1993
(11) 0 298 322	(51) B65F 1/14			NL 21.10.1992	SE 21.10.1992
(84) IT 17.06.1992		(11) 0 298 580	(51) B41C 1/10	IT 21.10.1992	
		(84) FR 28.07.1993	(84) NL 28.07.1993	(11) 0 299 329	(51) C07C 323/62
(11) 0 298 328	(51) E04B 2/96	IT 28.07.1993		(84) FR 29.09.1993	(84) GB 29.09.1993
(84) BE 04.09.1991	(84) ES 04.09.1991			IT 29.09.1993	
FR 04.09.1991	GR 04.09.1991	(11) 0 298 957	(51) B65B 35/24		
NL 04.09.1991	SE 04.09.1991	(84) AT 23.11.1989	(84) BE 23.11.1989	(11) 0 299 338	(51) A61N 1/39
IT 04.09.1991		CH 23.11.1989	LI 23.11.1989	(84) ES 06.10.1993	(84) IT 06.10.1993
		LU 31.03.1990	NL 23.11.1989		
(11) 0 298 359	(51) C08G 18/50	SE 23.11.1989	IT 23.11.1989	(11) 0 299 365	(51) H05B 6/78
(84) AT 13.08.1997	(84) BE 13.08.1997			(84) AT 08.06.1994	(84) BE 08.06.1994
CH 13.08.1997	ES 13.08.1997	(11) 0 299 103	(51) G01G 11/04	CH 08.06.1994	DE 09.09.1994
GR 13.08.1997	LI 13.08.1997	(84) AT 17.07.1991	(84) BE 06.03.1991	FR 08.06.1994	GB 08.09.1994
NL 13.08.1997	SE 13.11.1997	CH 31.07.1991	ES 17.06.1991	LI 08.06.1994	LU 31.07.1994
IT 13.08.1997		FR 06.03.1991	GB 06.03.1991	NL 08.06.1994	SE 08.09.1994
		GR 06.03.1991	LI 31.07.1991	IT 08.06.1994	
(11) 0 298 367	(51) A61M 16/00	LU 31.07.1991	NL 06.03.1991		
(84) AT 13.10.1993	(84) BE 13.10.1993	SE 06.03.1991	IT 06.03.1991	(11) 0 299 399	(51) A47J 31/40
CH 13.10.1993	ES 13.10.1993			(84) ES 01.12.1993	(84) GB 11.07.1994
GR 13.10.1993	LI 13.10.1993	(11) 0 299 105	(51) B01D 63/08	SE 01.12.1993	IT 01.12.1993
NL 13.10.1993	SE 13.10.1993	(84) BE 29.09.1993	(84) FR 29.09.1993		
IT 13.10.1993		NL 29.09.1993	SE 29.09.1993	(11) 0 299 406	(51) F15B 15/06
		IT 29.09.1993		(84) IT 14.03.1990	
(11) 0 298 389	(51) A61M 15/00				
(84) AT 07.10.1992	(84) BE 07.10.1992	(11) 0 299 106	(51) A23F 5/14	(11) 0 299 429	(51) A61K 35/44
ES 07.10.1992	FR 07.10.1992	(84) AT 17.07.1991	(84) BE 23.01.1991	(84) AT 12.07.1994	(84) BE 19.01.1994
GR 07.10.1992	NL 07.10.1992	ES 04.05.1991	GR 23.01.1991	CH 31.07.1994	ES 19.01.1994
SE 07.10.1992	IT 07.10.1992	LU 31.07.1991	SE 23.01.1991	FR 19.01.1994	GB 19.01.1994
		IT 23.01.1991		LI 31.07.1994	NL 19.01.1994
				SE 19.01.1994	IT 19.01.1994
(11) 0 298 406	(51) B63J 2/12	(11) 0 299 125	(51) H01B 11/14	(11) 0 299 433	(51) B65D 81/32
(84) BE 17.06.1992	(84) ES 28.09.1992	(84) BE 31.07.1993	(84) CH 31.07.1993	(84) AT 12.07.1992	(84) BE 04.03.1992
NL 17.06.1992	IT 17.06.1992	ES 01.05.1993	GB 20.01.1993	CH 31.07.1992	ES 04.03.1992
		LI 31.07.1993	NL 20.01.1993	GB 04.03.1992	GR 04.03.1992
		SE 20.01.1993	IT 20.01.1993	LI 31.07.1992	LU 31.07.1992
				NL 04.03.1992	SE 04.03.1992
(11) 0 298 412	(51) D06P 5/00	(11) 0 299 172	(51) C09J 7/02	IT 04.03.1992	
(84) IT 17.05.1995		(84) BE 11.08.1993	(84) ES 11.08.1993		
		FR 11.08.1993	GB 11.08.1993	(11) 0 299 470	(51) C07D 471/04
		GR 11.08.1993	NL 11.08.1993	(84) AT 14.07.1997	(84) BE 31.07.1997
		SE 11.08.1993	IT 11.08.1993	CH 31.07.1997	ES 04.12.1996
				FR 04.12.1996	GB 04.12.1996
(11) 0 298 458	(51) H04N 1/028	(11) 0 299 227	(51) B23D 45/06	GR 04.12.1996	LI 31.07.1997
(84) DE 15.04.1998	(84) GB 06.07.1998	(84) LU 30.06.1993	(84) SE 11.11.1992	LU 31.07.1997	NL 04.12.1996
NL 14.01.1998	IT 14.01.1998	IT 11.11.1992			

SE 04.03.1997	IT 04.12.1996	(11) 0 299 586	(51) C07D 333/28	(11) 0 300 127	(51) B65G 13/06
(84) FR 19.05.1993	(84) IT 19.05.1993	(84) SE 13.04.1994	(84) IT 13.04.1994	(84) ES 13.06.1990	(84) IT 13.06.1990
(11) 0 299 474	(51) G02B 13/22	(11) 0 299 954	(51) A61F 5/02	(11) 0 300 128	(51) B65G 13/11
(84) FR 19.05.1993	(84) IT 19.05.1993	(84) AT 20.02.1991	(84) BE 20.02.1991	(84) ES 24.02.1993	(84) FR 24.02.1993
(11) 0 299 475	(51) G02B 19/00	CH 20.02.1991	LI 20.02.1991	GB 24.02.1993	IT 24.02.1993
(84) FR 14.09.1994	(84) IT 14.09.1994	NL 20.02.1991	SE 20.02.1991	(11) 0 300 137	(51) B21D 5/04
(11) 0 299 477	(51) B25B 7/00	(11) 0 299 958	(51) B63B 35/79	(84) FR 01.07.1992	(84) GB 01.07.1992
(84) FR 21.10.1992	(84) GB 21.10.1992	(84) AT 19.03.1992	(84) BE 12.02.1992	NL 01.07.1992	SE 01.07.1992
IT 21.10.1992		CH 31.03.1992	FR 03.07.1992	IT 01.07.1992	
(11) 0 299 480	(51) G11B 5/187	GB 12.02.1992	LI 31.03.1992	(11) 0 300 177	(51) E06B 9/327
(84) FR 26.02.1997	(84) NL 26.02.1997	LU 31.03.1992	NL 12.02.1992	(84) BE 05.09.1990	(84) ES 05.09.1990
IT 26.02.1997		SE 12.02.1992	IT 12.02.1992	FR 05.09.1990	GB 05.09.1990
(11) 0 299 481	(51) A61M 16/00	(11) 0 299 975	(51) A61K 31/70	GR 05.09.1990	NL 05.09.1990
(84) BE 20.06.1990	(84) GB 20.06.1990	(84) AT 11.11.1992	(84) BE 11.11.1992	SE 05.09.1990	IT 05.09.1990
NL 20.06.1990	SE 20.06.1990	CH 11.11.1992	DE 11.11.1992	(11) 0 300 180	(51) B24B 55/10
IT 20.06.1990		FR 11.11.1992	GB 03.04.1993	(84) BE 05.12.1990	(84) ES 05.12.1990
(11) 0 299 496	(51) H01G 9/02	LI 11.11.1992	LU 30.04.1993	GR 05.12.1990	LU 30.06.1991
(84) FR 13.04.1994	(84) IT 13.04.1994	NL 11.11.1992	SE 11.11.1992	NL 05.12.1990	IT 05.12.1990
(11) 0 299 512	(51) H02K 23/04	(11) 0 299 981	(51) A61M 3/00	(11) 0 300 197	(51) H01H 11/04
(84) FR 27.01.1993	(84) IT 27.01.1993	(84) AT 06.05.1992	(84) BE 06.05.1992	(84) AT 15.06.1994	(84) BE 15.09.1993
(11) 0 299 515	(51) H04M 1/72	CH 06.05.1992	FR 06.05.1992	FR 15.09.1993	GB 15.09.1993
(84) NL 22.12.1993	(84) IT 22.12.1993	LI 06.05.1992	LU 31.05.1992	NL 15.09.1993	SE 15.09.1993
(11) 0 299 531	(51) A61C 13/267	NL 06.05.1992	SE 06.05.1992	IT 15.09.1993	
(84) BE 16.10.1991	(84) ES 16.10.1991	IT 06.05.1992		(11) 0 300 199	(51) B32B 5/20
FR 16.10.1991	GB 16.10.1991	(11) 0 299 984	(51) B60G 11/56	(84) AT 16.06.1995	(84) BE 05.10.1994
GR 16.10.1991	NL 16.10.1991	(84) DE 24.02.1993	(84) FR 24.02.1993	CH 30.06.1995	ES 05.10.1994
SE 16.10.1991	IT 16.10.1991	SE 24.02.1993	IT 24.02.1993	FR 05.10.1994	GR 05.10.1994
(11) 0 299 539	(51) B23P 19/02	(11) 0 299 987	(51) H01L 21/00	LI 30.06.1995	LU 30.06.1995
(84) BE 31.01.1993	(84) CH 31.01.1993	(84) AT 09.12.1994	(84) BE 01.06.1994	NL 05.10.1994	SE 05.01.1995
DE 29.07.1992	GB 21.01.1993	CH 31.12.1994	FR 01.06.1994	IT 05.10.1994	
LI 31.01.1993	SE 22.01.1993	GB 01.06.1994	LI 31.12.1994	(11) 0 300 235	(51) D01H 4/48
IT 29.07.1992		NL 01.06.1994	SE 01.09.1994	(84) AT 28.11.1990	(84) BE 28.11.1990
(11) 0 299 546	(51) G09G 3/36	IT 01.06.1994		FR 28.11.1990	IT 28.11.1990
(84) AT 05.01.1994	(84) CH 05.01.1994	(11) 0 300 069	(51) A61B 5/03	(11) 0 300 251	(51) F04D 7/04
ES 05.01.1994	LI 05.01.1994	(84) FR 07.10.1992	(84) NL 07.10.1992	(84) BE 04.05.1994	(84) CH 04.05.1994
NL 05.01.1994	SE 05.01.1994	IT 07.10.1992		FR 04.05.1994	GB 04.08.1994
IT 05.01.1994		(11) 0 300 072	(51) A63H 29/22	GR 04.05.1994	LI 04.05.1994
(11) 0 299 552	(51) C12N 15/00	(84) GR 27.12.1991	(84) LU 31.07.1992	LU 31.07.1994	NL 04.05.1994
(84) AT 13.04.1994	(84) ES 13.04.1994	SE 27.12.1991	IT 27.12.1991	IT 04.05.1994	
GR 13.04.1994	LU 30.06.1994	(11) 0 300 079	(51) F23C 3/00	(11) 0 300 281	(51) A45D 20/50
SE 13.04.1994	IT 13.04.1994	(84) AT 27.12.1991	(84) BE 27.12.1991	(84) AT 07.07.1991	(84) BE 15.05.1991
(11) 0 299 559	(51) C12P 7/40	CH 27.12.1991	ES 07.04.1992	CH 31.07.1992	DE 01.04.1993
(84) AT 31.03.1993	(84) BE 31.03.1993	FR 27.12.1991	GR 27.12.1991	ES 15.05.1991	FR 31.03.1993
CH 31.03.1993	DE 31.03.1993	LI 27.12.1991	NL 27.12.1991	GB 15.05.1991	LI 31.07.1992
ES 31.03.1993	FR 31.03.1993	SE 27.12.1991	IT 27.12.1991	NL 01.02.1993	SE 15.05.1991
GB 30.06.1993	GR 31.03.1993	(11) 0 300 091	(51) G05F 1/577	IT 15.05.1991	
LI 31.03.1993	LU 30.06.1993	(84) AT 13.05.1992	(84) FR 13.05.1992	(11) 0 300 301	(51) G01F 1/84
NL 31.03.1993	SE 31.03.1993	GB 12.11.1992	SE 13.05.1992	(84) AT 22.04.1992	(84) BE 22.04.1992
IT 31.03.1993		IT 13.05.1992		CH 22.04.1992	ES 22.04.1992
(11) 0 299 560	(51) B29C 55/14	(11) 0 300 109	(51) G11B 23/03	FR 22.04.1992	GR 22.04.1992
(84) ES 14.09.1994	(84) IT 14.09.1994	(84) BE 31.12.1993	(84) DE 25.08.1993	LI 22.04.1992	LU 31.07.1992
(11) 0 299 567	(51) A63B 49/04	GB 08.12.1993	NL 25.08.1993	NL 22.04.1992	SE 22.04.1992
(84) AT 15.05.1991	(84) CH 31.07.1991	SE 25.08.1993	IT 25.08.1993	IT 22.04.1992	
ES 15.05.1991	GR 15.05.1991	(11) 0 300 123	(51) H02K 29/06	(11) 0 300 318	(51) B21D 41/04
LI 31.07.1991	LU 31.07.1991	(84) AT 11.11.1993	(84) BE 27.10.1993	(84) ES 02.10.1991	(84) IT 02.10.1991
NL 15.05.1991	SE 15.05.1991	CH 30.11.1993	FR 27.10.1993	(11) 0 300 327	(51) B08B 3/02
IT 15.05.1991		GB 27.10.1993	LI 30.11.1993	(84) ES 29.05.1991	(84) GB 29.05.1991
(11) 0 299 572	(51) G10L 5/06	IT 27.10.1993		NL 29.05.1991	SE 29.05.1991
(84) SE 08.12.1993	(84) IT 08.12.1993			IT 29.05.1991	

(11) 0 300 342	(51) B28C 5/12	SE 24.02.1993	IT 24.02.1993	FR 31.01.1990	GB 31.01.1990
(84) AT 13.07.1993	(84) BE 31.03.1993			LI 31.07.1990	LU 31.07.1990
CH 31.07.1993	FR 31.03.1993	(11) 0 300 540	(51) C08J 5/18	NL 31.01.1990	IT 31.01.1990
GB 31.03.1993	LI 31.07.1993	(84) AT 27.07.1994	(84) BE 27.07.1994	(11) 0 301 121	(51) F28F 1/26
NL 31.03.1993	SE 31.03.1993	ES 27.07.1994	SE 27.10.1994	(84) ES 24.08.1990	(84) SE 23.05.1990
IT 31.03.1993		IT 27.07.1994		IT 23.05.1990	
(11) 0 300 370	(51) D06M 15/03	(11) 0 300 541	(51) C07D 471/16	(11) 0 301 145	(51) C25D 13/22
(84) BE 17.06.1992	(84) FR 06.11.1992	(84) AT 27.03.1996	(84) BE 27.03.1996	(84) BE 11.03.1992	(84) ES 22.06.1992
GB 17.09.1992	SE 17.06.1992	CH 27.03.1996	DE 28.06.1996	NL 11.03.1992	SE 11.03.1992
IT 17.06.1992		ES 08.07.1996	FR 27.03.1996	IT 11.03.1992	
(11) 0 300 381	(51) G01N 33/53	GR 27.03.1996	LI 27.03.1996	(11) 0 301 148	(51) B65D 81/38
(84) BE 30.11.1994	(84) GR 30.11.1994	NL 27.03.1996	SE 27.06.1996	(84) AT 04.12.1991	(84) ES 15.03.1992
LU 31.07.1995	SE 28.02.1995	IT 27.03.1996		GB 04.12.1991	GR 04.12.1991
IT 30.11.1994				NL 04.12.1991	SE 04.12.1991
(11) 0 300 419	(51) B05D 1/20	(11) 0 300 563	(51) H01L 21/312	IT 04.12.1991	
(84) FR 01.09.1993	(84) GB 01.09.1993	(84) NL 02.03.1994	(84) IT 02.03.1994	(11) 0 301 159	(51) F41A 9/01
NL 01.09.1993	SE 01.09.1993	(11) 0 300 568	(51) H01J 1/14	(84) FR 27.09.1991	(84) GB 08.05.1991
IT 01.09.1993		(84) ES 07.04.1993	(84) NL 07.04.1993	IT 08.05.1991	
(11) 0 300 422	(51) C12N 15/34	IT 07.04.1993		(11) 0 301 168	(51) C21D 6/04
(84) AT 02.12.1992	(84) BE 02.12.1992	(11) 0 300 997	(51) B60N 2/30	(84) CH 26.08.1992	(84) LI 26.08.1992
CH 02.12.1992	DE 02.12.1992	(84) AT 29.09.1993	(84) BE 29.09.1993	SE 26.08.1992	IT 26.08.1992
ES 02.12.1992	FR 02.12.1992	CH 29.09.1993	DE 29.09.1993	(11) 0 301 177	(51) A01D 45/02
FR 02.12.1992	GR 02.12.1992	FR 29.09.1993	GB 28.01.1994	(84) AT 26.04.1992	(84) GB 04.03.1992
GB 19.07.1993	LI 29.09.1993	LI 29.09.1993	LU 31.01.1994	IT 04.03.1992	
LI 02.12.1992	NL 29.09.1993	NL 29.09.1993	SE 29.09.1993	(11) 0 301 191	(51) H03M 5/14
NL 02.12.1992	IT 29.09.1993	IT 29.09.1993		(84) IT 16.03.1994	
IT 02.12.1992		(11) 0 300 998	(51) G09B 5/06	(11) 0 301 204	(51) F16L 55/16
(11) 0 300 429	(51) A01G 9/10	(84) AT 27.02.1994	(84) BE 28.02.1994	(84) AT 03.06.1992	(84) BE 18.09.1991
(84) ES 26.02.1992	(84) GB 26.02.1992	CH 28.02.1994	FR 31.10.1994	ES 18.09.1991	FR 18.09.1991
NL 26.02.1992	IT 26.02.1992	GB 27.02.1994	LI 28.02.1994	GB 18.09.1991	GR 18.09.1991
		DE 28.02.1995		NL 18.09.1991	SE 18.09.1991
(11) 0 300 432	(51) F28D 1/053	(11) 0 301 002	(51) D05B 87/00	IT 18.09.1991	
(84) ES 20.03.1991	(84) FR 20.03.1991	(84) AT 12.08.1992	(84) BE 12.08.1992	(11) 0 301 223	(51) H01L 21/84
IT 20.03.1991		CH 12.08.1992	LI 12.08.1992	(84) DE 15.12.1993	(84) FR 15.12.1993
(11) 0 300 437	(51) A01B 59/042	LU 28.02.1993	NL 12.08.1992	IT 15.12.1993	
(84) ES 20.04.1994	(84) SE 20.04.1994	SE 12.08.1992	IT 12.08.1992	(11) 0 301 252	(51) D01H 15/013
IT 20.04.1994		(11) 0 301 010	(51) B27L 1/00	(84) AT 02.01.1992	(84) BE 02.01.1992
(11) 0 300 469	(51) B60R 22/46	(84) AT 04.12.1991	(84) BE 04.12.1991	CH 02.01.1992	FR 22.05.1992
(84) ES 27.11.1991	(84) SE 27.11.1991	CH 04.12.1991	GB 25.03.1992	LI 02.01.1992	NL 02.01.1992
IT 27.11.1991		LI 04.12.1991	NL 04.12.1991	IT 02.01.1992	
(11) 0 300 490	(51) C08F 8/44	SE 06.03.1992	IT 04.12.1991	(11) 0 301 268	(51) C08G 59/16
(84) BE 24.03.1993	(84) GR 24.03.1993	(11) 0 301 011	(51) B27L 11/00	(84) AT 02.07.1994	(84) ES 24.11.1993
LU 31.07.1993	NL 24.03.1993	(84) AT 27.11.1991	(84) BE 27.11.1991	FR 24.11.1993	GB 24.11.1993
IT 24.03.1993		CH 27.11.1991	GB 25.03.1992	NL 24.11.1993	SE 24.11.1993
(11) 0 300 503	(51) A23L 3/36	LI 27.11.1991	NL 27.11.1991	IT 24.11.1993	
(84) AT 09.11.1994	(84) BE 09.11.1994	IT 27.11.1991		(11) 0 301 275	(51) G06F 9/46
CH 09.11.1994	DE 10.02.1995	(11) 0 301 016	(51) B01F 15/04	(84) IT 15.06.1994	
ES 09.11.1994	FR 09.11.1994	(84) AT 04.04.1991	(84) BE 27.03.1991	(11) 0 301 276	(51) B41J 1/30
GB 23.07.1995	GR 09.11.1994	CH 30.04.1991	FR 27.03.1991	(84) GB 05.07.1992	(84) IT 18.03.1992
LI 09.11.1994	LU 31.07.1995	GB 27.03.1991	LI 30.04.1991	(11) 0 301 278	(51) B01F 17/00
NL 09.11.1994	SE 09.02.1995	LU 30.04.1991	NL 27.03.1991	(84) BE 14.10.1992	(84) ES 14.10.1992
IT 09.11.1994		SE 27.03.1991	IT 27.03.1991	IT 14.10.1992	
(11) 0 300 516	(51) G06F 9/46	(11) 0 301 030	(51) B05B 1/36	(11) 0 301 287	(51) E21B 7/06
(84) AT 24.11.1993	(84) BE 24.11.1993	(84) AT 18.05.1994	(84) BE 18.05.1994	(84) BE 19.01.1994	(84) IT 19.01.1994
FR 24.11.1993	LU 31.05.1994	CH 18.05.1994	LI 18.05.1994	(11) 0 301 298	(51) C07H 15/04
NL 24.11.1993	SE 24.11.1993	NL 18.05.1994	SE 18.05.1994	(84) BE 17.03.1993	(84) FR 17.03.1993
IT 24.11.1993		IT 18.05.1994		GB 17.03.1993	GR 17.03.1993
(11) 0 300 522	(51) B05D 3/10	(11) 0 301 113	(51) E02D 9/04	LU 31.07.1993	NL 17.03.1993
(84) AT 24.02.1993	(84) BE 24.02.1993	(84) FR 22.04.1992	(84) SE 22.04.1992	IT 17.03.1993	
CH 24.02.1993	DE 24.02.1993	IT 22.04.1992		(11) 0 301 119	(51) H05K 7/14
ES 24.02.1993	FR 24.02.1993	(11) 0 301 119	(51) H05K 7/14	(84) BE 31.01.1990	(84) CH 31.07.1990
GB 16.06.1993	GR 24.02.1993	(84) BE 31.01.1990	(84) CH 31.07.1990		
LI 24.02.1993	LU 30.06.1993				

(11) 0 301 327	(51) B05C 17/00	DE 16.03.1994	ES 16.03.1994	(11) 0 302 171	(51) G01R 21/00
(84) AT 14.07.1992	(84) BE 17.06.1992	GB 04.07.1994	GR 16.03.1994	(84) AT 16.03.1993	(84) BE 09.09.1992
CH 31.07.1992	ES 17.06.1992	LI 16.03.1994	SE 16.03.1994	CH 31.03.1993	ES 09.09.1992
FR 06.11.1992	GB 17.06.1992	IT 16.03.1994		FR 09.09.1992	GB 09.09.1992
GR 17.06.1992	LI 31.07.1992			LI 31.03.1993	NL 09.09.1992
LU 31.07.1992	NL 17.06.1992	(11) 0 301 622	(51) C08J 9/04	SE 09.09.1992	IT 09.09.1992
SE 17.06.1992	IT 17.06.1992	(84) ES 14.09.1994	(84) SE 14.12.1994		
		IT 14.09.1994		(11) 0 302 197	(51) B08B 5/02
(11) 0 301 387	(51) B65G 47/49	(11) 0 301 624	(51) B32B 27/12	(84) BE 04.09.1991	(84) ES 04.09.1991
(84) BE 31.07.1991	(84) CH 31.07.1991	(84) AT 30.09.1992	(84) ES 30.09.1992	FR 04.09.1991	GB 04.09.1991
LI 31.07.1991	NL 01.02.1992	SE 30.09.1992	IT 30.09.1992	GR 04.09.1991	NL 04.09.1991
IT 02.05.1991				SE 04.09.1991	IT 04.09.1991
(11) 0 301 396	(51) G01N 24/08	(11) 0 301 637	(51) F21V 8/00	(11) 0 302 201	(51) C04B 28/20
(84) CH 09.10.1996	(84) DE 10.01.1997	(84) AT 03.06.1992	(84) BE 03.06.1992	(84) AT 14.06.1994	(84) BE 15.09.1993
FR 09.10.1996	LI 09.10.1996	CH 03.06.1992	ES 03.06.1992	ES 15.09.1993	FR 15.09.1993
NL 09.10.1996	IT 09.10.1996	LI 03.06.1992	LU 31.07.1992	GB 15.09.1993	GR 15.09.1993
		NL 03.06.1992	SE 03.06.1992	NL 15.09.1993	SE 15.09.1993
		IT 03.06.1992		IT 15.09.1993	
(11) 0 301 423	(51) A61K 9/22	(11) 0 301 644	(51) G11B 7/08	(11) 0 302 204	(51) H01L 21/82
(84) IT 27.04.1994		(84) IT 08.06.1994		(84) CH 30.06.1994	(84) DE 27.10.1993
(11) 0 301 436	(51) H02M 7/06	(11) 0 301 646	(51) H01L 39/12	ES 27.10.1993	FR 27.10.1993
(84) SE 03.06.1992	(84) IT 03.06.1992	(84) ES 10.06.1992	(84) NL 10.06.1992	GB 16.06.1994	LI 30.06.1994
(11) 0 301 438	(51) H01L 33/00	SE 10.06.1992	IT 10.06.1992	NL 27.10.1993	SE 27.10.1993
(84) DE 19.01.1994	(84) FR 19.01.1994			IT 27.10.1993	
GB 22.07.1994	IT 19.01.1994				
(11) 0 301 443	(51) B60C 23/02	(11) 0 301 648	(51) H01J 29/50	(11) 0 302 211	(51) A42B 3/00
(84) IT 29.09.1993		(84) ES 08.02.1995	(84) NL 08.02.1995	(84) CH 30.06.1992	(84) GB 18.12.1991
(11) 0 301 485	(51) C12N 15/74	(11) 0 301 650	(51) G11B 23/00	LI 30.06.1992	NL 18.12.1991
(84) CH 31.07.1994	(84) DE 08.06.1994	(84) AT 18.07.1993	(84) CH 31.07.1993	SE 18.12.1991	IT 18.12.1991
GB 15.12.1993	LI 31.07.1994	DE 01.04.1994	FR 14.07.1993		
NL 15.12.1993	SE 15.12.1993	GB 14.07.1993	LI 31.07.1993	(11) 0 302 214	(51) B65H 54/26
IT 15.12.1993		NL 14.07.1993	IT 14.07.1993	(84) AT 05.12.1990	(84) BE 05.12.1990
				FR 05.12.1990	IT 05.12.1990
(11) 0 301 486	(51) C07C 249/04	(11) 0 301 659	(51) G08B 13/18	(11) 0 302 217	(51) H03K 3/013
(84) IT 22.09.1993		(84) SE 28.02.1995	(84) IT 30.11.1994	(84) IT 01.09.1993	
(11) 0 301 495	(51) H01S 3/097	(11) 0 301 666	(51) E06B 9/174	(11) 0 302 224	(51) C01B 17/775
(84) AT 27.07.1993	(84) ES 28.07.1993	(84) AT 22.11.1990	(84) CH 22.11.1990	(84) BE 26.08.1992	(84) ES 26.08.1992
NL 17.03.1993	SE 17.03.1993	ES 22.11.1990	GR 22.11.1990	FR 26.08.1992	GB 26.08.1992
IT 17.03.1993		LI 22.11.1990	LU 31.07.1991	NL 26.08.1992	SE 26.08.1992
		SE 22.11.1990	IT 22.11.1990	IT 26.08.1992	
(11) 0 301 507	(51) A61B 5/14	(11) 0 302 066	(51) A21B 1/24	(11) 0 302 234	(51) F16G 5/16
(84) AT 27.07.1995	(84) BE 28.12.1994	(84) GB 19.12.1990	(84) SE 19.12.1990	(84) FR 11.12.1991	(84) GB 01.07.1992
CH 31.07.1995	ES 28.12.1994	IT 19.12.1990		IT 11.12.1991	
FR 28.12.1994	GB 28.12.1994				
GR 28.12.1994	LI 31.07.1995	(11) 0 302 067	(51) A21B 3/04	(11) 0 302 248	(51) A61M 5/28
LU 31.07.1995	NL 28.12.1994	(84) SE 25.07.1990	(84) IT 25.07.1990	(84) BE 23.10.1991	(84) FR 23.10.1991
SE 28.03.1995	IT 28.12.1994			GB 23.10.1991	NL 23.10.1991
				IT 23.10.1991	
(11) 0 301 587	(51) C09K 19/20	(11) 0 302 071	(51) B65D 85/52	(11) 0 302 277	(51) F02M 31/20
(84) AT 15.07.1992	(84) BE 15.07.1992	(84) AT 28.08.1991	(84) LU 30.04.1992	(84) ES 16.09.1992	(84) GB 16.09.1992
ES 15.07.1992	GR 15.07.1992	SE 28.08.1991	IT 28.08.1991	SE 16.09.1992	IT 16.09.1992
NL 15.07.1992	SE 15.07.1992				
IT 15.07.1992		(11) 0 302 080	(51) C12N 15/00	(11) 0 302 289	(51) C08K 5/20
		(84) CH 01.06.1994	(84) DE 02.09.1994	(84) BE 21.11.1991	(84) CH 31.07.1992
		FR 01.06.1994	LI 01.06.1994	ES 21.11.1991	FR 21.11.1991
		IT 01.06.1994		GB 21.11.1991	LI 31.07.1992
				NL 21.11.1991	SE 21.11.1991
				IT 21.11.1991	
(11) 0 301 592	(51) C01G 3/00	(11) 0 302 125	(51) F22B 27/16	(11) 0 302 294	(51) H01G 4/30
(84) BE 10.02.1993	(84) SE 30.07.1993	(84) AT 03.06.1992	(84) CH 03.06.1992	(84) BE 29.07.1992	(84) ES 29.07.1992
IT 10.02.1993		GB 03.09.1992	LI 03.06.1992	FR 29.07.1992	GB 29.07.1992
		IT 03.06.1992		IT 29.07.1992	
(11) 0 301 613	(51) C07D 277/56	(11) 0 302 131	(51) B02C 7/12	(11) 0 302 300	(51) C12P 1/04
(84) IT 10.07.1991		(84) BE 01.08.1990	(84) ES 12.11.1990	(84) AT 21.04.1993	(84) BE 21.04.1993
		FR 01.08.1990	GB 01.08.1990	ES 01.08.1993	GR 21.04.1993
		NL 01.08.1990	SE 01.08.1990		
		IT 01.08.1990			
(11) 0 301 617	(51) E06B 3/66	(11) 0 302 165	(51) H01L 21/56		
(84) AT 16.01.1991	(84) CH 16.01.1991	(84) IT 23.10.1991			
ES 16.01.1991	GR 16.01.1991				
LI 16.01.1991	LU 31.07.1991				
SE 16.01.1991	IT 16.01.1991				
(11) 0 301 619	(51) A01G 31/02				
(84) AT 16.03.1994	(84) CH 16.03.1994				

LU 31.07.1993	SE 21.04.1993	(11) 0 302 856	(51) G05F 3/06	(11) 0 303 067	(51) H04M 1/72
IT 21.04.1993		(84) AT 15.05.1991	(84) BE 15.05.1991	(84) DE 16.09.1994	(84) NL 15.06.1994
(11) 0 302 301	(51) F27B 9/22	CH 15.05.1991	FR 04.10.1991	IT 15.06.1994	
(84) BE 12.05.1993	(84) ES 12.05.1993	LI 15.05.1991	NL 15.05.1991	(11) 0 303 073	(51) B60T 8/22
FR 12.05.1993	GB 12.05.1993	SE 15.05.1991	IT 15.05.1991	(84) FR 24.03.1993	(84) SE 24.03.1993
NL 12.05.1993	IT 12.05.1993	(11) 0 302 860	(51) A61C 3/00	IT 24.03.1993	
(11) 0 302 309	(51) A63C 9/085	(84) AT 22.05.1991	(84) BE 22.05.1991	(11) 0 303 104	(51) A61L 15/18
(84) CH 31.07.1992	(84) FR 27.12.1991	FR 11.10.1991	NL 22.05.1991	(84) AT 27.07.1991	(84) BE 31.07.1991
LI 31.07.1992	IT 27.12.1991	SE 22.05.1991	IT 22.05.1991	CH 31.07.1991	ES 16.01.1991
(11) 0 302 314	(51) H01S 3/03	(11) 0 302 878	(51) B61B 3/00	GB 16.01.1991	GR 16.01.1991
(84) AT 17.10.1990	(84) BE 17.10.1990	(84) BE 13.11.1991	(84) FR 03.04.1992	LI 31.07.1991	LU 31.07.1991
CH 17.10.1990	ES 17.10.1990	NL 13.11.1991	SE 13.11.1991	NL 16.01.1991	SE 16.01.1991
GR 17.10.1990	LI 17.10.1990	IT 13.11.1991		IT 16.01.1991	
NL 17.10.1990	SE 17.10.1990	(11) 0 302 884	(51) F26B 13/18	(11) 0 303 123	(51) C03C 23/00
IT 17.10.1990		(84) AT 08.06.1994	(84) BE 08.06.1994	(84) IT 26.08.1992	
(11) 0 302 320	(51) B60C 23/12	CH 08.06.1994	LI 08.06.1994	(11) 0 303 141	(51) E05B 17/00
(84) ES 16.09.1992	(84) SE 16.09.1992	NL 08.06.1994	IT 08.06.1994	(84) ES 11.09.1991	(84) GR 11.09.1991
IT 16.09.1992		(11) 0 302 899	(51) F15B 21/12	NL 11.09.1991	IT 11.09.1991
(11) 0 302 324	(51) C08G 64/10	(84) AT 23.05.1990	(84) LU 30.11.1990	(11) 0 303 169	(51) F16C 19/52
(84) AT 02.08.1995	(84) BE 02.08.1995	NL 23.05.1990	SE 23.05.1990	(84) FR 07.10.1992	(84) SE 07.10.1992
CH 02.08.1995	LI 02.08.1995	IT 23.05.1990		IT 07.10.1992	
SE 02.11.1995	IT 02.08.1995	(11) 0 302 955	(51) G05B 19/405	(11) 0 303 187	(51) B01F 17/00
(11) 0 302 342	(51) C09C 1/24	(84) AT 11.08.1993	(84) BE 16.06.1993	(84) DE 03.05.1994	(84) FR 10.03.1993
(84) FR 21.08.1991	(84) GB 21.08.1991	CH 31.08.1993	ES 27.09.1993	IT 10.03.1993	
NL 21.08.1991	IT 21.08.1991	FR 16.06.1993	GB 16.06.1993	(11) 0 303 210	(51) H01H 3/28
(11) 0 302 380	(51) F02F 3/18	LI 31.08.1993	LU 31.08.1993	(84) BE 13.07.1994	(84) CH 31.08.1994
(84) FR 02.10.1991	(84) GB 02.10.1991	NL 16.06.1993	SE 16.06.1993	ES 13.07.1994	FR 13.07.1994
IT 02.10.1991		IT 16.06.1993		GB 13.07.1994	LI 31.08.1994
(11) 0 302 385	(51) G01L 25/00	(11) 0 302 978	(51) C25D 13/22	NL 13.07.1994	SE 13.10.1994
(84) BE 17.03.1993	(84) CH 31.07.1993	(84) BE 17.03.1993	(84) NL 17.03.1993	IT 13.07.1994	
LI 31.07.1993	IT 17.03.1993	SE 17.03.1993	IT 17.03.1993	(11) 0 303 212	(51) A61L 9/01
(11) 0 302 390	(51) H01H 33/95	(11) 0 302 985	(51) H01R 39/40	(84) AT 06.08.1993	(84) BE 03.02.1993
(84) GR 17.06.1992	(84) LU 31.07.1992	(84) CH 31.01.1994	(84) ES 01.09.1993	CH 31.08.1993	ES 03.02.1993
NL 17.06.1992	IT 17.06.1992	FR 01.09.1993	GB 01.09.1993	FR 03.02.1993	GB 06.08.1993
(11) 0 302 437	(51) G01L 1/20	GR 01.09.1993	LI 31.01.1994	GR 03.02.1993	LI 31.08.1993
(84) AT 05.04.1995	(84) BE 05.04.1995	NL 01.09.1993	SE 01.09.1993	LU 31.08.1993	NL 03.02.1993
CH 05.04.1995	ES 05.04.1995	IT 01.09.1993		SE 03.02.1993	IT 03.02.1993
GB 02.08.1995	LI 05.04.1995	(11) 0 302 989	(51) D03D 15/00	(11) 0 303 219	(51) A47C 9/00
NL 05.04.1995	SE 05.07.1995	(84) IT 24.11.1993		(84) AT 07.04.1993	(84) BE 07.04.1993
IT 05.04.1995		(11) 0 302 998	(51) B23B 29/32	CH 07.04.1993	ES 07.04.1993
(11) 0 302 443	(51) B65B 59/00	(84) GB 18.04.2006	(84) ES 19.04.2006	FR 07.04.1993	GR 07.04.1993
(84) AT 02.08.1993	(84) BE 12.05.1993	(11) 0 303 000	(51) B23Q 7/04	LI 07.04.1993	LU 31.08.1993
CH 31.08.1993	ES 12.05.1993	(84) AT 26.04.1991	(84) GB 27.03.1991	NL 07.04.1993	IT 07.04.1993
FR 12.05.1993	GB 12.05.1993	SE 27.03.1991	IT 27.03.1991	(11) 0 303 236	(51) A61K 35/78
GR 12.05.1993	LI 31.08.1993	(11) 0 303 010	(51) A47F 1/14	(84) AT 11.11.1992	(84) BE 11.11.1992
NL 12.05.1993	SE 12.05.1993	(84) BE 19.05.1993	(84) ES 19.05.1993	CH 11.11.1992	GR 11.11.1992
IT 12.05.1993		FR 19.05.1993	GB 19.05.1993	LI 11.11.1992	NL 11.11.1992
(11) 0 302 504	(51) B65D 81/26	GR 19.05.1993	NL 19.05.1993	SE 11.11.1992	IT 11.11.1992
(84) DE 21.04.1993	(84) ES 21.04.1993	SE 19.05.1993	IT 19.05.1993	(11) 0 303 264	(51) B65D 19/06
FR 21.04.1993	NL 21.04.1993	(11) 0 303 016	(51) C21D 7/12	(84) AT 06.07.1994	(84) CH 06.07.1994
SE 21.04.1993	IT 21.04.1993	(84) AT 14.06.1992	(84) FR 16.10.1991	DE 07.10.1994	ES 06.07.1994
(11) 0 302 556	(51) A63C 19/10	GB 16.10.1991	IT 16.10.1991	FR 06.07.1994	GB 06.10.1994
(84) AT 25.03.1992	(84) CH 25.03.1992	(11) 0 303 022	(51) G10L 5/06	LI 06.07.1994	NL 06.07.1994
ES 25.03.1992	FR 25.03.1992	(84) IT 26.08.1992		SE 06.10.1994	IT 06.07.1994
GB 25.07.1992	GR 25.03.1992	(11) 0 303 033	(51) C07K 7/00	(11) 0 303 273	(51) F16L 59/02
LI 25.03.1992	LU 31.07.1992	(84) AT 09.06.1993	(84) BE 09.06.1993	(84) ES 14.04.1993	(84) IT 14.04.1993
SE 25.03.1992	IT 25.03.1992	LU 31.12.1993	NL 09.06.1993	(11) 0 303 278	(51) B25B 27/00
(11) 0 302 561	(51) G11B 17/028	SE 09.06.1993	IT 09.06.1993	(84) BE 30.10.1991	(84) ES 30.10.1991
(84) IT 14.04.1993				FR 30.10.1991	GB 30.10.1991
				GR 30.10.1991	NL 30.10.1991

SE 30.10.1991	IT 30.10.1991	LU 30.06.1994	NL 22.06.1994	SE 20.01.1993	IT 20.01.1993
(11) 0 303 299	(51) A21B 5/02	SE 22.09.1994	IT 22.06.1994	(11) 0 304 039	(51) C08L 77/00
(84) AT 13.08.1992	(84) BE 13.05.1992	(11) 0 303 825	(51) G02F 1/015	(84) SE 09.02.1995	(84) IT 09.11.1994
CH 31.08.1992	ES 13.05.1992	(84) FR 30.09.1992	(84) GB 30.09.1992	(11) 0 304 041	(51) C08L 77/00
FR 13.05.1992	GB 13.05.1992	NL 30.09.1992	IT 30.09.1992	(84) FR 02.11.1994	(84) NL 02.11.1994
GR 13.05.1992	LI 31.08.1992	(11) 0 303 840	(51) F17C 13/04	SE 02.02.1995	IT 02.11.1994
LU 31.08.1992	NL 13.05.1992	(84) AT 20.07.1992	(84) FR 06.11.1991	(11) 0 304 091	(51) F16F 15/03
SE 13.05.1992	IT 13.05.1992	GB 06.11.1991	IT 06.11.1991	(84) CH 31.08.1993	(84) ES 19.05.1993
(11) 0 303 310	(51) C11B 3/00	(11) 0 303 845	(51) F16H 53/02	FR 19.05.1993	GB 19.05.1993
(84) AT 13.01.1993	(84) BE 13.01.1993	(84) AT 20.07.1992	(84) BE 22.04.1992	LI 31.08.1993	SE 19.05.1993
CH 13.01.1993	ES 13.01.1993	CH 31.07.1992	ES 22.04.1992	IT 19.05.1993	
GR 13.01.1993	LI 13.01.1993	FR 22.04.1992	GB 22.04.1992	(11) 0 304 097	(51) A47B 91/02
SE 13.01.1993	IT 13.01.1993	LI 31.07.1992	NL 22.04.1992	(84) AT 18.12.1991	(84) CH 18.12.1991
(11) 0 303 593	(51) A41B 1/00	SE 22.04.1992	IT 22.04.1992	ES 18.12.1991	FR 18.12.1991
(84) AT 13.01.1993	(84) BE 13.01.1993	(11) 0 303 858	(51) C12N 15/10	LI 18.12.1991	SE 18.12.1991
CH 13.01.1993	LI 13.01.1993	(84) CH 31.07.1993	(84) DE 19.05.1993	IT 18.12.1991	
NL 13.01.1993	SE 13.01.1993	FR 19.05.1993	GB 19.08.1993	(11) 0 304 115	(51) A23D 7/00
IT 13.01.1993		LI 31.07.1993	IT 19.05.1993	(84) AT 15.06.1994	(84) CH 15.06.1994
(11) 0 303 597	(51) A61K 31/195	(11) 0 303 861	(51) B67D 5/56	GR 15.06.1994	LI 15.06.1994
(84) AT 09.06.1993	(84) DE 09.06.1993	(84) AT 27.07.1992	(84) BE 02.01.1992	IT 15.06.1994	
GB 09.06.1993	NL 09.06.1993	CH 31.07.1992	ES 02.01.1992	(11) 0 304 125	(51) C08G 59/62
SE 09.06.1993	IT 09.06.1993	FR 02.01.1992	GB 02.01.1992	(84) BE 23.03.1994	(84) DE 23.03.1994
(11) 0 303 619	(51) G05G 9/02	LI 31.07.1992	NL 02.01.1992	ES 23.03.1994	FR 23.03.1994
(84) CH 08.09.1993	(84) FR 08.09.1993	SE 02.01.1992	IT 02.01.1992	GB 11.08.1994	NL 23.03.1994
GB 29.04.1994	LI 08.09.1993	(11) 0 303 867	(51) E01F 5/00	SE 23.03.1994	IT 23.03.1994
NL 08.09.1993	SE 08.09.1993	(84) AT 28.07.1993	(84) BE 31.07.1993	(11) 0 304 126	(51) G01R 33/40
IT 08.09.1993		CH 31.07.1993	ES 24.09.1993	(84) NL 11.11.1992	(84) IT 11.11.1992
(11) 0 303 622	(51) C04B 35/48	GB 28.07.1993	GR 03.03.1993	(11) 0 304 127	(51) G01R 33/28
(84) AT 16.06.1993	(84) BE 16.06.1993	LI 31.07.1993	LU 31.07.1993	(84) NL 23.06.1993	(84) IT 23.06.1993
CH 16.06.1993	DE 16.06.1993	NL 18.06.1993	SE 29.07.1993	(11) 0 304 426	(51) B01D 61/00
FR 16.06.1993	LI 16.06.1993	IT 03.03.1993		(84) AT 27.01.1993	(84) BE 27.01.1993
NL 16.06.1993	SE 16.06.1993	(11) 0 303 871	(51) C07D 498/04	CH 27.01.1993	DE 27.01.1993
IT 16.06.1993		(84) AT 09.12.1992	(84) BE 31.07.1993	FR 27.01.1993	LI 27.01.1993
(11) 0 303 728	(51) B30B 11/24	CH 31.07.1993	ES 09.12.1992	LU 31.05.1993	NL 27.01.1993
(84) BE 11.09.1991	(84) FR 11.09.1991	LI 31.07.1993	NL 09.12.1992	SE 27.01.1993	IT 27.01.1993
GB 11.09.1991	NL 11.09.1991	SE 09.12.1992	IT 09.12.1992	(11) 0 304 498	(51) E04B 1/61
SE 11.09.1991	IT 11.09.1991	(11) 0 303 890	(51) A47F 1/08	(84) AT 05.08.1993	(84) BE 02.06.1993
(11) 0 303 738	(51) E04D 3/35	(84) ES 15.02.1993	(84) IT 04.11.1992	CH 31.08.1993	ES 13.09.1993
(84) AT 22.01.1992	(84) ES 03.05.1992	(11) 0 303 899	(51) A01D 41/12	FR 02.06.1993	GB 02.06.1993
FR 22.01.1992	GR 22.01.1992	(84) IT 20.10.1993		GR 02.06.1993	LI 31.08.1993
SE 22.01.1992	IT 22.01.1992	(11) 0 303 905	(51) H01P 1/04	LU 31.08.1993	NL 02.06.1993
(11) 0 303 755	(51) B01J 2/20	(84) FR 20.10.1993	(84) GB 20.10.1993	SE 02.06.1993	IT 02.06.1993
(84) BE 06.03.1991	(84) FR 06.03.1991	NL 20.10.1993	IT 20.10.1993	(11) 0 304 499	(51) C07D 323/06
NL 06.03.1991	IT 06.03.1991	(11) 0 303 964	(51) F16K 31/05	(84) BE 04.03.1992	(84) CH 31.08.1992
(11) 0 303 764	(51) A23K 1/16	(84) AT 05.12.1990	(84) ES 05.12.1990	FR 04.03.1992	GB 04.03.1992
(84) AT 09.04.1992	(84) BE 09.10.1991	GR 05.12.1990	LU 31.08.1991	LI 31.08.1992	NL 04.03.1992
CH 30.04.1992	ES 09.10.1991	NL 05.12.1990	SE 05.12.1990	SE 04.03.1992	IT 04.03.1992
FR 28.02.1992	GB 09.10.1991	IT 05.12.1990		(11) 0 304 504	(51) A61C 17/02
GR 09.10.1991	LI 30.04.1992	(11) 0 303 970	(51) B01F 17/00	(84) BE 24.10.1990	(84) ES 04.02.1991
NL 09.10.1991	SE 09.10.1991	(84) AT 10.03.1993	(84) BE 10.03.1993	NL 24.10.1990	SE 24.10.1990
IT 09.10.1991		CH 10.03.1993	ES 10.03.1993	IT 24.10.1990	
(11) 0 303 800	(51) F16K 1/226	GR 10.03.1993	LI 10.03.1993	(11) 0 304 506	(51) F42B 14/02
(84) ES 10.03.1993	(84) GR 10.03.1993	LU 31.08.1993	SE 12.08.1993	(84) FR 21.11.1991	(84) GB 21.11.1991
NL 10.03.1993	SE 10.03.1993	IT 10.03.1993		SE 21.11.1991	IT 21.11.1991
IT 10.03.1993		(11) 0 303 996	(51) A47C 3/026	(11) 0 304 509	(51) G09G 1/16
(11) 0 303 801	(51) F16K 31/04	(84) AT 12.08.1993	(84) BE 20.01.1993	(84) BE 16.06.1993	(84) GB 16.06.1993
(84) GR 27.10.1993	(84) LU 30.06.1994	CH 31.08.1993	ES 20.01.1993	LU 31.08.1993	NL 16.06.1993
SE 27.10.1993	IT 27.10.1993	FR 20.01.1993	GB 20.01.1993	IT 16.06.1993	
(11) 0 303 803	(51) C09B 67/42	GR 20.01.1993	LI 31.08.1993		
(84) ES 22.06.1994	(84) GR 22.06.1994	LU 31.08.1993	NL 20.01.1993		

- (11) **O 304 517** (51) *G02B 5/00*
(84) AT 02.11.1994 (84) BE 02.11.1994
CH 02.11.1994 DE 03.02.1995
ES 13.02.1995 FR 02.11.1994
GR 02.11.1994 LI 02.11.1994
NL 02.11.1994 SE 02.02.1995
IT 02.11.1994
- (11) **O 304 532** (51) *F23G 7/06*
(84) FR 05.12.1990 (84) NL 05.12.1990
IT 05.12.1990
- (11) **O 304 533** (51) *F24C 15/20*
(84) AT 03.07.1991 (84) BE 03.07.1991
CH 03.07.1991 LI 03.07.1991
IT 03.07.1991
- (11) **O 304 535** (51) *G07F 3/02*
(84) AT 11.09.1991 (84) BE 11.09.1991
LU 29.02.1992 NL 11.09.1991
SE 11.09.1991 IT 11.09.1991
- (11) **O 304 545** (51) *B65G 47/61*
(84) IT 12.08.1992
- (11) **O 304 550** (51) *B44F 7/00*
(84) AT 20.05.1992 (84) BE 18.03.1992
CH 31.05.1992 ES 19.06.1992
GB 18.03.1992 GR 19.06.1992
LI 31.05.1992 LU 31.05.1992
NL 18.03.1992 SE 18.03.1992
IT 18.03.1992
- (11) **O 304 574** (51) *H02P 7/00*
(84) BE 16.09.1992 (84) ES 16.09.1992
GR 16.09.1992 NL 16.09.1992
SE 16.09.1992 IT 16.09.1992
- (11) **O 304 588** (51) *C04B 18/08*
(84) BE 29.01.1992 (84) FR 29.01.1992
GB 29.01.1992 LU 31.07.1992
NL 29.01.1992 SE 29.01.1992
IT 29.01.1992
- (11) **O 304 595** (51) *H05B 3/26*
(84) SE 20.05.1992 (84) IT 20.05.1992
- (11) **O 304 607** (51) *B05B 7/20*
(84) AT 11.08.1993 (84) BE 11.08.1993
DE 11.08.1993 FR 11.08.1993
GB 11.11.1993 IT 11.08.1993
- (11) **O 304 613** (51) *C07D 311/58*
(84) FR 26.06.1991 (84) IT 26.06.1991
- (11) **O 304 614** (51) *B64C 39/00*
(84) ES 11.12.1991 (84) FR 11.12.1991
GB 11.12.1991 NL 11.12.1991
SE 11.12.1991 IT 11.12.1991
- (11) **O 304 620** (51) *H01R 13/74*
(84) ES 29.09.1993 (84) FR 29.09.1993
GB 29.09.1993 SE 29.09.1993
IT 29.09.1993
- (11) **O 304 648** (51) *C07D 239/48*
(84) AT 23.09.1992 (84) ES 23.09.1992
GR 23.09.1992 NL 23.09.1992
SE 23.09.1992 IT 23.09.1992
- (11) **O 304 658** (51) *A01D 34/46*
(84) BE 19.05.1993 (84) GB 19.05.1993
NL 19.05.1993 IT 19.05.1993
- (11) **O 304 667** (51) *B03B 9/06*
(84) BE 21.04.1993 (84) CH 31.07.1993
FR 21.04.1993 GB 21.04.1993
LI 31.07.1993 NL 21.04.1993
SE 21.04.1993 IT 21.04.1993
- (11) **O 304 705** (51) *F27D 1/12*
(84) AT 05.08.1992 (84) BE 22.01.1992
ES 22.01.1992 GB 22.01.1992
GR 22.01.1992 LU 31.08.1992
SE 22.01.1992 IT 22.01.1992
- (11) **O 304 745** (51) *F02M 47/02*
(84) AT 16.10.1991 (84) BE 16.10.1991
GR 16.10.1991 NL 16.10.1991
IT 16.10.1991
- (11) **O 304 747** (51) *F02M 47/02*
(84) AT 16.10.1991 (84) BE 16.10.1991
GR 16.10.1991 NL 16.10.1991
IT 16.10.1991
- (11) **O 304 750** (51) *F04B 1/04*
(84) AT 09.10.1991 (84) BE 09.10.1991
CH 09.10.1991 GR 09.10.1991
LI 09.10.1991 NL 09.10.1991
IT 09.10.1991
- (11) **O 304 755** (51) *C09D 5/44*
(84) GB 03.06.1992 (84) IT 03.06.1992
- (11) **O 304 776** (51) *F01N 3/28*
(84) AT 20.05.1992 (84) BE 20.05.1992
CH 20.05.1992 ES 20.05.1992
FR 20.05.1992 GB 20.08.1992
GR 20.05.1992 LI 20.05.1992
LU 31.08.1992 NL 20.05.1992
SE 20.05.1992 IT 20.05.1992
- (11) **O 304 801** (51) *F16F 9/46*
(84) ES 12.03.1994 (84) FR 01.12.1993
IT 01.12.1993
- (11) **O 304 819** (51) *A23K 1/18*
(84) AT 02.11.1994 (84) CH 02.11.1994
ES 02.11.1994 GR 02.11.1994
LI 02.11.1994 SE 02.02.1995
IT 02.11.1994
- (11) **O 304 820** (51) *G06K 11/06*
(84) AT 09.03.1994 (84) ES 09.03.1994
GR 09.03.1994 NL 09.03.1994
SE 09.03.1994 IT 09.03.1994
- (11) **O 304 859** (51) *E03C 1/046*
(84) BE 31.10.1990 (84) ES 31.10.1990
FR 31.10.1990 GB 31.10.1990
GR 31.10.1990 NL 31.10.1990
SE 31.10.1990 IT 31.10.1990
- (11) **O 304 919** (51) *F16H 3/72*
(84) AT 25.08.1995 (84) BE 14.06.1995
CH 31.08.1995 ES 14.06.1995
FR 14.06.1995 GB 14.06.1995
LI 31.08.1995 LU 31.08.1995
NL 14.06.1995 SE 14.09.1995
IT 14.06.1995
- (11) **O 304 976** (51) *B60G 1/02*
(84) ES 29.04.1992 (84) GR 29.04.1992
IT 29.04.1992
- (11) **O 304 977** (51) *A01F 15/14*
(84) IT 30.09.1992
- (11) **O 304 984** (51) *G01N 24/08*
(84) IT 15.01.1992
- (11) **O 304 991** (51) *H04N 9/28*
(84) IT 02.03.1994
- (11) **O 304 997** (51) *H04B 10/06*
(84) AT 16.06.1993 (84) NL 16.06.1993
IT 16.06.1993
- (11) **O 305 017** (51) *H04N 5/21*
(84) AT 05.08.1992 (84) BE 05.08.1992
CH 05.08.1992 ES 05.08.1992
FR 05.08.1992 GR 05.08.1992
LI 05.08.1992 NL 05.08.1992
SE 05.08.1992 IT 05.08.1992
- (11) **O 305 361** (51) *B60R 22/46*
(84) FR 24.04.1992 (84) GB 04.12.1991
SE 04.12.1991 IT 04.12.1991
- (11) **O 305 365** (51) *A61K 7/16*
(84) AT 04.08.1993 (84) BE 04.08.1993
CH 04.08.1993 FR 04.08.1993
LI 04.08.1993 LU 31.03.1994
NL 04.08.1993 SE 04.08.1993
IT 04.08.1993
- (11) **O 305 371** (51) *B23D 31/00*
(84) BE 04.03.1992 (84) NL 04.03.1992
SE 04.03.1992 IT 04.03.1992
- (11) **O 305 378** (51) *G03G 9/08*
(84) IT 18.07.1990
- (11) **O 305 379** (51) *F16K 17/04*
(84) AT 02.01.1992 (84) BE 02.01.1992
CH 02.01.1992 FR 22.05.1992
LI 02.01.1992 LU 30.04.1992
NL 02.01.1992 SE 02.01.1992
IT 02.01.1992
- (11) **O 305 576** (51) *B01F 15/00*
(84) AT 03.09.1992 (84) IT 15.01.1992
- (11) **O 305 618** (51) *F04C 2/32*
(84) FR 18.12.1991 (84) SE 18.12.1991
IT 18.12.1991
- (11) **O 305 621** (51) *C09K 3/22*
(84) DE 21.07.1993 (84) FR 21.07.1993
IT 21.07.1993
- (11) **O 305 624** (51) *E01F 15/00*
(84) AT 05.02.1992 (84) BE 30.09.1992
ES 16.05.1992 GB 05.02.1992
GR 05.02.1992 LU 30.09.1992
NL 05.02.1992 SE 05.02.1992
IT 05.02.1992
- (11) **O 305 627** (51) *A61B 17/32*
(84) AT 10.11.1993 (84) BE 10.11.1993
CH 10.11.1993 ES 21.02.1994
GR 10.11.1993 LI 10.11.1993
LU 30.11.1993 NL 10.11.1993
SE 10.11.1993 IT 10.11.1993
- (11) **O 305 644** (51) *G01R 31/308*
(84) AT 15.01.1992 (84) BE 15.01.1992
CH 15.01.1992 ES 15.01.1992
GR 15.01.1992 LI 15.01.1992

LU 30.04.1992	NL 15.01.1992	CH 01.02.1995	ES 01.02.1995	IT 11.05.1994
SE 15.01.1992	IT 15.01.1992	FR 01.02.1995	GR 01.02.1995	
(11) O 305 664	(51) B29C 65/18	LI 01.02.1995	LU 31.08.1995	(11) O 306 052
(84) AT 16.06.1994	(84) BE 20.04.1994	NL 01.02.1995	SE 01.05.1995	(84) GB 04.11.1992
ES 20.04.1994	GR 20.04.1994	IT 01.02.1995		SE 04.11.1992
LU 30.06.1994	NL 20.04.1994	(11) O 305 845	(51) C07D 213/61	(11) O 306 058
SE 20.04.1994	IT 20.04.1994	(84) BE 28.10.1992	(84) ES 28.10.1992	(84) AT 05.09.1995
(11) O 305 678	(51) C08G 18/50	FR 28.10.1992	GB 28.10.1992	ES 10.05.1995
(84) AT 20.08.1997	(84) BE 20.08.1997	GR 28.10.1992	NL 28.10.1992	GR 10.05.1995
CH 20.08.1997	ES 20.08.1997	SE 28.10.1992	IT 28.10.1992	LU 30.09.1995
GR 20.08.1997	LI 20.08.1997	(11) O 305 872	(51) B43K 29/02	NL 10.05.1995
NL 20.08.1997	SE 20.11.1997	(84) CH 31.08.1992	(84) ES 02.01.1992	IT 10.05.1995
IT 20.08.1997		FR 02.01.1992	GB 02.01.1992	(11) O 306 083
(11) O 305 723	(51) H02G 3/22	LI 31.08.1992	NL 02.01.1992	(84) ES 31.03.1993
(84) AT 23.07.1993	(84) BE 26.05.1993	SE 02.01.1992	IT 02.01.1992	SE 31.03.1993
CH 31.07.1993	ES 26.05.1993	(11) O 305 884	(51) G05G 1/08	(84) NL 31.03.1993
FR 26.05.1993	GB 26.05.1993	(84) ES 28.07.1993	(84) IT 28.07.1993	IT 31.03.1993
GR 26.05.1993	LI 31.07.1993	(11) O 305 894	(51) G03B 27/32	(11) O 306 477
NL 26.05.1993	SE 26.05.1993	(84) IT 12.01.1994		(84) FR 04.12.1991
IT 26.05.1993		(11) O 305 896	(51) B65B 5/06	(11) O 306 484
(11) O 305 727	(51) B62D 21/15	(84) ES 27.05.1992	(84) FR 27.05.1992	(84) AT 22.01.1992
(84) AT 26.07.1991	(84) BE 27.02.1991	GB 27.05.1992	IT 27.05.1992	CH 22.01.1992
ES 27.02.1991	FR 27.02.1991	(11) O 305 917	(51) C23C 16/32	LI 22.01.1992
GR 27.02.1991	LU 31.07.1991	(84) AT 04.01.1995	(84) BE 04.01.1995	NL 22.01.1992
NL 27.02.1991	SE 27.02.1991	DE 05.04.1995	LU 31.08.1995	IT 22.01.1992
IT 27.02.1991		NL 04.01.1995	SE 04.04.1995	(11) O 306 492
(11) O 305 738	(51) B65H 18/04	IT 04.01.1995		(84) AT 22.09.1993
(84) AT 28.07.1993	(84) BE 09.06.1993	(11) O 305 924	(51) C07B 45/02	CH 22.09.1993
ES 09.06.1993	NL 09.06.1993	(84) BE 09.10.1991	(84) ES 09.10.1991	LU 30.04.1994
SE 09.06.1993	IT 09.06.1993	FR 09.10.1991	GB 09.10.1991	SE 22.09.1993
(11) O 305 765	(51) G01P 15/03	NL 09.10.1991	SE 09.10.1991	IT 22.09.1993
(84) ES 10.02.1993	(84) FR 10.02.1993	IT 09.10.1991		(11) O 306 549
GB 10.02.1993	SE 10.02.1993	(11) O 305 928	(51) H01L 31/18	(84) CH 18.12.1991
IT 10.02.1993		(84) AT 02.06.1993	(84) BE 02.06.1993	FR 18.12.1991
(11) O 305 775	(51) H04L 27/14	CH 02.06.1993	ES 02.06.1993	GR 02.01.1992
(84) IT 26.01.1994		GR 02.06.1993	LI 02.06.1993	GR 02.01.1992
(11) O 305 776	(51) F04D 13/02	LU 31.08.1993	NL 02.06.1993	NL 02.01.1992
(84) FR 05.05.1993	(84) GB 05.05.1993	SE 02.06.1993	IT 02.06.1993	SE 02.01.1992
IT 05.05.1993		(11) O 305 943	(51) C23F 1/26	(11) O 306 573
(11) O 305 779	(51) F23G 5/32	(84) IT 20.10.1993		(84) AT 06.05.1992
(84) ES 17.03.1993	(84) FR 17.03.1993	(11) O 305 945	(51) F16J 15/34	CH 06.05.1992
GB 17.03.1993	GR 17.03.1993	(84) CH 29.04.1992	(84) ES 29.04.1992	FR 06.05.1992
SE 17.03.1993	IT 17.03.1993	LI 29.04.1992	SE 29.04.1992	LI 06.05.1992
(11) O 305 780	(51) G01S 11/00	IT 29.04.1992		NL 06.05.1992
(84) AT 10.08.1995	(84) FR 09.11.1994	(11) O 305 946	(51) G03F 7/42	IT 06.05.1992
GB 09.11.1994	SE 09.02.1995	(84) FR 30.10.1996	(84) IT 30.10.1996	(11) O 306 594
IT 09.11.1994		(11) O 305 951	(51) G01R 1/04	(84) AT 18.09.1991
(11) O 305 794	(51) C08G 59/40	(84) AT 02.02.1994	(84) BE 02.02.1994	GB 10.09.1992
(84) ES 07.04.1993	(84) FR 07.04.1993	CH 02.02.1994	ES 02.02.1994	IT 18.09.1991
GB 07.04.1993	NL 07.04.1993	GR 02.02.1994	LI 02.02.1994	(11) O 306 601
SE 07.04.1993	IT 07.04.1993	LU 31.08.1994	NL 02.02.1994	(84) BE 03.06.1992
(11) O 305 796	(51) B41F 7/26	SE 02.02.1994	IT 02.02.1994	FR 03.06.1992
(84) AT 16.08.1993	(84) BE 12.05.1993	(11) O 306 017	(51) B26B 5/00	GR 03.06.1992
CH 31.08.1993	ES 12.05.1993	(84) AT 01.09.1994	(84) BE 22.12.1993	SE 03.06.1992
FR 12.05.1993	GB 12.05.1993	ES 22.12.1993	FR 22.12.1993	(11) O 306 629
GR 12.05.1993	LI 31.08.1993	GB 22.12.1993	GR 22.12.1993	(84) AT 10.06.1994
LU 31.08.1993	NL 12.05.1993	NL 22.12.1993	SE 22.12.1993	CH 30.06.1994
SE 12.05.1993	IT 12.05.1993	IT 22.12.1993		FR 03.11.1993
(11) O 305 830	(51) G01R 33/36	(11) O 306 019	(51) G03C 1/10	GR 03.11.1993
(84) AT 01.02.1995	(84) BE 01.02.1995	(84) FR 11.05.1994	(84) GB 01.09.1994	LU 30.06.1994
				SE 03.11.1993
				IT 03.11.1993

(11) 0 306 635 (84) FR 19.08.1992	(51) H01R 13/52 (84) IT 19.08.1992	(11) 0 306 852 (84) IT 23.06.1993	(51) F16H 37/02	(11) 0 307 053 (84) AT 16.12.1992 CH 16.12.1992 ES 16.12.1992 GB 07.09.1993 LI 16.12.1992 SE 16.12.1992	(51) B65D 71/00 (84) BE 16.12.1992 DE 16.12.1992 FR 16.12.1992 GR 16.12.1992 NL 16.12.1992 IT 16.12.1992
(11) 0 306 650 (84) BE 27.11.1991 IT 27.11.1991	(51) C07H 15/04 (84) ES 27.11.1991	(11) 0 306 858 (84) BE 23.02.1994 NL 23.02.1994	(51) B65D 1/48 (84) LU 30.09.1994 IT 23.02.1994	(11) 0 307 055 (84) AT 07.09.1992 ES 13.05.1992 LI 30.09.1992	(51) A01J 25/00 (84) CH 30.09.1992 GR 13.05.1992 IT 13.05.1992
(11) 0 306 665 (84) AT 06.06.1993 CH 30.06.1993 GB 16.12.1992 LU 30.06.1993 SE 16.12.1992	(51) B65D 35/46 (84) BE 16.12.1992 FR 16.12.1992 LI 30.06.1993 NL 16.12.1992 IT 16.12.1992	(11) 0 306 878 (84) BE 18.11.1993 GB 18.11.1993 SE 18.11.1993	(51) B65D 8/02 (84) FR 18.11.1993 NL 18.11.1993 IT 18.11.1993	(11) 0 307 397 (84) AT 16.01.1991 GB 21.04.1991 NL 16.01.1991 IT 16.01.1991	(51) B63B 35/32 (84) BE 16.01.1991 LU 30.04.1991 SE 22.04.1991
(11) 0 306 667 (84) BE 23.10.1991 IT 23.10.1991	(51) G11B 17/22 (84) ES 23.10.1991	(11) 0 306 882 (84) AT 23.12.1992 GB 23.12.1992 NL 23.12.1992 IT 23.12.1992	(51) B65G 51/03 (84) DE 23.12.1992 GR 23.12.1992 SE 23.12.1992	(11) 0 307 410 (84) AT 02.12.1992 NL 02.12.1992 IT 02.12.1992	(51) B62K 19/02 (84) LU 31.05.1993 SE 02.12.1992
(11) 0 306 695 (84) AT 29.07.1994 IT 06.10.1993	(51) F23G 7/06 (84) SE 06.10.1993	(11) 0 306 892 (84) IT 18.12.1991	(51) G07F 7/10	(11) 0 307 415 (84) BE 17.07.1991 GB 17.07.1991 NL 17.07.1991 IT 17.07.1991	(51) E04F 15/024 (84) FR 06.12.1991 LU 31.07.1991 SE 17.07.1991
(11) 0 306 698 (84) AT 01.08.1992 CH 31.08.1992 FR 25.03.1992 GR 25.03.1992 LU 31.08.1992 SE 25.03.1992	(51) C07D 401/06 (84) BE 31.08.1992 ES 25.03.1992 GB 25.03.1992 LI 31.08.1992 NL 25.03.1992 IT 25.03.1992	(11) 0 306 932 (84) AT 08.09.1994 CH 30.09.1994 GR 29.06.1994 LU 30.09.1994 SE 29.09.1994	(51) B41N 1/12 (84) BE 29.06.1994 ES 29.06.1994 LI 30.09.1994 NL 29.06.1994 IT 29.06.1994	(11) 0 307 486 (84) AT 11.11.1992 CH 28.02.1993 GB 13.02.1993 LU 28.02.1993 SE 11.11.1992	(51) C01G 49/06 (84) BE 11.11.1992 DE 11.11.1992 LI 28.02.1993 NL 11.11.1992 IT 11.11.1992
(11) 0 306 709 (84) AT 05.08.1993 ES 23.12.1992 GB 23.12.1992 IT 23.12.1992	(51) A61B 17/58 (84) CH 31.08.1993 FR 23.12.1992 LI 31.08.1993	(11) 0 306 933 (84) AT 08.09.1993 ES 20.01.1993 GB 20.01.1993 LU 30.09.1993 IT 20.01.1993	(51) B41N 1/14 (84) BE 20.01.1993 FR 20.01.1993 GR 20.01.1993 NL 20.01.1993	(11) 0 307 493 (84) AT 20.07.1994 CH 20.07.1994 FR 20.07.1994 LI 20.07.1994 SE 20.10.1994	(51) C11B 1/10 (84) BE 20.07.1994 ES 31.10.1994 GR 20.07.1994 LU 30.09.1994 IT 20.07.1994
(11) 0 306 734 (84) AT 16.08.1993 FR 27.12.1991 NL 01.03.1994	(51) A63H 33/04 (84) BE 31.08.1993 GB 16.08.1993 IT 27.12.1991	(11) 0 306 957 (84) BE 31.08.1994 NL 31.08.1994	(51) H05K 13/02 (84) LU 30.09.1994 IT 31.08.1994	(11) 0 307 519 (84) AT 17.04.1991 CH 31.08.1991 FR 17.04.1991 LI 31.08.1991 SE 17.04.1991	(51) C07B 37/04 (84) BE 31.08.1991 DE 10.05.1991 GB 26.08.1991 LU 31.08.1991 IT 17.04.1991
(11) 0 306 750 (84) ES 31.03.1993	(51) F16J 15/12 (84) IT 31.03.1993	(11) 0 306 970 (84) IT 26.01.1994	(51) H04L 1/22	(11) 0 307 521 (84) AT 17.03.1993 CH 17.03.1993 GR 17.03.1993 LU 30.09.1993 SE 17.03.1993	(51) H01R 23/68 (84) BE 17.03.1993 ES 28.06.1993 LI 17.03.1993 NL 17.03.1993 IT 17.03.1993
(11) 0 306 763 (84) AT 31.05.1995 CH 31.05.1995 ES 31.05.1995 GR 31.05.1995 LU 31.08.1995 SE 31.08.1995	(51) G01R 33/36 (84) BE 31.05.1995 DE 01.09.1995 FR 31.05.1995 LI 31.05.1995 NL 31.05.1995 IT 31.05.1995	(11) 0 306 979 (84) IT 02.12.1992	(51) F16J 15/34	(11) 0 307 528 (84) AT 01.12.1992 CH 31.12.1992 FR 15.07.1992 GR 15.07.1992 NL 15.07.1992 IT 15.07.1992	(51) A61B 1/22 (84) BE 15.07.1992 ES 26.10.1992 GB 15.07.1992 LI 31.12.1992 SE 15.07.1992
(11) 0 306 782 (84) SE 31.03.1993	(51) C25D 3/56 (84) IT 31.03.1993	(11) 0 307 007 (84) AT 13.01.1993 CH 13.01.1993 NL 13.01.1993 IT 13.01.1993	(51) H05B 3/06 (84) BE 13.01.1993 LI 13.01.1993 SE 13.01.1993	(11) 0 307 536 (84) BE 01.04.1992 FR 21.08.1992 NL 01.04.1992 IT 01.04.1992	(51) B65H 45/10 (84) ES 01.04.1992 GB 01.04.1992 SE 01.04.1992
(11) 0 306 787 (84) AT 27.08.1994 ES 20.04.1994 LU 31.08.1994 SE 20.04.1994	(51) B65G 1/04 (84) BE 20.04.1994 GR 20.04.1994 NL 20.04.1994 IT 20.04.1994	(11) 0 307 011 (84) ES 07.09.1994 SE 07.12.1994	(51) C12N 9/52 (84) GR 07.09.1994 IT 07.09.1994	(11) 0 307 036 (84) AT 17.06.1992 CH 17.06.1992 ES 17.06.1992 GB 17.09.1992 LI 17.06.1992 NL 17.06.1992 IT 17.06.1992	(51) H01F 27/34 (84) IT 28.07.1993
(11) 0 306 798 (84) FR 22.02.1995 NL 22.02.1995	(51) H03F 3/08 (84) GB 30.08.1995 IT 22.02.1995	(11) 0 307 020 (84) AT 19.07.1992 CH 31.07.1992 LI 31.07.1992 NL 17.06.1992 IT 17.06.1992	(51) F16H 25/14 (84) BE 17.06.1992 GR 17.06.1992 LU 31.07.1992 SE 17.06.1992	(11) 0 307 031 (84) AT 17.06.1992 CH 17.06.1992 ES 17.06.1992 FR 17.06.1992 GR 17.06.1992 LU 31.08.1992 SE 17.06.1992	(51) A22B 3/06 (84) BE 17.06.1992 DE 17.06.1992 FR 17.06.1992 GR 17.06.1992 LU 31.08.1992 SE 17.06.1992
(11) 0 306 811 (84) IT 21.10.1992	(51) H04N 1/40	(11) 0 307 036 (84) ES 28.07.1993	(51) H01F 27/34 (84) IT 28.07.1993		
(11) 0 306 851 (84) BE 29.12.1993 GR 29.12.1993 SE 29.12.1993	(51) F16D 65/22 (84) ES 29.12.1993 NL 29.12.1993 IT 29.12.1993				

(11) 0 308 598	(51) <i>F16C 23/04</i>	CH 30.09.1991	ES 03.04.1991	(11) 0 309 459	(51) <i>B60R 25/04</i>
(84) ES 22.07.1992	(84) FR 22.07.1992	FR 03.04.1991	GB 03.04.1991	(84) CH 31.05.1991	(84) FR 06.03.1991
GB 22.07.1992	IT 22.07.1992	LI 30.09.1991	NL 03.04.1991	GB 06.03.1991	LI 31.05.1991
		SE 03.04.1991	IT 03.04.1991	SE 06.03.1991	IT 06.03.1991
(11) 0 308 630	(51) <i>A61N 5/10</i>	(11) 0 308 961	(51) <i>C07D 285/34</i>	(11) 0 309 464	(51) <i>A61K 9/50</i>
(84) GB 28.10.1992	(84) IT 28.10.1992	(84) CH 30.09.1992	(84) GB 08.10.1992	(84) AT 09.12.1992	(84) BE 09.12.1992
(11) 0 308 636	(51) <i>C25D 21/12</i>	LI 30.09.1992	NL 01.04.1993	LU 30.06.1993	IT 09.12.1992
(84) BE 10.05.1995	(84) CH 31.08.1995	IT 08.07.1992			
ES 10.05.1995	LI 31.08.1995	(11) 0 308 965	(51) <i>G06T 11/40</i>	(11) 0 309 470	(51) <i>G21C 19/34</i>
LU 31.08.1995	NL 10.05.1995	(84) DE 14.06.1996	(84) FR 13.03.1996	(84) FR 07.05.1992	(84) SE 18.12.1991
SE 10.08.1995	IT 10.05.1995	IT 13.03.1996		IT 18.12.1991	
(11) 0 308 670	(51) <i>G01N 33/84</i>	(11) 0 308 985	(51) <i>B65B 27/12</i>	(11) 0 309 484	(51) <i>A63B 53/10</i>
(84) AT 24.08.1994	(84) BE 31.08.1994	(84) BE 15.05.1991	(84) IT 15.05.1991	(84) BE 10.08.1994	(84) NL 10.08.1994
CH 31.08.1994	ES 25.08.1994			SE 10.11.1994	IT 10.08.1994
GB 24.08.1994	LI 31.08.1994	(11) 0 308 990	(51) <i>B60S 1/08</i>	(11) 0 309 595	(51) <i>B05D 1/06</i>
IT 04.05.1994		(84) FR 17.03.1993	(84) IT 17.03.1993	(84) AT 24.09.1990	(84) CH 30.09.1990
(11) 0 308 713	(51) <i>B62B 3/10</i>	(11) 0 308 997	(51) <i>G07F 3/02</i>	LI 30.09.1990	NL 01.08.1990
(84) NL 17.03.1993	(84) SE 17.03.1993	(84) AT 22.09.1993	(84) BE 22.09.1993	SE 01.08.1990	IT 01.08.1990
IT 17.03.1993		CH 22.09.1993	LI 22.09.1993	(11) 0 309 601	(51) <i>B29C 51/16</i>
(11) 0 308 717	(51) <i>A61K 39/42</i>	LU 30.11.1993	NL 22.09.1993	(84) AT 30.09.1991	(84) CH 30.09.1991
(84) AT 30.12.1992	(84) BE 30.12.1992	SE 22.09.1993	IT 22.09.1993	FR 03.04.1991	LI 30.09.1991
CH 30.12.1992	ES 30.12.1992			NL 03.04.1991	SE 03.04.1991
GR 30.12.1992	LI 30.12.1992	(11) 0 308 998	(51) <i>A63B 31/11</i>	IT 03.04.1991	
LU 30.09.1993	NL 30.12.1992	(84) AT 10.02.1993	(84) BE 10.02.1993	(11) 0 309 618	(51) <i>G03C 8/00</i>
SE 30.12.1992	IT 30.12.1992	CH 10.02.1993	GB 10.05.1993	(84) ES 02.08.1992	(84) NL 22.04.1992
(11) 0 308 724	(51) <i>A61K 45/05</i>	LI 10.02.1993	LU 30.04.1993	IT 22.04.1992	
(84) AT 20.05.1992	(84) BE 20.05.1992	NL 10.02.1993	SE 10.02.1993		
ES 20.05.1992	GR 20.05.1992	IT 10.02.1993		(11) 0 309 623	(51) <i>A61K 7/08</i>
LU 30.09.1992	SE 20.05.1992	(11) 0 309 011	(51) <i>A01B 29/04</i>	(84) BE 15.07.1992	(84) GB 15.10.1992
IT 20.05.1992		(84) IT 19.05.1993		NL 15.07.1992	IT 15.07.1992
(11) 0 308 738	(51) <i>A61C 8/00</i>	(11) 0 309 012	(51) <i>B65H 63/08</i>	(11) 0 309 628	(51) <i>A45D 19/18</i>
(84) AT 09.09.1992	(84) BE 04.03.1992	(84) IT 27.11.1991		(84) DE 15.07.1992	(84) ES 26.10.1992
CH 30.09.1992	ES 04.03.1992	(11) 0 309 027	(51) <i>C03B 37/012</i>	FR 15.07.1992	NL 15.07.1992
FR 04.03.1992	GB 04.03.1992	(84) ES 07.10.1992	(84) NL 07.10.1992	IT 15.07.1992	
GR 04.03.1992	LI 30.09.1992	SE 07.10.1992	IT 07.10.1992	(11) 0 309 633	(51) <i>A61M 16/00</i>
LU 30.09.1992	NL 04.03.1992	(11) 0 309 055	(51) <i>B64D 11/06</i>	(84) AT 01.04.1992	(84) BE 30.09.1992
SE 04.03.1992	IT 04.03.1992	(84) AT 16.12.1992	(84) DE 16.12.1992	CH 30.09.1992	ES 12.07.1992
(11) 0 308 741	(51) <i>G01N 15/02</i>	IT 16.12.1992		GR 01.04.1992	LI 30.09.1992
(84) NL 26.05.1993	(84) IT 26.05.1993	(11) 0 309 057	(51) <i>H01B 13/00</i>	LU 30.09.1992	NL 01.04.1992
		(84) AT 01.09.1993	(84) BE 01.09.1993	SE 01.04.1992	IT 01.04.1992
(11) 0 308 753	(51) <i>B65D 41/04</i>	CH 01.09.1993	GB 01.12.1993	(11) 0 309 638	(51) <i>B65G 39/18</i>
(84) AT 09.09.1991	(84) ES 04.09.1991	GR 01.09.1993	LI 01.09.1993	(84) ES 27.10.1993	(84) FR 27.10.1993
GB 04.09.1991	IT 04.09.1991	LU 30.09.1993	SE 01.09.1993	GB 27.10.1993	IT 27.10.1993
(11) 0 308 760	(51) <i>B61F 5/38</i>	IT 01.09.1993		(11) 0 309 667	(51) <i>G06F 12/12</i>
(84) FR 01.06.1994	(84) IT 01.06.1994	(11) 0 309 059	(51) <i>A01G 27/00</i>	(84) AT 14.07.1993	(84) BE 17.02.1993
(11) 0 308 891	(51) <i>H04L 27/06</i>	(84) AT 09.12.1992	(84) CH 09.12.1992	CH 31.07.1993	FR 17.02.1993
(84) IT 01.06.1994		ES 09.12.1992	GR 09.12.1992	GB 17.02.1993	LI 31.07.1993
(11) 0 308 915	(51) <i>C08G 14/06</i>	LI 09.12.1992	NL 09.12.1992	LU 31.07.1993	NL 17.02.1993
(84) AT 18.08.1993	(84) BE 18.08.1993	SE 09.12.1992	IT 09.12.1992	SE 17.02.1993	IT 17.02.1993
CH 18.08.1993	ES 18.08.1993	(11) 0 309 445	(51) <i>F16B 17/00</i>	(11) 0 309 669	(51) <i>H04N 7/133</i>
LI 18.08.1993	NL 18.08.1993	(84) AT 03.10.1990	(84) BE 03.10.1990	(84) FR 30.12.1992	(84) GB 30.12.1992
IT 18.08.1993		CH 03.10.1990	LI 03.10.1990	IT 30.12.1992	
(11) 0 308 925	(51) <i>C21B 13/00</i>	NL 03.10.1990	SE 03.10.1990	(11) 0 309 674	(51) <i>D06N 7/00</i>
(84) ES 14.04.1993	(84) IT 14.04.1993	IT 03.10.1990		(84) AT 23.07.1994	(84) CH 31.07.1994
(11) 0 308 926	(51) <i>G01N 33/15</i>	(11) 0 309 446	(51) <i>B60R 9/04</i>	ES 04.05.1994	FR 04.05.1994
(84) AT 20.07.1994	(84) BE 20.07.1994	(84) AT 11.09.1991	(84) BE 11.09.1991	GR 04.05.1994	LI 31.07.1994
ES 20.07.1994	GR 20.07.1994	CH 11.09.1991	FR 11.09.1991	LU 31.07.1994	SE 04.05.1994
LU 30.09.1994	NL 20.07.1994	GB 03.06.1992	LI 11.09.1991	IT 04.05.1994	
SE 20.10.1994	IT 20.07.1994	NL 11.09.1991	SE 11.09.1991	(11) 0 309 676	(51) <i>G06F 3/14</i>
(11) 0 308 951	(51) <i>B23C 5/20</i>	IT 11.09.1991		(84) IT 02.11.1995	
(84) AT 23.09.1991	(84) BE 03.04.1991				

(11) 0 309 694	(51) B65D 19/08	(11) 0 309 909	(51) D06P 3/54	LI 22.04.1992	LU 30.06.1992
(84) AT 06.08.1992	(84) BE 18.03.1992	(84) FR 25.11.1992	(84) IT 25.11.1992	NL 22.04.1992	IT 22.04.1992
ES 18.03.1992	FR 18.03.1992	(11) 0 309 928	(51) B67C 3/24	(11) 0 310 619	(51) C12N 15/70
GB 18.03.1992	GR 18.03.1992	(84) AT 23.09.1991	(84) BE 03.04.1991	(84) AT 06.04.1994	(84) BE 06.04.1994
LU 31.08.1992	NL 18.03.1992	CH 30.09.1991	ES 03.04.1991	CH 30.06.1994	DE 06.04.1994
SE 18.03.1992	IT 18.03.1992	FR 03.04.1991	GB 03.04.1991	FR 06.04.1994	GB 06.07.1994
(11) 0 309 739	(51) E01D 21/04	GR 03.04.1991	LI 30.09.1991	LI 30.06.1994	LU 30.06.1994
(84) BE 18.03.1992	(84) ES 18.03.1992	LU 30.09.1991	NL 03.04.1991	NL 06.04.1994	SE 06.04.1994
GB 18.03.1992	GR 18.03.1992	SE 03.04.1991	IT 03.04.1991	IT 06.04.1994	
IT 18.03.1992		(11) 0 309 963	(51) G01C 19/56	(11) 0 310 622	(51) A61K 31/00
(11) 0 309 751	(51) B65C 11/02	(84) FR 04.08.1993	(84) NL 04.08.1993	(84) AT 15.04.1992	(84) NL 15.04.1992
(84) CH 16.06.1993	(84) ES 27.09.1993	SE 04.08.1993	IT 04.08.1993	SE 15.04.1992	IT 15.04.1992
LI 16.06.1993	NL 16.06.1993	(11) 0 309 993	(51) H04M 3/50	(11) 0 310 627	(51) E01B 7/08
SE 16.06.1993	IT 16.06.1993	(84) NL 03.05.1995	(84) IT 03.05.1995	(84) IT 14.08.1991	
(11) 0 309 756	(51) G06F 9/44	(11) 0 310 045	(51) A61B 3/15	(11) 0 310 702	(51) H01L 27/14
(84) FR 15.11.1995	(84) IT 15.11.1995	(84) IT 03.02.1993		(84) DE 09.04.1997	(84) NL 08.01.1997
(11) 0 309 758	(51) G01N 27/84	(11) 0 310 054	(51) A63F 9/02	IT 08.01.1997	
(84) ES 25.05.1994	(84) FR 25.05.1994	(84) AT 18.08.1993	(84) BE 18.08.1993	(11) 0 310 706	(51) B01D 25/12
GB 25.05.1994	SE 25.05.1994	CH 18.08.1993	DE 18.08.1993	(84) ES 20.12.1992	(84) IT 09.09.1992
IT 25.05.1994		ES 18.08.1993	FR 18.08.1993	(11) 0 310 741	(51) F21S 1/02
(11) 0 309 771	(51) A61M 5/00	GB 18.11.1993	GR 18.08.1993	(84) AT 19.03.1995	(84) BE 20.07.1994
(84) ES 22.04.1992	(84) GB 22.04.1992	LI 18.08.1993	LU 30.09.1993	CH 31.03.1995	ES 20.07.1994
IT 22.04.1992		NL 18.08.1993	SE 18.08.1993	FR 20.07.1994	GB 20.07.1994
(11) 0 309 802	(51) G01R 31/28	IT 18.08.1993		GR 20.07.1994	LI 31.03.1995
(84) IT 20.04.1994		(11) 0 310 123	(51) C08L 51/04	NL 20.07.1994	SE 20.10.1994
(11) 0 309 827	(51) C07C 229/36	(84) FR 28.09.1994	(84) IT 28.09.1994	IT 20.07.1994	
(84) AT 02.01.1992	(84) BE 02.01.1992	(11) 0 310 144	(51) B60R 22/42	(11) 0 310 775	(51) F16B 5/02
CH 02.01.1992	ES 02.01.1992	(84) IT 30.09.1992		(84) ES 26.09.1990	(84) NL 26.09.1990
FR 02.01.1992	GR 02.01.1992	(11) 0 310 146	(51) B65D 35/28	IT 26.09.1990	
LI 02.01.1992	LU 30.09.1992	(84) AT 26.08.1992	(84) BE 28.02.1993	(11) 0 310 789	(51) A01G 9/02
NL 02.01.1992	SE 02.01.1992	CH 28.02.1993	ES 26.08.1992	(84) ES 12.06.1991	(84) GR 12.06.1991
IT 02.01.1992		GB 26.08.1992	GR 26.08.1992	SE 12.06.1991	IT 12.06.1991
(11) 0 309 834	(51) H04R 25/02	LI 28.02.1993	NL 26.08.1992	(11) 0 310 790	(51) A23G 1/02
(84) NL 10.06.1992	(84) IT 10.06.1992	SE 26.08.1992	IT 26.08.1992	(84) FR 08.01.1992	(84) GB 08.01.1992
(11) 0 309 869	(51) G10L 5/06	(11) 0 310 156	(51) G11B 7/08	IT 08.01.1992	
(84) AT 20.09.1993	(84) BE 21.04.1993	(84) ES 22.07.1992	(84) IT 22.07.1992	(11) 0 310 802	(51) B22C 9/12
CH 30.09.1993	ES 21.04.1993	(11) 0 310 158	(51) C08J 7/02	(84) AT 24.08.1992	(84) BE 20.05.1992
FR 21.04.1993	LI 30.09.1993	(84) GB 02.09.1992	(84) NL 25.03.1992	ES 20.05.1992	FR 20.05.1992
NL 21.04.1993	SE 21.09.1993	IT 25.03.1992		GB 20.05.1992	LU 31.08.1992
IT 21.04.1993		(11) 0 310 182	(51) H01L 39/24	NL 20.05.1992	SE 20.05.1992
(11) 0 309 872	(51) C05F 15/00	(84) NL 11.08.1993	(84) SE 11.08.1993	IT 20.05.1992	
(84) BE 06.12.1995	(84) ES 06.12.1995	IT 11.08.1993		(11) 0 310 844	(51) B60C 25/132
FR 06.12.1995	GB 06.12.1995	(11) 0 310 196	(51) A23B 7/06	(84) AT 05.08.1992	(84) BE 05.08.1992
NL 06.12.1995	SE 06.03.1996	(84) ES 12.05.1993	(84) IT 12.05.1993	CH 05.08.1992	ES 05.08.1992
IT 06.12.1995		(11) 0 310 198	(51) E04B 1/80	GR 05.08.1992	LI 05.08.1992
(11) 0 309 883	(51) G01N 33/52	(84) AT 08.12.1993	(84) BE 08.12.1993	NL 05.08.1992	SE 05.08.1992
(84) ES 23.11.1994	(84) FR 23.11.1994	ES 08.12.1993	GR 08.12.1993	IT 05.08.1992	
GR 23.11.1994	SE 23.02.1995	SE 08.12.1993	IT 08.12.1993	(11) 0 310 850	(51) F16G 11/00
IT 23.11.1994		(11) 0 310 611	(51) G06K 9/00	(84) AT 06.02.1991	(84) BE 06.02.1991
(11) 0 309 905	(51) H04N 7/167	(84) AT 22.11.1995	(84) BE 22.11.1995	CH 06.02.1991	ES 06.02.1991
(84) AT 22.09.1994	(84) BE 02.03.1994	CH 22.11.1995	LI 22.11.1995	FR 06.02.1991	GR 06.02.1991
CH 30.09.1994	ES 13.06.1994	LU 31.05.1996	SE 22.02.1996	LI 06.02.1991	LU 30.09.1991
GR 02.03.1994	LI 30.09.1994	IT 22.11.1995		NL 06.02.1991	SE 06.02.1991
LU 30.09.1994	NL 02.03.1994	(11) 0 310 613	(51) A61M 16/08	IT 06.02.1991	
SE 02.03.1994	IT 02.03.1994	(84) AT 30.10.1991	(84) BE 30.10.1991	(11) 0 310 855	(51) A47D 13/00
(11) 0 309 908	(51) D21H 23/04	NL 30.10.1991	SE 30.10.1991	(84) AT 20.09.1993	(84) ES 21.09.1993
(84) CH 30.09.1994	(84) FR 13.04.1994	IT 30.10.1991		IT 02.06.1993	
GB 13.04.1994	LI 30.09.1994	(11) 0 310 617	(51) F16H 9/16	(11) 0 310 868	(51) C01F 11/36
NL 13.04.1994	SE 13.04.1994	(84) AT 22.04.1992	(84) CH 22.04.1992	(84) AT 19.08.1992	(84) BE 19.08.1992
IT 13.04.1994				IT 19.08.1992	

(11) 0 310 887	(51) C07K 7/10	(11) 0 311 610	(51) G01F 1/84	(11) 0 311 801	(51) B60T 8/40
(84) AT 02.06.1993	(84) BE 02.06.1993	(84) AT 09.10.1991	(84) BE 09.10.1991	(84) FR 02.12.1992	(84) GB 02.12.1992
ES 02.06.1993	GR 02.06.1993	CH 09.10.1991	LI 09.10.1991	SE 02.12.1992	IT 02.12.1992
LU 30.09.1993	NL 02.06.1993	LU 30.06.1992	NL 09.10.1991		
SE 02.06.1993	IT 02.06.1993	SE 09.10.1991	IT 09.10.1991	(11) 0 311 832	(51) A63C 9/085
				(84) IT 03.04.1991	
(11) 0 310 894	(51) D02H 3/00	(11) 0 311 622	(51) B23B 51/00	(11) 0 311 834	(51) E04B 1/19
(84) ES 28.07.1993	(84) FR 28.07.1993	(84) AT 13.10.1993	(84) BE 13.10.1993	(84) NL 03.02.1993	(84) SE 03.02.1993
GB 28.07.1993	IT 28.07.1993	DE 13.10.1993	FR 13.10.1993	IT 03.02.1993	
		LU 30.06.1994	SE 13.10.1993		
(11) 0 310 929	(51) C08L 83/12	(11) 0 311 643	(51) H04M 11/00	(11) 0 311 868	(51) B61F 5/38
(84) AT 27.07.1994	(84) BE 30.09.1994	(84) AT 10.03.1993	(84) BE 10.03.1993	(84) FR 22.05.1992	(84) GB 03.10.1992
CH 27.07.1994	ES 29.09.1994	CH 10.03.1993	DE 10.03.1993	SE 02.01.1992	IT 02.01.1992
GB 27.10.1994	GR 27.07.1994	FR 10.03.1993	LI 10.03.1993		
LI 27.07.1994	LU 30.09.1994	LU 30.06.1993	NL 10.03.1993	(11) 0 311 870	(51) B41J 9/127
NL 27.07.1994	SE 27.10.1994	SE 10.03.1993	IT 10.03.1993	(84) GB 03.10.1992	(84) IT 12.02.1992
IT 27.07.1994					
(11) 0 310 939	(51) G01S 5/14	(11) 0 311 702	(51) H05K 7/20	(11) 0 311 877	(51) F02B 3/04
(84) DE 08.12.1993	(84) FR 08.12.1993	(84) AT 14.10.1992	(84) BE 20.05.1992	(84) AT 05.10.1992	(84) BE 17.06.1992
IT 08.12.1993		CH 31.10.1992	ES 31.08.1992	CH 31.10.1992	FR 17.06.1992
		GR 20.05.1992	LI 31.10.1992	GB 17.06.1992	LI 31.10.1992
(11) 0 310 942	(51) B23B 31/02	(84) AT 10.03.1993	(84) BE 10.03.1993	LU 31.10.1992	NL 17.06.1992
(84) BE 30.10.1991	(84) ES 30.10.1991	CH 10.03.1993	DE 10.03.1993	SE 17.06.1992	IT 17.06.1992
FR 30.10.1991	GB 30.10.1991	FR 10.03.1993	LI 10.03.1993		
NL 30.10.1991	IT 30.10.1991	LU 30.06.1993	NL 10.03.1993	(11) 0 311 894	(51) C08L 63/00
		SE 10.03.1993	IT 10.03.1993	(84) FR 15.11.1995	(84) GB 15.11.1995
				NL 15.11.1995	IT 15.11.1995
(11) 0 310 975	(51) G01D 11/24	(11) 0 311 727	(51) B41F 15/08	(11) 0 311 894	(51) C08L 63/00
(84) DE 12.01.1994	(84) FR 12.01.1994	(84) ES 19.04.1992	(84) FR 08.01.1992	(84) FR 15.11.1995	(84) GB 15.11.1995
GB 30.09.1994	IT 12.01.1994	GB 08.01.1992	NL 08.01.1992	NL 15.11.1995	IT 15.11.1995
		IT 08.01.1992			
(11) 0 310 984	(51) A61K 9/50	(11) 0 311 733	(51) B65D 5/72	(11) 0 311 917	(51) G01N 35/06
(84) BE 20.05.1992	(84) FR 20.05.1992	(84) AT 15.10.1991	(84) FR 14.02.1992	(84) AT 05.06.1991	(84) ES 05.06.1991
GB 20.05.1992	LU 31.10.1992	GB 25.09.1991	SE 25.09.1991	GR 05.06.1991	NL 05.06.1991
NL 20.05.1992	SE 20.05.1992	IT 25.09.1991		SE 05.06.1991	IT 05.06.1991
IT 20.05.1992					
(11) 0 310 997	(51) B60G 11/32	(11) 0 311 740	(51) H01R 17/12	(11) 0 311 918	(51) B23H 7/10
(84) ES 10.08.1994	(84) IT 10.08.1994	(84) AT 26.01.1994	(84) DE 26.01.1994	(84) ES 07.01.1993	(84) SE 07.01.1993
		ES 26.01.1994	FR 26.01.1994	IT 07.01.1993	
(11) 0 311 037	(51) G21C 3/32	(84) GB 26.04.1994	(84) IT 26.01.1994		
(84) DE 10.02.1993	(84) IT 10.02.1993				
(11) 0 311 039	(51) G01P 15/08	(11) 0 311 747	(51) A41D 31/02	(11) 0 311 920	(51) G11B 23/087
(84) FR 07.01.1993	(84) GB 07.01.1993	(84) AT 11.08.1993	(84) BE 11.08.1993	(84) CH 31.10.1993	(84) FR 17.03.1993
SE 07.01.1993	IT 07.01.1993	CH 11.08.1993	ES 22.11.1993	GB 17.03.1993	LI 31.10.1993
		GR 11.08.1993	LI 11.08.1993	NL 17.03.1993	SE 17.03.1993
		SE 11.08.1993	IT 11.08.1993	IT 17.03.1993	
(11) 0 311 134	(51) C22C 1/10	(11) 0 311 761	(51) G01N 21/74	(11) 0 311 930	(51) D06N 7/00
(84) AT 10.10.1992	(84) CH 31.10.1992	(84) CH 31.08.1993	(84) LI 31.08.1993	(84) AT 07.10.1992	(84) BE 17.06.1992
ES 24.06.1992	LI 31.10.1992	NL 09.06.1993	IT 09.06.1993	ES 17.06.1992	FR 17.06.1992
IT 24.06.1992				GB 17.06.1992	GR 17.06.1992
				LU 31.10.1992	NL 17.06.1992
				SE 17.06.1992	IT 17.06.1992
(11) 0 311 155	(51) B64D 27/00	(11) 0 311 765	(51) B01D 19/02	(11) 0 311 933	(51) A23G 1/24
(84) FR 24.03.1993	(84) GB 24.06.1993	(84) AT 05.08.1993	(84) BE 26.05.1993	(84) BE 04.12.1991	(84) ES 04.12.1991
NL 24.03.1993	IT 24.03.1993	CH 31.08.1993	ES 26.05.1993	GR 04.12.1991	NL 04.12.1991
		FR 26.05.1993	GB 26.05.1993	SE 04.12.1991	IT 04.12.1991
(11) 0 311 171	(51) D03J 1/00	(84) AT 05.08.1993	(84) BE 26.05.1993		
(84) CH 10.07.1991	(84) FR 29.11.1991	CH 31.08.1993	ES 26.05.1993	(11) 0 311 973	(51) H03L 7/08
LI 10.07.1991	IT 10.07.1991	FR 26.05.1993	LI 31.08.1993	(84) FR 13.05.1998	(84) NL 13.05.1998
		GR 26.05.1993	NL 26.05.1993	IT 13.05.1998	
		NL 26.05.1993	SE 26.05.1993		
(11) 0 311 177	(51) G01N 23/02	(11) 0 311 770	(51) A61M 15/00	(11) 0 311 974	(51) H04L 7/02
(84) IT 15.12.1993		(84) AT 16.08.1993	(84) BE 19.05.1993	(84) FR 01.03.1995	(84) GB 11.10.1995
		CH 31.08.1993	ES 19.05.1993	NL 01.03.1995	IT 01.03.1995
(11) 0 311 187	(51) G06F 13/12	(84) AT 16.08.1993	(84) BE 19.05.1993		
(84) CH 07.07.1993	(84) LI 07.07.1993	CH 31.08.1993	ES 19.05.1993	(11) 0 311 992	(51) F01N 3/28
SE 07.07.1993	IT 07.07.1993	FR 19.05.1993	GB 19.05.1993	(84) AT 11.10.1993	(84) BE 31.10.1993
		GR 19.05.1993	LI 31.08.1993	CH 31.10.1993	ES 07.07.1993
		LU 31.08.1993	NL 19.05.1993	GB 11.10.1993	LI 31.10.1993
(11) 0 311 206	(51) D03J 1/00	(84) AT 16.08.1993	(84) BE 19.05.1993	NL 07.07.1993	SE 07.07.1993
(84) IT 12.08.1992		CH 31.08.1993	ES 19.05.1993	IT 07.07.1993	
		FR 19.05.1993	GB 19.05.1993		
		GR 19.05.1993	LI 31.08.1993	(11) 0 312 005	(51) F24C 1/08
		LU 31.08.1993	NL 19.05.1993	(84) BE 11.08.1993	(84) CH 11.08.1993
		SE 19.05.1993	IT 19.05.1993	ES 11.08.1993	FR 11.08.1993
(11) 0 311 601	(51) B23D 45/00	(11) 0 311 784	(51) B65H 54/30		
(84) CH 16.10.1991	(84) GB 01.04.1992	(84) CH 11.03.1992	(84) ES 11.03.1992		
LI 16.10.1991	NL 16.10.1991	FR 11.03.1992	GB 07.09.1992		
IT 16.10.1991		LI 11.03.1992	IT 11.03.1992		

(11) 0 313 071 (84) SE 21.04.1993	(51) C08J 7/02 (84) IT 21.04.1993	FR 31.03.1993 LI 31.03.1993 SE 31.03.1993	GB 13.11.1993 NL 31.03.1993 IT 31.03.1993	(11) 0 313 876 (84) IT 29.12.1993	(51) G09G 3/36
(11) 0 313 078 (84) ES 04.10.1995	(51) B41M 5/10 (84) IT 04.10.1995	(11) 0 313 656 (84) IT 08.06.1994	(51) G09F 9/33	(11) 0 313 884 (84) AT 05.10.1995 SE 12.10.1995	(51) G01L 23/22 (84) GB 12.07.1995 IT 12.07.1995
(11) 0 313 098 (84) ES 17.06.1992 GB 17.06.1992 IT 17.06.1992	(51) B60R 22/46 (84) FR 17.06.1992 SE 17.06.1992	(11) 0 313 672 (84) CH 28.02.1993 LI 28.02.1993 IT 17.06.1992	(51) E06B 3/02 (84) FR 06.11.1992 NL 17.06.1992	(11) 0 313 937 (84) AT 14.10.1993 CH 31.10.1993 FR 17.03.1993 GR 17.03.1993 LU 31.10.1993 SE 17.03.1993	(51) G11B 23/023 (84) BE 17.03.1993 ES 17.03.1993 GB 17.03.1993 LI 31.10.1993 NL 17.03.1993 IT 17.03.1993
(11) 0 313 108 (84) FR 17.05.1991 IT 27.12.1990	(51) B65H 67/06 (84) NL 27.12.1990	(11) 0 313 679 (84) AT 15.05.1996 CH 15.05.1996 GR 15.05.1996 LU 31.10.1996 IT 15.05.1996	(51) A01D 34/73 (84) BE 15.05.1996 ES 26.08.1996 LI 15.05.1996 NL 15.05.1996	(11) 0 313 959 (84) FR 16.03.1994	(51) C21C 5/56 (84) IT 16.03.1994
(11) 0 313 136 (84) BE 29.12.1993 NL 29.12.1993	(51) G11B 7/08 (84) ES 29.12.1993 IT 29.12.1993	(11) 0 313 682 (84) IT 12.08.1992	(51) G11B 11/10	(11) 0 313 961 (84) BE 02.09.1992 FR 02.09.1992 NL 02.09.1992 IT 02.09.1992	(51) H05K 1/03 (84) DE 02.09.1992 GB 02.12.1992 SE 02.09.1992
(11) 0 313 160 (84) ES 05.08.1992 IT 05.08.1992	(51) C25B 3/04 (84) GR 05.08.1992	(11) 0 313 685 (84) FR 26.08.1992 IT 26.08.1992	(51) C12M 1/16 (84) GB 26.08.1992	(11) 0 313 987 (84) AT 23.06.1993 CH 23.06.1993 FR 23.06.1993 LI 23.06.1993 SE 23.06.1993	(51) H01H 9/06 (84) BE 23.06.1993 ES 23.06.1993 GR 23.06.1993 LU 31.10.1993 IT 23.06.1993
(11) 0 313 173 (84) AT 16.07.1997 CH 16.07.1997 ES 16.07.1997 GB 21.10.1997 LI 16.07.1997 NL 16.07.1997 IT 16.07.1997	(51) A61B 5/04 (84) BE 16.07.1997 DE 17.10.1997 FR 16.07.1997 GR 16.07.1997 LU 31.10.1997 SE 16.10.1997	(11) 0 313 692 (84) BE 25.03.1992 IT 25.03.1992	(51) C07C 231/00 (84) NL 25.03.1992	(11) 0 313 706 (84) IT 29.04.1992	(51) G06J 1/00
(11) 0 313 550 (84) FR 25.09.1991	(51) F02P 15/04 (84) IT 25.09.1991	(11) 0 313 723 (84) AT 11.04.1994 ES 24.11.1993 GB 24.11.1993 LU 30.04.1994 SE 24.11.1993	(51) B09B 3/00 (84) BE 24.11.1993 FR 24.11.1993 GR 24.11.1993 NL 24.11.1993 IT 24.11.1993	(11) 0 313 994 (84) IT 12.01.1994	(51) C08G 69/44
(11) 0 313 560 (84) AT 19.06.1992 CH 30.06.1992 GB 27.12.1991 LU 30.06.1992 SE 27.12.1991	(51) H04R 7/12 (84) BE 27.12.1991 FR 27.12.1991 LI 30.06.1992 NL 27.12.1991 IT 27.12.1991	(11) 0 313 724 (84) AT 09.08.1995 CH 09.08.1995 ES 09.08.1995 GR 09.08.1995 NL 09.08.1995 IT 09.08.1995	(51) C07D 233/84 (84) BE 09.08.1995 DE 10.11.1995 FR 09.08.1995 LI 09.08.1995 SE 09.11.1995	(11) 0 314 006 (84) AT 21.10.1992 CH 31.10.1992 GB 05.11.1992 LI 31.10.1992 NL 01.05.1993 IT 05.08.1992	(51) A44B 1/08 (84) BE 31.10.1992 ES 22.10.1992 GR 05.08.1992 LU 31.10.1992 SE 22.10.1992
(11) 0 313 562 (84) AT 21.04.1993 LU 30.06.1993	(51) H04M 1/00 (84) BE 21.04.1993 IT 21.04.1993	(11) 0 313 729 (84) ES 09.12.1992 NL 09.12.1992 IT 09.12.1992	(51) B65D 5/20 (84) GB 09.12.1992 SE 09.12.1992	(11) 0 314 071 (84) BE 28.04.1993 ES 28.04.1993 GB 25.10.1993 NL 28.04.1993 IT 28.04.1993	(51) C08F 289/00 (84) DE 28.04.1993 FR 28.04.1993 LU 31.10.1993 SE 28.04.1993
(11) 0 313 568 (84) AT 30.09.1992 IT 30.09.1992	(51) B29C 47/92 (84) NL 30.09.1992	(11) 0 313 729 (84) ES 09.12.1992 NL 09.12.1992 IT 09.12.1992	(51) B65D 5/20 (84) GB 09.12.1992 SE 09.12.1992	(11) 0 314 078 (84) DE 01.07.1994 GB 06.01.1994 SE 06.10.1993	(51) A61N 1/362 (84) FR 06.10.1993 NL 06.10.1993 IT 06.10.1993
(11) 0 313 571 (84) DE 10.03.1993 IT 10.03.1993	(51) C12M 1/26 (84) SE 10.03.1993	(11) 0 313 804 (84) AT 19.09.1993 CH 30.09.1993 FR 03.02.1993 GR 03.02.1993 LU 30.09.1993 SE 03.02.1993	(51) H01H 25/06 (84) BE 03.02.1993 ES 03.02.1993 GB 03.02.1993 LI 30.09.1993 NL 03.02.1993 IT 03.02.1993	(11) 0 314 088 (84) AT 30.08.1995 ES 30.08.1995 GR 30.08.1995 NL 30.08.1995 IT 30.08.1995	(51) A61B 5/05 (84) BE 30.08.1995 GB 30.11.1995 LU 31.10.1995 SE 30.11.1995
(11) 0 313 572 (84) AT 15.04.1992 CH 15.04.1992 GB 15.07.1992 LU 31.07.1992 SE 15.04.1992	(51) C04B 35/64 (84) BE 15.04.1992 FR 15.04.1992 LI 15.04.1992 NL 15.04.1992 IT 15.04.1992	(11) 0 313 806 (84) BE 25.07.1990 FR 25.07.1990 SE 25.07.1990	(51) D21F 5/04 (84) ES 25.07.1990 NL 25.07.1990 IT 25.07.1990	(11) 0 314 090 (84) AT 26.10.1993 CH 31.10.1993 FR 26.05.1993 GR 26.05.1993 LU 31.10.1993 SE 26.05.1993	(51) A63H 18/12 (84) BE 26.05.1993 ES 26.05.1993 GB 26.05.1993 LI 31.10.1993 NL 26.05.1993 IT 26.05.1993
(11) 0 313 582 (84) FR 01.04.1992 SE 01.04.1992	(51) H05B 6/64 (84) GB 01.04.1992 IT 01.04.1992	(11) 0 313 835 (84) GB 26.09.1992	(51) A01B 49/02 (84) IT 04.03.1992	(11) 0 314 101 (84) AT 29.09.1993 IT 29.09.1993	(51) H04B 10/00 (84) SE 29.09.1993
(11) 0 313 583 (84) FR 10.01.1996 IT 10.01.1996	(51) F02B 3/08 (84) SE 10.04.1996	(11) 0 313 849 (84) AT 29.09.1991 CH 30.09.1991 LI 30.09.1991 SE 24.04.1991	(51) C08F 220/18 (84) BE 24.04.1991 ES 24.04.1991 NL 24.04.1991 IT 24.04.1991		
(11) 0 313 585 (84) FR 03.01.1992	(51) B04B 5/00 (84) IT 14.08.1991				
(11) 0 313 587 (84) AT 31.03.1993 CH 31.03.1993	(51) G09B 25/02 (84) BE 31.03.1993 DE 31.03.1993				

(11) 0 314 104	(51) G03C 1/10	GR 20.01.1993	NL 20.01.1993	GR 09.02.1994	LU 31.10.1994
(84) FR 15.09.1993	(84) GB 15.12.1993	IT 20.01.1993		SE 09.02.1994	IT 09.02.1994
IT 15.09.1993					
(11) 0 314 119	(51) B62D 33/02	(11) 0 314 693	(51) E04C 2/26	(11) 0 315 054	(51) G06F 11/00
(84) AT 27.10.1991	(84) BE 25.09.1991	(84) AT 19.02.1992	(84) BE 19.02.1992	(84) BE 31.10.1996	(84) ES 09.10.1996
CH 31.10.1991	ES 25.09.1991	CH 19.02.1992	FR 19.02.1992	FR 09.10.1996	GB 09.10.1996
FR 14.02.1992	LI 31.10.1991	GB 03.07.1992	LI 19.02.1992	GR 09.10.1996	LU 31.10.1996
LU 31.10.1991	NL 25.09.1991	LU 31.07.1992	NL 19.02.1992	NL 09.10.1996	SE 09.01.1997
SE 25.09.1991	IT 25.09.1991	SE 19.02.1992	IT 19.02.1992	IT 09.10.1996	
(11) 0 314 123	(51) E21B 17/046	(11) 0 314 697	(51) A45D 7/04	(11) 0 315 055	(51) F23N 5/24
(84) AT 27.10.1996	(84) BE 27.03.1996	(84) AT 21.07.1991	(84) BE 20.03.1991	(84) ES 29.12.1993	(84) GR 29.12.1993
CH 31.10.1996	ES 27.03.1996	FR 20.03.1991	GB 20.03.1991	SE 29.12.1993	IT 29.12.1993
FR 27.03.1996	GB 27.03.1996	LU 31.07.1991	NL 20.03.1991		
GR 27.03.1996	LI 31.10.1996	SE 20.03.1991	IT 20.03.1991	(11) 0 315 065	(51) B65B 11/10
LU 31.10.1996	NL 27.03.1996			(84) AT 28.10.1992	(84) CH 31.10.1992
SE 27.06.1996	IT 27.03.1996	(11) 0 314 702	(51) E01F 15/00	GB 25.03.1992	GR 25.03.1992
		(84) GB 14.07.1992	(84) IT 08.04.1992	LI 31.10.1992	NL 25.03.1992
				SE 25.03.1992	IT 25.03.1992
(11) 0 314 129	(51) F01N 3/28	(11) 0 314 849	(51) G01R 15/02	(11) 0 315 067	(51) A47L 9/04
(84) BE 11.09.1991	(84) ES 11.09.1991	(84) DE 26.01.1994	(84) FR 26.01.1994	(84) CH 31.10.1996	(84) DE 01.07.1997
FR 31.01.1992	GB 11.09.1991	IT 26.01.1994		FR 30.06.1997	GB 28.10.1996
GR 11.09.1991	LU 31.10.1991			LI 31.10.1996	SE 30.12.1992
NL 11.09.1991	IT 11.09.1991	(11) 0 314 850	(51) G01R 15/02	IT 30.12.1992	
		(84) DE 30.03.1994	(84) FR 30.03.1994		
		IT 30.03.1994			
(11) 0 314 155	(51) H02J 7/00	(11) 0 314 870	(51) F42B 14/02	(11) 0 315 102	(51) G03D 15/00
(84) AT 03.05.1995	(84) BE 03.05.1995	(84) ES 18.03.1992	(84) GB 18.03.1992	(84) AT 12.01.1994	(84) BE 12.01.1994
CH 03.05.1995	ES 14.08.1995	NL 18.03.1992	IT 18.03.1992	CH 12.01.1994	ES 12.01.1994
GR 03.05.1995	LI 03.05.1995			GR 12.01.1994	LI 12.01.1994
LU 31.10.1995	NL 03.05.1995	(11) 0 314 910	(51) F23C 9/06	LU 31.10.1994	NL 12.01.1994
SE 03.08.1995	IT 03.05.1995	(84) BE 30.09.1993	(84) CH 30.09.1993	SE 12.01.1994	IT 12.01.1994
		ES 22.09.1993	FR 07.07.1993		
(11) 0 314 160	(51) B29C 39/34	GB 07.10.1993	GR 07.07.1993	(11) 0 315 104	(51) B65H 39/11
(84) AT 28.10.1993	(84) BE 14.04.1993	LI 30.09.1993	LU 30.09.1993	(84) AT 27.01.1993	(84) BE 27.01.1993
ES 14.04.1993	GB 14.04.1993	SE 22.09.1993	IT 07.07.1993	CH 27.01.1993	ES 27.01.1993
GR 14.04.1993	LU 31.10.1993			GR 27.01.1993	LI 27.01.1993
NL 14.04.1993	SE 14.04.1993	(11) 0 314 924	(51) G11C 7/00	NL 27.01.1993	SE 27.01.1993
IT 14.04.1993		(84) IT 03.08.1994		IT 27.01.1993	
(11) 0 314 166	(51) C01B 13/32	(11) 0 314 967	(51) E06B 9/56	(11) 0 315 119	(51) G03G 15/16
(84) ES 05.05.1993	(84) GR 05.05.1993	(84) AT 15.10.1992	(84) BE 03.06.1992	(84) AT 04.08.1993	(84) BE 04.08.1993
LU 31.10.1993	NL 05.05.1993	CH 31.10.1992	ES 03.06.1992	CH 04.08.1993	FR 04.08.1993
SE 05.05.1993	IT 05.05.1993	FR 03.06.1992	GB 03.06.1992	LI 04.08.1993	SE 04.08.1993
		LI 31.10.1992	NL 03.06.1992	IT 04.08.1993	
		SE 03.06.1992	IT 03.06.1992		
(11) 0 314 188	(51) C08L 55/02	(11) 0 314 977	(51) C06D 5/10	(11) 0 315 143	(51) B29C 47/44
(84) SE 13.04.1994	(84) IT 13.04.1994	(84) FR 30.06.1993	(84) GB 30.06.1993	(84) AT 02.11.1993	(84) ES 18.08.1993
		IT 30.06.1993		FR 18.08.1993	GB 18.08.1993
				IT 18.08.1993	
(11) 0 314 211	(51) G02F 1/133	(11) 0 314 979	(51) C09D 133/08	(11) 0 315 163	(51) B60G 17/00
(84) CH 19.05.1993	(84) LI 19.05.1993	(84) BE 30.12.1992	(84) DE 30.12.1992	(84) GB 03.11.1993	(84) SE 03.02.1993
NL 19.05.1993	IT 19.05.1993	NL 30.12.1992	IT 30.12.1992	IT 03.02.1993	
(11) 0 314 214	(51) G21K 1/04	(11) 0 315 015	(51) C08F 8/44	(11) 0 315 199	(51) G01M 3/24
(84) BE 17.08.1994	(84) IT 17.08.1994	(84) AT 25.10.1992	(84) BE 08.07.1992	(84) AT 06.04.1994	(84) CH 06.04.1994
		CH 31.10.1992	LI 31.10.1992	ES 06.04.1994	GR 06.04.1994
		FR 03.06.1992	SE 08.07.1992	LI 06.04.1994	LU 30.11.1994
		LI 31.10.1992		SE 06.04.1994	IT 06.04.1994
		SE 03.06.1992			
		IT 03.06.1992			
(11) 0 314 218	(51) H03F 1/08	(11) 0 315 033	(51) C09D 5/44	(11) 0 315 228	(51) H05K 3/34
(84) NL 27.05.1998	(84) IT 27.05.1998	(84) ES 08.07.1992	(84) FR 08.07.1992	(84) BE 04.12.1991	(84) ES 04.12.1991
		GB 08.07.1992	SE 08.07.1992	NL 04.12.1991	SE 04.12.1991
		IT 08.07.1992		IT 04.12.1991	
(11) 0 314 241	(51) A61G 5/04	(11) 0 315 042	(51) F23N 5/24	(11) 0 315 267	(51) G04F 5/02
(84) AT 22.01.1992	(84) BE 22.01.1992	(84) ES 19.05.1993	(84) GR 19.05.1993	(84) AT 15.12.1993	(84) BE 15.12.1993
CH 22.01.1992	ES 22.01.1992	LU 31.10.1993	SE 19.05.1993	CH 15.12.1993	FR 15.12.1993
GR 22.01.1992	LI 22.01.1992	IT 19.05.1993		LI 15.12.1993	NL 15.12.1993
SE 22.01.1992	IT 22.01.1992			SE 15.12.1993	IT 15.12.1993
(11) 0 314 245	(51) C08G 63/08	(11) 0 315 053	(51) F23N 5/20		
(84) AT 08.06.1994	(84) BE 08.06.1994	(84) BE 31.10.1994	(84) ES 09.02.1994		
CH 08.06.1994	ES 08.06.1994				
GB 21.10.1994	GR 08.06.1994				
LI 08.06.1994	LU 31.10.1994				
NL 08.06.1994	SE 08.09.1994				
IT 08.06.1994					

- (11) **0 316 684** (51) *G02B 7/00*
(84) NL 23.02.1994 (84) SE 23.02.1994
IT 23.02.1994
- (11) **0 316 753** (51) *C09J 7/02*
(84) BE 23.12.1992 (84) ES 23.12.1992
FR 23.12.1992 GB 23.12.1992
GR 23.12.1992 NL 23.12.1992
SE 23.12.1992 IT 23.12.1992
- (11) **0 316 764** (51) *G01N 33/574*
(84) AT 08.06.1994 (84) BE 08.06.1994
CH 30.11.1994 DE 09.09.1994
ES 08.06.1994 GB 10.11.1994
LI 30.11.1994 NL 08.06.1994
IT 08.06.1994
- (11) **0 316 766** (51) *G01N 35/02*
(84) FR 21.02.1996 (84) IT 21.02.1996
- (11) **0 316 774** (51) *G09G 3/36*
(84) AT 29.01.1997 (84) BE 29.01.1997
CH 29.01.1997 GR 29.01.1997
LI 29.01.1997 IT 29.01.1997
- (11) **0 316 792** (51) *C08F 283/06*
(84) GR 19.01.1994 (84) IT 19.01.1994
- (11) **0 316 816** (51) *A61B 17/28*
(84) AT 11.11.1993 (84) BE 16.06.1993
CH 30.11.1993 ES 16.06.1993
FR 16.06.1993 GB 16.06.1993
GR 16.06.1993 LI 30.11.1993
LU 30.11.1993 NL 16.06.1993
SE 16.06.1993 IT 16.06.1993
- (11) **0 316 833** (51) *B01L 9/00*
(84) BE 27.01.1993 (84) FR 27.01.1993
GB 27.01.1993 SE 27.01.1993
IT 27.01.1993
- (11) **0 316 837** (51) *B65D 90/24*
(84) BE 13.05.1992 (84) CH 30.11.1992
FR 13.05.1992 GB 13.05.1992
LI 30.11.1992 NL 13.05.1992
SE 13.05.1992 IT 13.05.1992
- (11) **0 316 902** (51) *G11C 11/409*
(84) FR 19.01.1994 (84) IT 19.01.1994
- (11) **0 316 907** (51) *C07K 5/00*
(84) AT 28.07.1993 (84) BE 28.07.1993
ES 28.07.1993 GR 28.07.1993
LU 30.11.1993 NL 28.07.1993
SE 28.07.1993 IT 28.07.1993
- (11) **0 316 960** (51) *B01D 71/48*
(84) BE 30.11.1993 (84) ES 31.03.1993
IT 31.03.1993
- (11) **0 317 002** (51) *H01J 1/28*
(84) CH 05.05.1993 (84) ES 05.05.1993
LI 05.05.1993 NL 05.05.1993
SE 05.05.1993 IT 05.05.1993
- (11) **0 317 009** (51) *A61G 7/043*
(84) AT 29.01.1992 (84) BE 29.01.1992
CH 29.01.1992 ES 29.01.1992
FR 29.01.1992 GR 29.01.1992
LI 29.01.1992 SE 29.01.1992
IT 29.01.1992
- (11) **0 317 020** (51) *G06F 17/00*
(84) NL 19.04.1995 (84) SE 19.07.1995
- IT 19.04.1995
- (11) **0 317 033** (51) *C12P 19/02*
(84) AT 28.07.1993 (84) BE 28.07.1993
GR 28.07.1993 SE 28.07.1993
IT 28.07.1993
- (11) **0 317 557** (51) *G01N 7/14*
(84) BE 27.02.1991 (84) LU 31.07.1991
NL 27.02.1991 SE 27.02.1991
IT 27.02.1991
- (11) **0 317 566** (51) *E04B 1/78*
(84) AT 24.04.1991 (84) BE 24.04.1991
CH 24.04.1991 FR 24.04.1991
GB 24.07.1991 LI 24.04.1991
LU 31.07.1991 NL 24.04.1991
SE 24.04.1991 IT 24.04.1991
- (11) **0 317 628** (51) *C08J 5/04*
(84) SE 05.01.1994 (84) IT 05.01.1994
- (11) **0 317 653** (51) *G01J 5/52*
(84) ES 19.12.1993 (84) FR 08.09.1993
NL 08.09.1993 SE 08.09.1993
IT 08.09.1993
- (11) **0 317 656** (51) *B41F 13/08*
(84) ES 19.10.1992 (84) FR 08.07.1992
GB 08.07.1992 SE 08.07.1992
IT 08.07.1992
- (11) **0 317 673** (51) *A63B 55/08*
(84) AT 05.08.1992 (84) BE 05.08.1992
CH 05.08.1992 ES 16.11.1992
FR 05.08.1992 GR 05.08.1992
LI 05.08.1992 LU 30.11.1992
NL 05.08.1992 SE 05.08.1992
IT 05.08.1992
- (11) **0 317 682** (51) *B23B 31/117*
(84) AT 29.04.1992 (84) BE 31.12.1992
CH 31.12.1992 ES 09.08.1992
GB 29.04.1992 GR 29.04.1992
LI 31.12.1992 LU 31.12.1992
NL 29.04.1992 SE 29.04.1992
IT 29.04.1992
- (11) **0 317 685** (51) *G02B 5/32*
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 ES 13.03.1995
LI 30.11.1994 NL 30.11.1994
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994
- (11) **0 317 694** (51) *H01L 21/58*
(84) BE 04.08.1993 (84) GR 04.08.1993
LU 28.02.1994 NL 04.08.1993
IT 04.08.1993
- (11) **0 317 702** (51) *F16K 17/40*
(84) AT 03.02.1993 (84) BE 30.06.1993
CH 03.02.1993 ES 03.02.1993
GB 15.06.1993 GR 03.02.1993
LI 03.02.1993 LU 30.06.1993
SE 03.02.1993 IT 03.02.1993
- (11) **0 317 706** (51) *B01D 53/36*
(84) AT 22.07.1993 (84) BE 11.11.1992
CH 31.07.1993 DE 11.01.1993
ES 11.11.1992 FR 11.11.1992
GB 11.11.1992 GR 11.11.1992
LI 31.07.1993 LU 31.07.1993
NL 11.11.1992 SE 11.11.1992
- IT 11.11.1992
- (11) **0 317 723** (51) *A47J 47/16*
(84) IT 02.02.1994
- (11) **0 317 732** (51) *F16F 1/36*
(84) GB 14.09.1994 (84) NL 14.09.1994
SE 14.12.1994 IT 14.09.1994
- (11) **0 317 736** (51) *G05D 21/02*
(84) DE 01.06.1994 (84) FR 15.09.1993
GB 15.12.1993 IT 15.09.1993
- (11) **0 317 753** (51) *A47J 31/54*
(84) IT 08.12.1993
- (11) **0 317 777** (51) *B41J 2/125*
(84) DE 28.07.1993 (84) ES 28.07.1993
GB 28.07.1993 SE 28.07.1993
IT 28.07.1993
- (11) **0 317 807** (51) *H01R 13/11*
(84) AT 04.11.1992 (84) BE 25.03.1992
CH 30.11.1992 ES 25.03.1992
FR 25.03.1992 GB 25.03.1992
GR 25.03.1992 LI 30.11.1992
LU 30.11.1992 NL 25.03.1992
SE 25.03.1992 IT 25.03.1992
- (11) **0 317 808** (51) *A61M 5/14*
(84) DE 01.08.1992 (84) ES 17.01.1992
FR 16.10.1991 GB 16.10.1991
IT 16.10.1991
- (11) **0 317 820** (51) *C08K 3/04*
(84) AT 08.11.1992 (84) BE 15.07.1992
CH 30.11.1992 FR 15.07.1992
GB 15.07.1992 LI 30.11.1992
LU 30.11.1992 NL 15.07.1992
SE 15.07.1992 IT 15.07.1992
- (11) **0 317 822** (51) *H05B 3/16*
(84) BE 30.12.1992 (84) ES 30.12.1992
SE 30.12.1992 IT 30.12.1992
- (11) **0 317 829** (51) *H04L 7/02*
(84) AT 09.11.1994 (84) BE 23.03.1994
CH 30.11.1994 ES 23.03.1994
FR 23.03.1994 GB 23.03.1994
GR 23.03.1994 LI 30.11.1994
NL 23.03.1994 SE 23.03.1994
IT 23.03.1994
- (11) **0 317 831** (51) *G21C 3/34*
(84) DE 17.03.1993 (84) IT 17.03.1993
- (11) **0 317 839** (51) *G01B 7/315*
(84) DE 14.10.1992 (84) FR 14.10.1992
GB 14.01.1993 IT 14.10.1992
- (11) **0 317 856** (51) *B60S 1/34*
(84) ES 11.11.1992 (84) FR 11.11.1992
GB 11.11.1992 SE 11.11.1992
IT 11.11.1992
- (11) **0 317 968** (51) *G03G 9/12*
(84) BE 06.04.1994 (84) CH 06.04.1994
FR 06.04.1994 LI 06.04.1994
NL 06.04.1994 SE 06.04.1994
IT 06.04.1994
- (11) **0 317 974** (51) *H04B 7/185*
(84) FR 23.03.1994 (84) IT 23.03.1994

- (11) **0 318 980** (51) **F16C 29/06**
(84) CH 29.01.1992 (84) FR 29.01.1992
LI 29.01.1992 SE 29.01.1992
IT 29.01.1992
- (11) **0 318 997** (51) **F42C 9/16**
(84) FR 03.06.1992 (84) GB 03.06.1992
IT 03.06.1992
- (11) **0 318 998** (51) **C23C 14/06**
(84) ES 06.10.1993 (84) GR 06.10.1993
SE 06.10.1993 IT 06.10.1993
- (11) **0 318 999** (51) **C08G 18/28**
(84) ES 02.03.1994 (84) SE 02.03.1994
IT 02.03.1994
- (11) **0 319 009** (51) **F24H 1/18**
(84) AT 01.12.1996 (84) CH 31.12.1996
ES 06.11.1996 FR 06.11.1996
GB 06.11.1996 GR 06.11.1996
LI 31.12.1996 NL 06.11.1996
IT 06.11.1996
- (11) **0 319 051** (51) **B64C 25/00**
(84) FR 21.04.1993 (84) GB 21.07.1993
NL 21.04.1993 IT 21.04.1993
- (11) **0 319 062** (51) **C11C 3/04**
(84) AT 05.02.1992 (84) BE 05.02.1992
CH 05.02.1992 ES 05.02.1992
GR 05.02.1992 LI 05.02.1992
NL 05.02.1992 SE 05.02.1992
IT 05.02.1992
- (11) **0 319 075** (51) **C07C 205/45**
(84) AT 20.07.1994 (84) BE 20.07.1994
CH 20.07.1994 DE 21.10.1994
ES 20.07.1994 FR 20.07.1994
GR 20.07.1994 LI 20.07.1994
LU 30.11.1994 SE 20.10.1994
IT 20.07.1994
- (11) **0 319 112** (51) **A21C 7/02**
(84) AT 28.10.1992 (84) BE 28.10.1992
CH 28.10.1992 ES 28.10.1992
GR 28.10.1992 LI 28.10.1992
LU 30.11.1992 SE 28.10.1992
IT 28.10.1992
- (11) **0 319 529** (51) **B32B 3/20**
(84) BE 08.09.1993 (84) NL 08.09.1993
SE 08.09.1993 IT 08.09.1993
- (11) **0 319 540** (51) **F16B 12/32**
(84) AT 10.06.1992 (84) BE 31.08.1992
CH 31.08.1992 DE 10.06.1992
GB 10.06.1992 LI 31.08.1992
LU 31.08.1992 NL 10.06.1992
SE 10.06.1992 IT 10.06.1992
- (11) **0 319 599** (51) **B32B 31/04**
(84) AT 01.04.1992 (84) BE 01.04.1992
CH 01.04.1992 ES 12.07.1992
GR 01.04.1992 LI 01.04.1992
LU 31.12.1992 NL 01.04.1992
SE 01.04.1992 IT 01.04.1992
- (11) **0 319 606** (51) **H01H 85/54**
(84) ES 26.12.1993 (84) FR 15.09.1993
IT 15.09.1993
- (11) **0 319 616** (51) **C07H 15/04**
(84) AT 11.01.1995 (84) BE 11.01.1995
CH 11.01.1995 GB 30.11.1995
GR 14.04.1995 LI 11.01.1995
LU 30.11.1995 NL 11.01.1995
SE 11.04.1995 IT 11.01.1995
- (11) **0 319 660** (51) **H03K 17/08**
(84) FR 03.02.1993 (84) GB 03.02.1993
NL 03.02.1993 IT 03.02.1993
- (11) **0 319 665** (51) **B65D 88/12**
(84) BE 29.12.1993 (84) ES 29.12.1993
GR 29.12.1993 NL 29.12.1993
SE 29.12.1993 IT 29.12.1993
- (11) **0 319 725** (51) **G21C 19/30**
(84) CH 22.05.1996 (84) LI 22.05.1996
IT 22.05.1996
- (11) **0 319 744** (51) **G21C 3/32**
(84) DE 20.01.1993 (84) IT 20.01.1993
- (11) **0 319 753** (51) **H01Q 13/02**
(84) BE 25.08.1993 (84) FR 25.08.1993
GB 25.08.1993 LU 30.11.1993
NL 25.08.1993 SE 25.08.1993
IT 25.08.1993
- (11) **0 319 763** (51) **B29C 51/26**
(84) BE 17.07.1991 (84) LU 30.11.1991
IT 17.07.1991
- (11) **0 319 780** (51) **A45D 1/02**
(84) ES 07.04.1993 (84) SE 07.04.1993
IT 07.04.1993
- (11) **0 319 781** (51) **G08C 17/00**
(84) FR 19.06.1996 (84) SE 19.09.1996
IT 19.06.1996
- (11) **0 319 783** (51) **D01H 1/06**
(84) FR 29.01.1992 (84) IT 29.01.1992
- (11) **0 319 787** (51) **G06T 15/40**
(84) DE 20.09.1996 (84) FR 19.06.1996
GB 24.11.1996 IT 19.06.1996
- (11) **0 319 833** (51) **C08L 71/12**
(84) IT 27.04.1994
- (11) **0 319 842** (51) **F16C 33/64**
(84) ES 10.08.1994 (84) FR 10.08.1994
GB 10.08.1994 IT 10.08.1994
- (11) **0 319 844** (51) **A61B 5/04**
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 31.12.1994 ES 30.11.1994
GB 28.02.1995 LI 31.12.1994
IT 30.11.1994
- (11) **0 319 850** (51) **B65G 23/08**
(84) AT 27.11.1991 (84) BE 27.11.1991
CH 27.11.1991 DE 01.09.1992
FR 17.04.1992 GR 27.11.1991
LI 27.11.1991 LU 31.12.1991
NL 27.11.1991 SE 27.11.1991
IT 27.11.1991
- (11) **0 319 857** (51) **C01G 23/02**
(84) BE 17.03.1993 (84) DE 17.03.1993
FR 17.03.1993 GB 02.12.1993
NL 17.03.1993 IT 17.03.1993
- (11) **0 319 861** (51) **B65D 83/00**
(84) AT 17.06.1992 (84) BE 17.06.1992
CH 17.06.1992 DE 17.06.1992
ES 17.06.1992 FR 17.06.1992
GR 17.06.1992 LI 17.06.1992
LU 31.12.1992 NL 17.06.1992
SE 17.06.1992 IT 17.06.1992
- (11) **0 319 891** (51) **H04N 1/23**
(84) AT 05.12.1994 (84) CH 31.12.1994
FR 08.06.1994 GB 08.06.1994
LI 31.12.1994 NL 08.06.1994
SE 08.09.1994 IT 08.06.1994
- (11) **0 319 892** (51) **H04N 1/00**
(84) AT 05.12.1994 (84) CH 31.12.1994
FR 20.04.1994 GB 20.04.1994
LI 31.12.1994 NL 20.04.1994
SE 20.04.1994 IT 20.04.1994
- (11) **0 319 923** (51) **G01B 11/16**
(84) AT 19.05.1993 (84) BE 19.05.1993
ES 19.05.1993 GR 19.05.1993
LU 31.12.1993 NL 19.05.1993
SE 19.05.1993 IT 19.05.1993
- (11) **0 319 928** (51) **G03G 21/00**
(84) AT 13.03.1991 (84) BE 13.03.1991
ES 13.03.1991 GR 13.03.1991
SE 13.03.1991 IT 13.03.1991
- (11) **0 319 930** (51) **G03G 15/16**
(84) AT 08.09.1993 (84) BE 08.09.1993
CH 08.09.1993 ES 08.09.1993
GR 08.09.1993 LI 08.09.1993
LU 31.12.1993 SE 08.09.1993
IT 08.09.1993
- (11) **0 319 931** (51) **G03G 15/16**
(84) AT 04.05.1994 (84) BE 04.05.1994
CH 04.05.1994 ES 04.05.1994
GB 07.12.1994 GR 04.05.1994
LI 04.05.1994 LU 31.12.1994
SE 04.05.1994 IT 04.05.1994
- (11) **0 319 935** (51) **G03G 15/02**
(84) AT 28.07.1993 (84) BE 28.07.1993
CH 28.07.1993 ES 28.07.1993
GR 28.07.1993 LI 28.07.1993
LU 31.12.1993 SE 28.07.1993
IT 28.07.1993
- (11) **0 319 955** (51) **G03G 15/00**
(84) AT 27.10.1993 (84) BE 27.10.1993
CH 27.10.1993 ES 27.10.1993
GR 27.10.1993 LI 27.10.1993
LU 31.12.1993 SE 27.10.1993
IT 27.10.1993
- (11) **0 319 991** (51) **A61K 7/06**
(84) AT 19.02.1992 (84) GB 19.02.1992
NL 19.02.1992 SE 19.02.1992
IT 19.02.1992
- (11) **0 319 992** (51) **G03G 5/06**
(84) BE 14.04.1993 (84) FR 14.04.1993
NL 14.04.1993 IT 14.04.1993
- (11) **0 319 993** (51) **C07H 15/203**
(84) FR 25.05.1994 (84) GB 09.12.1994
IT 25.05.1994

- (11) **O 320 028** (51) *H01R 13/533*
(84) AT 21.02.1996 (84) BE 21.02.1996
CH 21.02.1996 ES 21.02.1996
GR 21.02.1996 LI 21.02.1996
NL 21.02.1996 SE 21.05.1996
IT 21.02.1996
- (11) **O 320 033** (51) *B01D 71/02*
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 ES 17.11.2005
GB 16.11.2005 LI 30.11.2005
IT 16.11.2005 LU 30.11.1992
SE 17.11.2005 NL 01.06.2007
DE 01.06.2007
- (11) **O 320 037** (51) *F27D 3/00*
(84) AT 04.03.1992 (84) CH 04.03.1992
ES 04.03.1992 GB 24.11.1992
GR 04.03.1992 LI 04.03.1992
SE 04.03.1992 IT 04.03.1992
- (11) **O 320 038** (51) *G03B 21/32*
(84) IT 13.01.1993
- (11) **O 320 043** (51) *C07H 13/06*
(84) AT 13.04.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 13.04.1994 ES 13.04.1994
GR 13.04.1994 LI 13.04.1994
SE 29.11.1994 IT 13.04.1994
- (11) **O 320 065** (51) *H01J 29/07*
(84) AT 13.10.1993 (84) NL 13.10.1993
IT 13.10.1993
- (11) **O 320 070** (51) *C08G 69/18*
(84) AT 18.08.1993 (84) BE 18.08.1993
CH 18.08.1993 ES 18.08.1993
GB 06.12.1993 GR 18.08.1993
LI 18.08.1993 SE 18.08.1993
IT 18.08.1993
- (11) **O 320 076** (51) *B65D 81/24*
(84) AT 10.02.1993 (84) BE 10.02.1993
CH 10.02.1993 ES 10.02.1993
GR 10.02.1993 LI 10.02.1993
NL 10.02.1993 SE 10.02.1993
IT 10.02.1993
- (11) **O 320 505** (51) *A41D 13/00*
(84) AT 30.11.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 GB 08.06.1995
LI 30.11.1994 LU 30.06.1995
SE 28.02.1995 IT 30.11.1994
- (11) **O 320 507** (51) *A61K 9/42*
(84) AT 14.07.1993 (84) CH 14.07.1993
LI 14.07.1993 SE 14.07.1993
IT 14.07.1993
- (11) **O 320 539** (51) *C07C 205/44*
(84) FR 02.06.1993 (84) NL 02.06.1993
SE 02.06.1993 IT 02.06.1993
- (11) **O 320 540** (51) *H03F 3/30*
(84) ES 19.12.1993 (84) GR 08.09.1993
NL 08.09.1993 IT 08.09.1993
- (11) **O 320 554** (51) *B64D 1/16*
(84) ES 05.10.1992 (84) GR 24.06.1992
IT 24.06.1992
- (11) **O 320 582** (51) *H03K 19/094*
(84) IT 04.09.1991
- (11) **O 320 592** (51) *H05K 9/00*
(84) AT 11.10.1993 (84) BE 17.03.1993
CH 31.10.1993 ES 17.03.1993
GB 17.03.1993 GR 17.03.1993
LI 31.10.1993 SE 17.03.1993
IT 17.03.1993
- (11) **O 320 605** (51) *H02M 3/156*
(84) ES 04.08.1993 (84) SE 04.08.1993
IT 04.08.1993
- (11) **O 320 608** (51) *F16F 1/36*
(84) IT 31.08.1994
- (11) **O 320 628** (51) *C07D 207/32*
(84) BE 15.01.1997 (84) CH 15.01.1997
DE 16.04.1997 ES 15.01.1997
FR 15.01.1997 GR 15.01.1997
LI 15.01.1997 NL 15.01.1997
IT 15.01.1997
- (11) **O 320 655** (51) *C08G 63/64*
(84) DE 16.05.1995 (84) FR 15.02.1995
NL 15.02.1995 IT 15.02.1995
- (11) **O 320 661** (51) *H01R 25/14*
(84) BE 19.01.1994 (84) ES 19.01.1994
FR 19.01.1994 GB 19.01.1994
GR 19.01.1994 NL 19.01.1994
SE 19.01.1994 IT 19.01.1994
- (11) **O 320 662** (51) *C10B 25/06*
(84) ES 19.09.1990 (84) NL 19.09.1990
IT 19.09.1990
- (11) **O 320 663** (51) *G06K 9/03*
(84) IT 02.02.1994
- (11) **O 320 675** (51) *H01Q 25/02*
(84) IT 01.09.1993
- (11) **O 320 698** (51) *B29D 29/08*
(84) ES 24.02.1993 (84) GR 24.02.1993
SE 24.02.1993 IT 24.02.1993
- (11) **O 320 739** (51) *B60R 22/20*
(84) ES 18.03.1992 (84) IT 18.03.1992
- (11) **O 320 749** (51) *G06F 159/00*
(84) AT 25.09.1996 (84) ES 25.09.1996
GR 25.09.1996 LU 31.12.1996
NL 25.09.1996 SE 25.12.1996
IT 25.09.1996
- (11) **O 320 754** (51) *G04C 10/02*
(84) NL 03.07.1991 (84) IT 03.07.1991
- (11) **O 320 760** (51) *G02B 21/00*
(84) AT 04.05.1994 (84) BE 04.05.1994
ES 04.05.1994 GR 04.05.1994
LU 31.12.1994 IT 04.05.1994
- (11) **O 320 773** (51) *C21D 8/02*
(84) BE 26.01.1994 (84) ES 26.01.1994
IT 26.01.1994
- (11) **O 320 777** (51) *C07D 311/72*
(84) AT 18.03.1992 (84) BE 18.03.1992
FR 18.03.1992 GB 07.12.1992
NL 18.03.1992 IT 18.03.1992
- (11) **O 320 789** (51) *B21D 53/84*
(84) BE 13.05.1992 (84) CH 31.12.1992
ES 24.08.1992 GB 13.05.1992
LI 31.12.1992 NL 13.05.1992
- SE 13.05.1992 IT 13.05.1992
- (11) **O 320 790** (51) *A61B 5/103*
(84) AT 08.12.1994 (84) ES 09.03.1994
FR 09.03.1994 SE 09.03.1994
IT 09.03.1994
- (11) **O 320 791** (51) *A61C 8/00*
(84) ES 14.02.1994 (84) FR 03.11.1993
SE 03.11.1993 IT 03.11.1993
- (11) **O 320 792** (51) *G07F 17/34*
(84) AT 08.12.1994 (84) BE 16.03.1994
ES 16.03.1994 FR 16.03.1994
GB 16.03.1994 GR 16.03.1994
NL 16.03.1994 SE 16.03.1994
IT 16.03.1994
- (11) **O 320 797** (51) *B65B 27/08*
(84) NL 12.08.1992 (84) IT 12.08.1992
- (11) **O 320 804** (51) *C02F 1/04*
(84) AT 09.12.1992 (84) BE 09.12.1992
CH 09.12.1992 ES 09.12.1992
LI 09.12.1992 NL 09.12.1992
SE 09.12.1992 IT 09.12.1992
- (11) **O 320 862** (51) *H05B 3/14*
(84) AT 15.02.1995 (84) BE 15.02.1995
CH 15.02.1995 ES 15.02.1995
GR 15.02.1995 LI 15.02.1995
SE 15.05.1995 IT 15.02.1995
- (11) **O 320 873** (51) *C03C 25/02*
(84) GB 13.12.1993 (84) IT 31.03.1993
- (11) **O 320 881** (51) *B23B 51/02*
(84) IT 05.04.1995
- (11) **O 320 944** (51) *H05B 41/29*
(84) BE 12.08.1992 (84) CH 31.12.1992
ES 23.11.1992 FR 12.08.1992
GB 12.08.1992 GR 12.08.1992
LI 31.12.1992 LU 31.12.1992
SE 12.08.1992 IT 12.08.1992
- (11) **O 320 993** (51) *A43B 21/26*
(84) BE 12.02.1992 (84) ES 12.02.1992
GR 12.02.1992 NL 12.02.1992
SE 12.02.1992 IT 12.02.1992
- (11) **O 320 999** (51) *C21B 13/14*
(84) BE 30.03.1994 (84) ES 30.03.1994
FR 30.03.1994 NL 30.03.1994
IT 30.03.1994
- (11) **O 321 006** (51) *E04G 11/06*
(84) AT 13.01.1993 (84) BE 13.01.1993
NL 13.01.1993 IT 13.01.1993
- (11) **O 321 012** (51) *B64B 1/40*
(84) AT 15.04.1992 (84) ES 15.04.1992
GR 15.04.1992 NL 15.04.1992
SE 15.04.1992 IT 15.04.1992
- (11) **O 321 029** (51) *G03F 7/20*
(84) NL 17.03.1993 (84) IT 17.03.1993
- (11) **O 321 040** (51) *A47L 11/30*
(84) DE 02.06.1993 (84) ES 02.06.1993
FR 02.06.1993 GB 12.12.1993
SE 13.12.1993 IT 02.06.1993
- (11) **O 321 041** (51) *H01J 9/39*
(84) AT 02.03.1994 (84) BE 02.03.1994

DE 02.03.1994	ES 02.03.1994	(11) 0 321 590	(51) B23P 15/40	CH 06.04.1994	ES 06.04.1994
FR 02.03.1994	IT 02.03.1994	(84) AT 31.12.1991	(84) BE 31.12.1991	FR 06.04.1994	GR 06.04.1994
(11) 0 321 048	(51) G01S 17/87	CH 31.12.1991	ES 04.08.1991	LI 06.04.1994	LU 31.12.1994
(84) NL 02.03.1994	(84) IT 02.03.1994	GB 01.12.1991	GR 24.04.1991	SE 06.04.1994	IT 06.04.1994
(11) 0 321 050	(51) H04L 12/42	LI 31.12.1991	LU 31.12.1991	(11) 0 321 799	(51) E06B 9/262
(84) IT 22.03.1995		NL 24.04.1991	SE 24.04.1991	(84) BE 06.02.1991	(84) ES 06.02.1991
(11) 0 321 055	(51) B01D 11/02	(11) 0 321 596	(51) C05F 9/02	FR 28.06.1991	GB 06.02.1991
(84) AT 03.06.1992	(84) CH 03.06.1992	(84) AT 22.12.1992	(84) BE 15.04.1992	GR 06.02.1991	NL 06.02.1991
ES 03.06.1992	GR 03.06.1992	CH 31.12.1992	FR 15.04.1992	SE 06.02.1991	IT 06.02.1991
LI 03.06.1992	IT 03.06.1992	LI 31.12.1992	NL 15.04.1992	(11) 0 321 802	(51) F24D 3/16
(11) 0 321 056	(51) C07D 309/30	IT 15.04.1992		(84) AT 09.12.1992	(84) BE 02.09.1992
(84) AT 16.03.1994	(84) CH 16.03.1994	(11) 0 321 597	(51) B01J 20/22	CH 31.12.1992	FR 02.09.1992
ES 16.03.1994	GR 16.03.1994	(84) BE 11.11.1992	(84) ES 22.02.1993	GB 02.09.1992	LI 31.12.1992
LI 16.03.1994	IT 16.03.1994	FR 02.04.1993	GB 11.11.1992	LU 31.12.1992	IT 02.09.1992
(11) 0 321 058	(51) A01D 90/02	LU 31.12.1992	NL 11.11.1992	(11) 0 321 822	(51) F16M 11/24
(84) AT 29.04.1992	(84) CH 29.04.1992	SE 11.11.1992	IT 11.11.1992	(84) AT 12.12.1993	(84) BE 13.10.1993
ES 29.04.1992	GR 29.04.1992	(11) 0 321 608	(51) G01G 19/02	NL 13.10.1993	SE 13.10.1993
LI 29.04.1992	SE 29.04.1992	(84) AT 12.08.1992	(84) BE 31.12.1993	IT 13.10.1993	
IT 29.04.1992		CH 31.12.1992	ES 13.11.1992	(11) 0 321 853	(51) C08F 10/00
(11) 0 321 456	(51) C02F 3/02	GB 22.12.1993	GR 13.11.1992	(84) IT 18.12.1991	
(84) BE 19.06.1991	(84) CH 31.08.1991	LI 31.12.1992	LU 31.10.1992	(11) 0 321 865	(51) H02M 7/515
FR 08.11.1991	GB 19.06.1991	SE 12.08.1992	IT 12.08.1992	(84) SE 24.03.1993	(84) IT 24.03.1993
LI 31.08.1991	LU 31.08.1991	(11) 0 321 614	(51) A61M 25/00	(11) 0 321 874	(51) H02B 1/04
NL 19.06.1991	SE 19.06.1991	(84) AT 31.03.1993	(84) ES 12.07.1993	(84) AT 16.12.1993	(84) BE 08.09.1993
IT 19.06.1991		GR 31.03.1993	LU 31.12.1993	CH 31.12.1993	ES 08.09.1993
(11) 0 321 458	(51) B21D 53/26	IT 31.03.1993		GB 08.09.1993	GR 08.09.1993
(84) FR 17.07.1991	(84) IT 17.07.1991	(11) 0 321 628	(51) G06F 13/42	LI 31.12.1993	LU 31.12.1993
(11) 0 321 473	(51) B60L 15/00	(84) IT 04.11.1992		NL 08.09.1993	SE 08.09.1993
(84) AT 20.10.1993	(84) BE 20.10.1993	(11) 0 321 635	(51) E06B 7/10	IT 08.09.1993	
CH 20.10.1993	LI 20.10.1993	(84) AT 31.03.1992	(84) BE 05.02.1992	(11) 0 321 884	(51) A61B 17/28
LU 30.06.1994	NL 20.10.1993	CH 31.03.1992	ES 05.02.1992	(84) BE 24.11.1993	(84) ES 24.11.1993
SE 20.10.1993	IT 20.10.1993	FR 05.02.1992	GB 05.02.1992	FR 24.11.1993	GB 24.11.1993
(11) 0 321 480	(51) F28F 3/08	GR 05.02.1992	LI 31.03.1992	NL 24.11.1993	SE 24.11.1993
(84) BE 07.11.1990	(84) FR 07.11.1990	NL 05.02.1992	SE 05.02.1992	IT 24.11.1993	
NL 07.11.1990	SE 07.11.1990	IT 05.02.1992		(11) 0 321 893	(51) B60K 28/16
IT 07.11.1990		(11) 0 321 662	(51) G01L 3/10	(84) CH 18.03.1992	(84) LI 18.03.1992
(11) 0 321 485	(51) G01B 7/26	(84) ES 16.02.1994	(84) FR 16.02.1994	SE 18.03.1992	IT 18.03.1992
(84) BE 09.06.1993	(84) FR 09.06.1993	SE 16.02.1994	IT 16.02.1994	(11) 0 321 894	(51) B60K 28/16
SE 09.06.1993	IT 09.06.1993	(11) 0 321 670	(51) F25B 41/06	(84) CH 29.04.1992	(84) LI 29.04.1992
(11) 0 321 490	(51) A61K 31/44	(84) ES 22.07.1992	(84) GB 22.07.1992	SE 29.04.1992	IT 29.04.1992
(84) AT 22.06.1994	(84) BE 22.06.1994	SE 22.07.1992	IT 22.07.1992	(11) 0 321 902	(51) E02F 3/40
CH 31.08.1994	DE 23.09.1994	(11) 0 321 689	(51) C21C 5/46	(84) ES 16.03.1994	(84) SE 16.03.1994
FR 22.06.1994	GB 22.09.1994	(84) AT 10.11.1992	(84) CH 30.11.1992	IT 16.03.1994	
LI 31.08.1994	LU 31.08.1994	FR 20.05.1992	GB 20.05.1992	(11) 0 321 909	(51) H01L 21/20
NL 22.06.1994	SE 22.09.1994	LI 30.11.1992	IT 20.05.1992	(84) NL 01.12.1993	(84) SE 01.12.1993
IT 22.06.1994		(11) 0 321 699	(51) B23Q 3/155	IT 01.12.1993	
(11) 0 321 499	(51) A61K 9/22	(84) CH 30.11.1992	(84) ES 18.11.1992	(11) 0 321 912	(51) A61F 2/06
(84) AT 28.10.1992	(84) NL 28.10.1992	GB 17.11.1992	LI 30.11.1992	(84) CH 15.02.1995	(84) LI 15.02.1995
SE 28.10.1992	IT 28.10.1992	IT 18.03.1992		IT 15.02.1995	
(11) 0 321 501	(51) B63H 1/20	(11) 0 321 712	(51) B01D 37/04	(11) 0 321 921	(51) F16H 57/04
(84) AT 09.10.1991	(84) BE 17.04.1991	(84) BE 15.04.1992	(84) NL 15.04.1992	(84) NL 29.04.1992	(84) IT 29.04.1992
FR 17.04.1991	GB 17.04.1991	SE 15.04.1992	IT 15.04.1992	(11) 0 321 939	(51) A45D 2/00
NL 17.04.1991	SE 17.04.1991	(11) 0 321 772	(51) A63F 3/02	(84) AT 21.12.1993	(84) BE 05.05.1993
IT 17.04.1991		(84) BE 09.03.1994	(84) ES 09.03.1994	CH 31.12.1993	ES 05.05.1993
(11) 0 321 562	(51) C07D 501/46	FR 09.03.1994	GB 09.03.1994	FR 05.05.1993	GB 05.05.1993
(84) AT 24.11.1993	(84) BE 24.11.1993	GR 09.03.1994	NL 09.03.1994	GR 05.05.1993	LI 31.12.1993
CH 24.11.1993	LI 24.11.1993	SE 09.03.1994	IT 09.03.1994	LU 31.12.1993	NL 05.05.1993
LU 30.06.1994	NL 24.11.1993	(11) 0 321 777	(51) C12P 7/64	SE 05.05.1993	IT 05.05.1993
SE 24.11.1993	IT 24.11.1993	(84) AT 06.04.1994	(84) BE 06.04.1994		

(11) 0 321 957	(51) B32B 27/32	(11) 0 322 546	(51) F16K 5/20	NL 14.04.1993	SE 14.04.1993
(84) BE 23.02.1994	(84) CH 23.02.1994	(84) BE 02.06.1993	(84) SE 02.06.1993	IT 14.04.1993	
DE 23.02.1994	FR 23.02.1994				
LI 23.02.1994	NL 23.02.1994	(11) 0 322 552	(51) G01N 27/90	(11) 0 322 802	(51) G01R 21/08
SE 23.02.1994	IT 23.02.1994	(84) SE 17.08.1995	(84) IT 17.05.1995	(84) BE 29.06.1994	(84) ES 29.06.1994
				NL 29.06.1994	SE 29.09.1994
(11) 0 321 993	(51) F02K 1/72	(11) 0 322 571	(51) C12P 13/00	IT 29.06.1994	
(84) IT 07.09.1994		(84) BE 03.02.1993	(84) CH 03.02.1993	(11) 0 322 835	(51) H02P 3/24
		DE 03.02.1993	ES 03.02.1993	(84) FR 26.04.1995	(84) GB 26.04.1995
(11) 0 321 994	(51) B64C 1/14	FR 03.02.1993	LI 03.02.1993	IT 26.04.1995	
(84) IT 13.01.1993		NL 03.02.1993	IT 03.02.1993		
		(11) 0 322 584	(51) H01R 4/44	(11) 0 322 866	(51) B01D 71/70
(11) 0 322 022	(51) H04N 3/12	(84) BE 03.02.1993	(84) CH 03.02.1993	(84) BE 28.04.1993	(84) CH 28.04.1993
(84) CH 14.09.1994	(84) LI 14.09.1994	DE 03.02.1993	ES 03.02.1993	LI 28.04.1993	IT 28.04.1993
NL 14.09.1994	IT 14.09.1994	FR 03.02.1993	LI 03.02.1993		
		NL 03.02.1993	IT 03.02.1993	(11) 0 322 873	(51) B32B 5/00
(11) 0 322 029	(51) H04B 7/185	(11) 0 322 592	(51) F42B 12/32	(84) GB 28.12.1994	(84) NL 03.08.1994
(84) CH 31.12.1993	(84) LI 31.12.1993	(84) FR 31.03.1993	(84) GB 31.03.1993	IT 03.08.1994	
IT 24.11.1993		SE 31.03.1993	IT 31.03.1993		
		(11) 0 322 600	(51) G21C 3/32	(11) 0 322 898	(51) F24C 15/10
(11) 0 322 066	(51) G06F 13/18	(84) BE 16.03.1994	(84) DE 16.03.1994	(84) AT 31.12.1991	(84) BE 28.08.1991
(84) AT 28.04.1993	(84) SE 28.04.1993	FR 16.03.1994	SE 16.03.1994	CH 31.12.1991	FR 17.01.1992
IT 28.04.1993		IT 16.03.1994		GB 28.08.1991	LI 31.12.1991
				NL 28.08.1991	SE 28.08.1991
(11) 0 322 408	(51) G21K 1/06	(11) 0 322 649	(51) B01D 36/00	IT 28.08.1991	
(84) AT 05.05.1993	(84) BE 05.05.1993	(84) CH 31.12.1993	(84) LI 31.12.1993	(11) 0 322 907	(51) B02C 18/30
CH 05.05.1993	FR 05.05.1993	NL 04.08.1993	SE 04.08.1993	(84) AT 31.12.1991	(84) BE 21.08.1991
LI 05.05.1993	LU 31.08.1993	IT 04.08.1993		CH 31.12.1991	ES 21.08.1991
NL 05.05.1993	SE 05.05.1993			FR 10.01.1992	GB 21.08.1991
IT 05.05.1993		(11) 0 322 650	(51) B27K 7/00	GR 21.08.1991	LI 31.12.1991
		(84) AT 15.04.1992	(84) BE 31.12.1992	LU 31.12.1991	NL 21.08.1991
(11) 0 322 416	(51) F16L 3/10	CH 31.12.1992	ES 15.04.1992	SE 21.08.1991	IT 21.08.1991
(84) FR 30.01.1991	(84) GB 10.09.1991	GB 15.04.1992	GR 15.04.1992		
SE 30.01.1991	IT 30.01.1991	LI 31.12.1992	LU 31.12.1992	(11) 0 322 929	(51) A01K 63/04
		NL 15.04.1992	SE 15.04.1992	(84) AT 18.09.1991	(84) BE 31.05.1992
		IT 15.04.1992		CH 31.05.1992	ES 18.09.1991
(11) 0 322 419	(51) G01N 23/00	(11) 0 322 698	(51) G05B 19/04	GB 17.05.1992	GR 18.09.1991
(84) AT 30.10.1996	(84) BE 30.10.1996	(84) GB 10.02.1993	(84) IT 10.02.1993	LI 31.05.1992	LU 31.05.1992
CH 30.10.1996	DE 31.01.1997			NL 18.09.1991	SE 18.09.1991
FR 30.10.1996	LI 30.10.1996	(11) 0 322 705	(51) F25B 29/00	IT 18.09.1991	
NL 30.10.1996	SE 30.01.1997	(84) AT 08.03.1995	(84) CH 08.03.1995	(11) 0 322 932	(51) C04B 38/00
IT 30.10.1996		LI 08.03.1995	LU 31.08.1995	(84) AT 30.03.1994	(84) CH 30.03.1994
		NL 08.03.1995	SE 08.06.1995	FR 30.03.1994	GB 01.08.1994
(11) 0 322 470	(51) G01B 11/10	IT 08.03.1995		LI 30.03.1994	SE 30.03.1994
(84) AT 31.12.1991	(84) BE 04.12.1991	(11) 0 322 714	(51) G02B 5/30	IT 30.03.1994	
FR 24.04.1992	GB 04.12.1991	(84) IT 11.09.1996			
LU 31.12.1991	NL 04.12.1991	(11) 0 322 742	(51) C08B 15/00	(11) 0 322 947	(51) B64C 1/00
SE 04.12.1991	IT 04.12.1991	(84) BE 09.03.1994	(84) ES 09.03.1994	(84) AT 15.07.1992	(84) BE 15.07.1992
		FR 09.03.1994	GB 09.03.1994	CH 15.07.1992	ES 15.07.1992
(11) 0 322 474	(51) D01G 15/88	GR 09.03.1994	NL 09.03.1994	GR 15.07.1992	LI 15.07.1992
(84) BE 19.02.1992	(84) ES 30.05.1992	SE 09.03.1994	IT 09.03.1994	LU 31.12.1992	SE 15.07.1992
GR 19.02.1992	NL 19.02.1992			IT 15.07.1992	
SE 19.02.1992	IT 19.02.1992	(11) 0 322 746	(51) C07D 471/04		
		(84) AT 29.05.1996	(84) BE 29.05.1996	(11) 0 322 956	(51) H04N 7/00
(11) 0 322 492	(51) B30B 9/30	CH 29.05.1996	DE 30.08.1996	(84) AT 03.08.1994	(84) BE 03.08.1994
(84) CH 13.10.1993	(84) LI 13.10.1993	ES 29.05.1996	FR 29.05.1996	CH 03.08.1994	ES 03.08.1994
SE 13.10.1993	IT 13.10.1993	GR 29.05.1996	LI 29.05.1996	GR 03.08.1994	LI 03.08.1994
		LU 31.12.1996	NL 29.05.1996	LU 31.12.1994	NL 03.08.1994
		SE 29.08.1996	IT 29.05.1996	SE 17.12.1994	IT 03.08.1994
(11) 0 322 502	(51) G01S 3/14	(11) 0 322 748	(51) C07D 493/20	(11) 0 322 957	(51) A43B 13/18
(84) FR 09.11.1994	(84) GB 09.11.1994	(84) FR 20.04.1994	(84) GB 22.12.1994	(84) AT 26.08.1992	(84) BE 31.12.1992
NL 09.11.1994	SE 09.02.1995	IT 20.04.1994		CH 26.08.1992	ES 26.08.1992
IT 09.11.1994				FR 26.08.1992	GR 26.08.1992
		(11) 0 322 769	(51) G06F 9/26	LI 26.08.1992	LU 31.12.1992
(11) 0 322 521	(51) C08L 15/00	(84) FR 14.06.1995	(84) IT 14.06.1995	SE 26.08.1992	IT 26.08.1992
(84) AT 08.10.1991	(84) BE 04.09.1991			(11) 0 322 967	(51) C03C 23/00
CH 31.10.1991	ES 04.09.1991	(11) 0 322 786	(51) A61K 35/16	(84) NL 15.07.1992	(84) IT 15.07.1992
FR 24.01.1992	GB 04.09.1991	(84) AT 14.04.1993	(84) CH 14.04.1993		
GR 04.09.1991	LI 31.10.1991	ES 14.04.1993	LI 14.04.1993		
LU 31.10.1991	NL 04.09.1991				
SE 04.09.1991	IT 04.09.1991				

- (11) **0 322 971** (51) **C07H 13/06** SE 23.02.1994 IT 23.02.1994 (11) **0 324 109** (51) **C07D 487/14**
(84) AT 25.05.1994 (84) BE 31.12.1994 (84) AT 29.09.1993 (84) BE 29.09.1993
CH 25.05.1994 ES 25.05.1994 (11) **0 323 645** (51) **A61K 35/80** ES 29.09.1993 GR 29.09.1993
GR 25.05.1994 LI 25.05.1994 (84) CH 31.12.1993 (84) DE 31.03.1993 LU 31.12.1993 NL 29.09.1993
SE 22.12.1994 IT 25.05.1994 (84) ES 31.03.1993 FR 31.03.1993 SE 29.09.1993 IT 29.09.1993
GB 29.12.1993 LI 31.12.1993
NL 31.03.1993 IT 31.03.1993
- (11) **0 322 975** (51) **B01D 71/38** (11) **0 323 649** (51) **B09B 5/00** (11) **0 324 122** (51) **B22F 3/22**
(84) AT 10.11.1993 (84) BE 10.11.1993 (84) AT 14.07.1993 (84) BE 14.07.1993 (84) CH 12.05.1993 (84) LI 12.05.1993
CH 31.12.1993 ES 10.11.1993 (84) CH 14.07.1993 DE 14.07.1993 IT 12.05.1993
FR 10.11.1993 GB 10.02.1994 CH 14.07.1993 DE 14.07.1993
GR 10.11.1993 LI 31.12.1993 GR 14.07.1993 LI 14.07.1993
NL 10.11.1993 SE 10.11.1993 LU 31.12.1993 SE 14.07.1993
IT 10.11.1993 IT 14.07.1993
- (11) **0 322 990** (51) **C07K 7/06** (11) **0 323 656** (51) **C08G 61/12** (11) **0 324 136** (51) **G01D 5/20**
(84) AT 16.03.1994 (84) BE 16.03.1994 (84) AT 07.04.1993 (84) CH 30.11.1993 (84) BE 19.07.1995 (84) FR 19.07.1995
CH 16.03.1994 DE 16.03.1994 (84) ES 07.04.1993 (84) LI 30.11.1993 (84) GB 19.07.1995 LU 31.12.1995
ES 16.03.1994 FR 16.03.1994 NL 07.04.1993 SE 07.04.1993 (84) NL 19.07.1995 SE 19.10.1995
GR 16.03.1994 LI 16.03.1994 IT 07.04.1993 (84) AT 23.12.1993 (84) CH 31.12.1993
NL 16.03.1994 SE 16.03.1994 (84) ES 07.04.1993 (84) LI 30.11.1993 (84) FR 28.04.1993 GB 28.04.1993
IT 16.03.1994 (84) IT 07.04.1993 (84) SE 07.04.1993 (84) LI 31.12.1993 SE 28.04.1993
IT 16.03.1994
- (11) **0 323 482** (51) **C04B 18/04** (11) **0 323 670** (51) **C07H 13/06** (11) **0 324 151** (51) **H01R 4/30**
(84) AT 10.10.1991 (84) BE 23.01.1991 (84) AT 02.06.1993 (84) CH 02.06.1993 (84) AT 23.12.1993 (84) CH 31.12.1993
FR 23.01.1991 NL 23.01.1991 (84) ES 02.06.1993 GR 02.06.1993 (84) FR 28.04.1993 GB 28.04.1993
SE 23.01.1991 IT 23.01.1991 (84) LI 02.06.1993 IT 02.06.1993 (84) LI 31.12.1993 SE 28.04.1993
IT 28.04.1993
- (11) **0 323 548** (51) **B29C 49/20** (11) **0 323 671** (51) **H05K 1/03** (11) **0 324 155** (51) **A23N 7/04**
(84) AT 17.09.1991 (84) BE 03.04.1991 (84) AT 17.08.1994 (84) BE 17.08.1994 (84) AT 23.12.1995 (84) BE 19.04.1995
CH 30.09.1991 ES 14.07.1991 (84) CH 17.08.1994 GR 17.08.1994 (84) CH 31.12.1995 ES 19.04.1995
GR 03.04.1991 LI 30.09.1991 (84) GB 17.08.1994 GR 17.08.1994 (84) FR 19.04.1995 LI 31.12.1995
LU 30.09.1991 NL 03.04.1991 (84) IT 17.08.1994 SE 17.11.1994 (84) NL 19.04.1995 IT 19.04.1995
SE 03.04.1991 IT 03.04.1991
- (11) **0 323 562** (51) **C12Q 1/02** (11) **0 323 961** (51) **F24F 9/00** (11) **0 324 168** (51) **B21B 35/14**
(84) BE 08.07.1992 (84) CH 08.07.1992 (84) BE 29.01.1992 (84) CH 29.01.1992 (84) AT 28.12.1993 (84) ES 24.03.1993
DE 08.07.1992 ES 08.07.1992 (84) LI 29.01.1992 (84) LU 31.08.1992 (84) FR 24.03.1993 GB 24.03.1993
FR 27.11.1992 GB 23.11.1992 (84) SE 29.01.1992 IT 29.01.1992 (84) IT 24.03.1993
LI 08.07.1992 NL 08.07.1992 (11) **0 323 970** (51) **C02F 1/28** (84) CH 07.04.1993 (84) LI 07.04.1993
IT 08.07.1992 NL 08.07.1992 (84) LU 30.09.1993 SE 07.04.1993
- (11) **0 323 575** (51) **E05B 17/18** (11) **0 324 048** (51) **F16T 1/00** (11) **0 324 182** (51) **H01H 9/02**
(84) LU 31.12.1993 (84) IT 13.10.1993 (84) BE 13.05.1992 (84) ES 13.05.1992 (84) BE 03.02.1993 (84) ES 03.02.1993
FR 02.10.1992 GB 13.05.1992 (84) FR 03.02.1993 GB 03.02.1993
GR 13.05.1992 NL 13.05.1992 (84) GR 03.02.1993 NL 03.02.1993
SE 13.05.1992 IT 13.05.1992 (84) SE 03.02.1993 IT 03.02.1993
- (11) **0 323 581** (51) **H01B 3/44** (11) **0 324 058** (51) **H04M 9/00** (11) **0 324 195** (51) **G01C 23/00**
(84) AT 10.12.1995 (84) BE 10.05.1995 (84) AT 16.02.1994 (84) BE 16.02.1994 (84) IT 08.06.1994
CH 31.12.1995 GB 10.05.1995 (84) CH 16.02.1994 ES 16.02.1994
LI 31.12.1995 NL 10.05.1995 (84) FR 16.02.1994 GR 16.02.1994
IT 10.05.1995 NL 10.05.1995 (84) LI 16.02.1994 NL 16.02.1994
IT 13.05.1992 IT 13.05.1992
- (11) **0 323 598** (51) **A61C 17/02** (11) **0 324 083** (51) **B64F 1/32** (11) **0 324 215** (51) **C07C 265/08**
(84) AT 24.04.1996 (84) BE 24.04.1996 (84) AT 16.02.1994 (84) BE 16.02.1994 (84) BE 17.06.1992 (84) ES 17.06.1992
ES 24.04.1996 GR 24.04.1996 (84) CH 16.02.1994 ES 16.02.1994 (84) FR 17.06.1992 NL 17.06.1992
LU 31.12.1996 NL 24.04.1996 (84) FR 16.02.1994 GR 16.02.1994 (84) SE 17.06.1992 IT 17.06.1992
SE 24.07.1996 IT 24.04.1996 (84) LI 16.02.1994 NL 16.02.1994
IT 16.02.1994
- (11) **0 323 610** (51) **C02F 1/24** (11) **0 324 099** (51) **B01F 3/08** (11) **0 324 215** (51) **C07C 265/08**
(84) CH 31.12.1992 (84) ES 03.06.1992 (84) AT 10.03.1993 (84) BE 10.03.1993 (84) BE 17.06.1992 (84) ES 17.06.1992
FR 03.06.1992 GB 03.06.1992 (84) CH 10.03.1993 DE 10.03.1993 (84) FR 17.06.1992 NL 17.06.1992
LI 31.12.1992 NL 03.06.1992 (84) ES 10.03.1993 FR 10.03.1993 (84) SE 17.06.1992 IT 17.06.1992
SE 03.06.1992 IT 03.06.1992 (84) GB 02.12.1993 GR 10.03.1993
IT 03.06.1992 IT 03.06.1993
- (11) **0 323 623** (51) **B65D 90/00** (11) **0 324 083** (51) **B64F 1/32** (11) **0 324 215** (51) **C07C 265/08**
(84) BE 23.03.1994 (84) ES 23.03.1994 (84) AT 10.03.1993 (84) BE 10.03.1993 (84) BE 17.06.1992 (84) ES 17.06.1992
FR 23.03.1994 GR 23.03.1994 (84) CH 10.03.1993 DE 10.03.1993 (84) FR 17.06.1992 NL 17.06.1992
NL 23.03.1994 SE 23.03.1994 (84) ES 10.03.1993 FR 10.03.1993 (84) SE 17.06.1992 IT 17.06.1992
IT 23.03.1994 SE 23.03.1994 (84) GB 02.12.1993 GR 10.03.1993
IT 23.03.1994 SE 10.03.1993
- (11) **0 323 629** (51) **C08J 5/18** (11) **0 324 103** (51) **B60T 8/48** (11) **0 324 215** (51) **C07C 265/08**
(84) BE 23.02.1994 (84) CH 23.02.1994 (84) FR 09.12.1992 (84) GB 09.12.1992 (84) BE 17.06.1992 (84) ES 17.06.1992
DE 23.02.1994 FR 23.02.1994 (84) SE 09.12.1992 IT 09.12.1992 (84) CH 17.06.1992 LI 17.06.1992
LI 23.02.1994 NL 23.02.1994

LU 30.09.1992	NL 17.06.1992	(11) 0 324 997	(51) H04N 3/12	SE 22.05.1991	IT 22.05.1991
SE 17.06.1992	IT 17.06.1992	(84) CH 24.11.1993	(84) LI 24.11.1993	(11) 0 325 729	(51) F16K 1/22
(11) 0 324 757	(51) G01B 11/02	NL 24.11.1993	IT 24.11.1993	(84) BE 12.05.1993	(84) CH 30.11.1993
(84) BE 11.12.1991	(84) FR 11.12.1991	(11) 0 325 000	(51) C07D 309/18	LI 30.11.1993	LU 30.11.1993
GB 11.12.1991	NL 11.12.1991	(84) AT 13.05.1992	(84) BE 13.05.1992	SE 12.05.1993	IT 12.05.1993
SE 11.12.1991	IT 11.12.1991	GR 13.05.1992	SE 13.05.1992	(11) 0 325 737	(51) E01D 19/06
(11) 0 324 763	(51) B01D 47/10	IT 13.05.1992	(11) 0 325 002	(84) BE 08.04.1992	(84) ES 08.04.1992
(84) AT 20.05.1992	(84) LU 30.09.1992	(84) AT 13.05.1992	(51) B60G 7/02	FR 08.04.1992	GR 08.04.1992
SE 20.05.1992	IT 20.05.1992	ES 13.05.1992	(84) CH 13.05.1992	LU 31.12.1992	SE 03.12.1992
(11) 0 324 772	(51) C08F 8/20	LI 13.05.1992	(84) GR 13.05.1992	IT 08.04.1992	(11) 0 325 738
(84) AT 05.05.1993	(84) CH 05.05.1993	IT 13.05.1992	SE 13.05.1992	(84) AT 03.12.1992	(51) B23Q 3/06
LI 05.05.1993	LU 31.07.1993	(11) 0 325 578	(51) E04C 5/06	NL 13.05.1992	(84) BE 13.05.1992
SE 05.05.1993	IT 05.05.1993	(84) BE 08.01.1992	(84) FR 08.01.1992	IT 13.05.1992	SE 13.05.1992
(11) 0 324 792	(51) B67B 7/18	GB 23.09.1992	(84) NL 08.01.1992	(11) 0 325 751	(51) H01L 39/24
(84) AT 17.06.1992	(84) BE 17.06.1992	SE 08.01.1992	IT 08.01.1992	(84) AT 12.12.1992	(84) FR 11.03.1992
NL 17.06.1992	SE 17.06.1992	(11) 0 325 584	(51) F01B 1/06	GB 11.03.1992	NL 11.03.1992
IT 17.06.1992	(84) AT 10.07.1991	(84) AT 10.07.1991	(84) BE 10.07.1991	SE 11.03.1992	IT 11.03.1992
(11) 0 324 795	(51) A61G 5/00	CH 10.07.1991	LI 10.07.1991	(11) 0 325 771	(51) A61F 7/00
(84) BE 29.01.1992	(84) FR 29.01.1992	LU 31.07.1991	NL 10.07.1991	(84) ES 08.09.1993	(84) FR 08.09.1993
GB 29.01.1992	NL 29.01.1992	SE 10.07.1991	IT 10.07.1991	GB 08.09.1993	IT 08.09.1993
SE 29.01.1992	IT 29.01.1992	(11) 0 325 592	(51) G06F 15/74	(11) 0 325 793	(51) D03D 51/34
(11) 0 324 798	(51) B60T 8/26	(84) AT 02.03.1994	(84) BE 02.03.1994	(84) AT 17.06.1992	(84) ES 17.06.1992
(84) FR 15.01.1992	(84) SE 15.01.1992	CH 02.03.1994	DE 02.03.1994	FR 17.06.1992	GB 28.12.1992
IT 15.01.1992	(11) 0 324 865	FR 02.03.1994	LI 02.03.1994	GR 17.06.1992	LU 31.12.1992
(84) FR 27.01.1993	(51) B01D 25/12	LU 31.08.1994	NL 02.03.1994	NL 17.06.1992	SE 17.06.1992
NL 27.01.1993	(84) GB 27.01.1993	SE 02.03.1994	IT 02.03.1994	IT 17.06.1992	(11) 0 325 807
IT 27.01.1993	(84) SE 27.01.1993	(11) 0 325 599	(51) G03G 15/08	(84) AT 05.05.1993	(51) A23B 7/06
(11) 0 324 890	(51) H05K 7/20	(84) SE 23.10.1991	(84) IT 23.10.1991	CH 05.05.1993	(84) BE 05.05.1993
(84) ES 15.07.1992	(84) FR 15.07.1992	(11) 0 325 608	(51) A63B 69/38	DE 05.05.1993	DE 05.05.1993
NL 15.07.1992	IT 15.07.1992	(84) AT 27.02.1991	(84) BE 27.02.1991	ES 05.05.1993	FR 05.05.1993
(11) 0 324 902	(51) H02M 3/10	CH 27.02.1991	FR 27.02.1991	GB 03.11.1993	GR 05.05.1993
(84) AT 26.10.1994	(84) CH 31.10.1994	GB 29.09.1991	LI 27.02.1991	LI 05.05.1993	LU 30.11.1993
DE 01.07.1995	ES 18.11.1993	LU 30.09.1991	NL 27.02.1991	SE 05.05.1993	IT 05.05.1993
FR 18.11.1993	GB 26.10.1994	SE 27.02.1991	IT 27.02.1991	(11) 0 325 813	(51) E05B 13/00
LI 31.10.1994	SE 18.11.1993	(11) 0 325 610	(51) D06M 13/244	(84) AT 21.10.1992	(84) CH 31.12.1992
IT 18.11.1993	(84) AT 06.04.1994	(84) AT 06.04.1994	(84) BE 06.04.1994	DE 21.10.1992	ES 21.10.1992
(11) 0 324 923	(51) D21F 3/10	CH 06.04.1994	DE 06.04.1994	GR 21.10.1992	LI 31.12.1992
(84) AT 16.09.1992	(84) ES 16.09.1992	FR 06.04.1994	GB 25.09.1994	LU 31.12.1992	NL 21.10.1992
SE 16.09.1992	IT 16.09.1992	LI 06.04.1994	LU 30.09.1994	SE 21.10.1992	IT 21.10.1992
(11) 0 324 931	(51) B01F 3/00	NL 06.04.1994	SE 06.04.1994	(11) 0 325 814	(51) B61D 47/00
(84) AT 10.03.1993	(84) BE 10.03.1993	IT 06.04.1994	(11) 0 325 616	(84) ES 29.07.1992	(84) GR 29.07.1992
CH 10.03.1993	DE 10.03.1993	(11) 0 325 662	(51) A61K 31/445	SE 29.07.1992	IT 29.07.1992
ES 10.03.1993	FR 10.03.1993	(84) BE 31.03.1993	(84) IT 20.07.1994	(11) 0 325 817	(51) C07D 309/30
GB 01.12.1993	GR 10.03.1993	GB 31.03.1993	(11) 0 325 662	(84) CH 31.12.1993	(84) DE 26.05.1993
LI 10.03.1993	NL 10.03.1993	SE 31.03.1993	(84) BE 31.03.1993	FR 26.05.1993	GB 29.12.1993
SE 10.03.1993	IT 10.03.1993	(11) 0 325 688	(51) G01B 7/28	LI 31.12.1993	NL 26.05.1993
(11) 0 324 933	(51) A63C 9/088	(84) BE 14.04.1993	(84) GB 23.07.1993	IT 26.05.1993	(11) 0 326 558
(84) IT 10.03.1993	(84) BE 14.04.1993	IT 14.04.1993	(11) 0 325 694	(51) G03G 15/08	(84) SE 23.10.1991
(11) 0 324 995	(51) A22C 17/04	(84) GB 03.10.1992	(84) IT 12.02.1992	(84) SE 23.10.1991	(84) IT 23.10.1991
(84) AT 04.03.1992	(84) BE 04.03.1992	(11) 0 325 696	(51) F04B 39/10	(11) 0 326 563	(51) B01D 47/02
CH 04.03.1992	GR 04.03.1992	(84) IT 23.12.1992	(84) IT 12.02.1992	(84) AT 09.12.1992	(84) NL 09.12.1992
LI 04.03.1992	SE 04.03.1992	(11) 0 325 728	(51) B23P 19/06	SE 09.12.1992	IT 09.12.1992
IT 04.03.1992	(84) AT 26.11.1991	(84) AT 26.11.1991	(84) BE 22.05.1991	(11) 0 326 575	(51) A61B 10/00
(11) 0 324 996	(51) H01L 39/24	CH 30.11.1991	ES 22.05.1991	(84) NL 10.08.1994	(84) SE 10.11.1994
(84) CH 17.03.1993	(84) LI 17.03.1993	FR 11.10.1991	GB 22.05.1991	IT 10.08.1994	(11) 0 326 617
NL 17.03.1993	SE 17.03.1993	LI 30.11.1991	NL 22.05.1991	(84) BE 07.07.1993	(51) A23C 7/04
IT 17.03.1993	(84) LI 17.03.1993	FR 11.10.1991	GB 22.05.1991	LI 07.07.1993	(84) CH 07.07.1993
		LI 30.11.1991	NL 22.05.1991	NL 07.07.1993	NL 07.07.1993
				SE 07.07.1993	IT 07.07.1993

(11) 0 326 653	(51) <i>F42B 14/06</i>	(11) 0 328 530	(51) <i>C07C 17/156</i>	GB 02.10.1992	LI 06.05.1992
(84) NL 30.10.1991	(84) SE 30.10.1991	(84) IT 27.01.1993		NL 06.05.1992	SE 06.05.1992
				IT 06.05.1992	
(11) 0 326 684	(51) <i>B30B 11/24</i>	(11) 0 328 537	(51) <i>H01F 7/02</i>	(11) 0 329 680	(51) <i>G06F 13/00</i>
(84) CH 31.12.1993	(84) FR 31.03.1993	(84) IT 20.01.1993		(84) AT 01.12.1993	(84) NL 01.12.1993
GB 31.03.1993	LI 31.12.1993			SE 01.12.1993	IT 01.12.1993
NL 31.03.1993	SE 31.03.1993	(11) 0 328 541	(51) <i>A61F 13/20</i>	(11) 0 329 682	(51) <i>C12Q 1/00</i>
IT 31.03.1993		(84) BE 31.10.1991	(84) CH 31.10.1991	(84) BE 31.10.1994	(84) LU 31.10.1994
		GB 25.09.1991	LI 31.10.1991	NL 09.03.1994	SE 09.03.1994
		SE 25.09.1991	IT 25.09.1991	IT 09.03.1994	
(11) 0 326 707	(51) <i>B41M 5/26</i>	(11) 0 328 551	(51) <i>B01D 25/24</i>	(11) 0 329 689	(51) <i>F16B 5/06</i>
(84) AT 23.06.1993	(84) BE 23.06.1993	(84) BE 23.03.1994	(84) CH 23.03.1994	(84) AT 03.08.1994	(84) CH 03.08.1994
CH 23.06.1993	ES 23.06.1993	LI 23.03.1994	NL 23.03.1994	LI 03.08.1994	LU 31.10.1994
GR 23.06.1993	LI 23.06.1993	IT 23.03.1994		SE 03.11.1994	IT 03.08.1994
LU 31.12.1993	NL 23.06.1993				
IT 23.06.1993		(11) 0 328 557	(51) <i>B60D 1/00</i>	(11) 0 329 706	(51) <i>H01J 29/07</i>
		(84) CH 04.03.1992	(84) GB 19.10.1992	(84) BE 05.08.1992	(84) DE 05.08.1992
		LI 04.03.1992	SE 04.03.1992	FR 05.08.1992	NL 05.08.1992
		IT 04.03.1992		IT 05.08.1992	
(11) 0 326 716	(51) <i>B43K 1/08</i>	(11) 0 328 643	(51) <i>C07C 409/08</i>	(11) 0 329 816	(51) <i>B65G 39/09</i>
(84) AT 31.12.1992	(84) CH 31.12.1992	(84) BE 06.07.1994	(84) CH 06.07.1994	(84) ES 04.03.1992	(84) IT 04.03.1992
ES 23.09.1992	LI 31.12.1992	LI 06.07.1994	NL 06.07.1994		
NL 23.09.1992	IT 23.09.1992	SE 06.10.1994	IT 06.07.1994		
(11) 0 327 531	(51) <i>E04B 7/10</i>	(11) 0 328 703	(51) <i>G01L 11/00</i>	(11) 0 329 820	(51) <i>C10G 1/02</i>
(84) AT 26.08.1992	(84) GB 26.08.1992	(84) AT 17.02.1992	(84) BE 16.10.1991	(84) BE 21.10.1992	(84) FR 21.10.1992
NL 26.08.1992	SE 26.08.1992	CH 29.02.1992	LI 29.02.1992	GB 21.10.1992	NL 21.10.1992
IT 26.08.1992		LU 29.02.1992	NL 16.10.1991	SE 21.10.1992	IT 21.10.1992
		SE 16.10.1991	IT 16.10.1991		
(11) 0 327 547	(51) <i>F02D 1/02</i>	(11) 0 328 721	(51) <i>G06F 9/38</i>	(11) 0 330 660	(51) <i>B65B 63/02</i>
(84) SE 22.07.1992	(84) IT 22.07.1992	(84) IT 05.04.1995		(84) AT 20.05.1992	(84) BE 20.05.1992
				CH 20.05.1992	FR 20.05.1992
				LI 20.05.1992	LU 31.10.1992
				NL 20.05.1992	SE 20.05.1992
				IT 20.05.1992	
(11) 0 327 550	(51) <i>F16D 25/08</i>	(11) 0 328 732	(51) <i>C25D 11/26</i>	(11) 0 330 703	(51) <i>A63H 33/30</i>
(84) IT 18.12.1991		(84) AT 14.09.1993	(84) CH 30.09.1993	(84) AT 06.05.1992	(84) BE 06.05.1992
		ES 04.08.1993	LI 30.09.1993	CH 06.05.1992	ES 06.05.1992
		NL 04.08.1993	SE 04.08.1993	FR 25.09.1992	GR 06.05.1992
		IT 04.08.1993		LI 06.05.1992	NL 06.05.1992
				SE 06.05.1992	IT 06.05.1992
(11) 0 327 563	(51) <i>E04B 2/84</i>	(11) 0 328 735	(51) <i>H04L 7/04</i>	(11) 0 330 704	(51) <i>B01D 45/06</i>
(84) FR 03.03.1993	(84) GB 16.10.1993	(84) IT 07.12.1994		(84) BE 14.04.1993	(84) ES 14.04.1993
SE 03.03.1993	IT 03.03.1993			FR 14.04.1993	GB 14.04.1993
				GR 14.04.1993	NL 14.04.1993
				SE 14.04.1993	IT 14.04.1993
(11) 0 327 586	(51) <i>H05B 6/64</i>	(11) 0 328 736	(51) <i>H04B 14/02</i>	(11) 0 330 748	(51) <i>A47B 47/05</i>
(84) AT 31.03.1993	(84) BE 31.03.1993	(84) IT 30.11.1994		(84) ES 11.08.1993	(84) GR 11.08.1993
CH 31.03.1993	LI 31.03.1993			LU 31.12.1993	SE 11.08.1993
LU 31.10.1993	NL 31.03.1993			IT 11.08.1993	
SE 31.03.1993	IT 31.03.1993				
(11) 0 327 678	(51) <i>E01C 19/05</i>	(11) 0 328 756	(51) <i>G03C 1/79</i>	(11) 0 330 756	(51) <i>A61K 31/55</i>
(84) BE 09.12.1992	(84) ES 09.12.1992	(84) AT 07.12.1993	(84) ES 01.09.1993	(84) AT 19.12.1996	(84) BE 27.03.1996
FR 09.12.1992	GB 09.12.1992	SE 01.09.1993	IT 01.09.1993	ES 27.03.1996	FR 27.03.1996
GR 09.12.1992	NL 09.12.1992			GB 27.03.1996	GR 27.03.1996
SE 09.12.1992	IT 09.12.1992			NL 27.03.1996	SE 27.06.1996
				IT 27.03.1996	
(11) 0 327 679	(51) <i>H04N 5/445</i>	(11) 0 328 758	(51) <i>B01D 53/34</i>	(11) 0 331 679	(51) <i>C22C 33/02</i>
(84) IT 12.01.1994		(84) BE 15.04.1992	(84) FR 15.04.1992	(84) AT 30.09.1992	(84) BE 30.09.1992
		NL 15.04.1992	SE 15.04.1992	CH 30.09.1992	LI 30.09.1992
		IT 15.04.1992		LU 30.11.1992	NL 30.09.1992
				SE 30.09.1992	IT 30.09.1992
(11) 0 327 707	(51) <i>G06F 9/46</i>	(11) 0 329 651	(51) <i>B24D 13/12</i>	(11) 0 331 765	(51) <i>E04D 5/02</i>
(84) IT 25.10.1995		(84) DE 19.08.1992	(84) IT 19.08.1992	(84) AT 05.03.1993	(84) BE 20.05.1992
				CH 31.03.1993	ES 20.05.1992
				FR 20.05.1992	GB 20.05.1992
(11) 0 327 710	(51) <i>B41F 15/34</i>	(11) 0 329 657	(51) <i>G01C 13/00</i>		
(84) BE 03.06.1992	(84) ES 03.06.1992	(84) BE 30.09.1992	(84) NL 22.01.1992		
FR 03.06.1992	NL 03.06.1992	SE 22.01.1992	IT 22.01.1992		
IT 03.06.1992					
(11) 0 327 715	(51) <i>B01D 29/00</i>	(11) 0 329 661	(51) <i>B09B 5/00</i>		
(84) ES 02.12.1992	(84) IT 02.12.1992	(84) LU 31.10.1991	(84) NL 06.02.1991		
		SE 06.02.1991	IT 06.02.1991		
(11) 0 327 724	(51) <i>B66F 9/07</i>	(11) 0 329 664	(51) <i>G06F 13/36</i>		
(84) GB 24.12.1992	(84) IT 29.04.1992	(84) AT 12.01.1994	(84) LU 30.09.1994		
		NL 12.01.1994	SE 12.01.1994		
		IT 12.01.1994			
(11) 0 328 518	(51) <i>B29C 67/22</i>	(11) 0 329 665	(51) <i>E05C 17/30</i>		
(84) AT 29.05.1991	(84) BE 29.05.1991	(84) AT 06.05.1992	(84) BE 06.05.1992		
FR 29.05.1991	NL 29.05.1991	CH 06.05.1992	FR 06.05.1992		
SE 29.05.1991	IT 29.05.1991				
(11) 0 328 520	(51) <i>G08C 19/10</i>				
(84) AT 23.06.1999	(84) FR 23.06.1999				
SE 23.06.1999	IT 23.06.1999				

LI 31.03.1993	NL 20.05.1992	(11) 0 332 734	(51) G03C 1/72	NL 03.02.1993	SE 03.02.1993
SE 20.05.1992	IT 20.05.1992	(84) FR 12.01.1994	(84) GB 05.09.1994	IT 03.02.1993	
		SE 12.01.1994	IT 12.01.1994	(11) 0 334 974	(51) H01R 9/09
(11) 0 331 769	(51) A61B 5/103	(11) 0 332 746	(51) H02G 3/26	(84) IT 11.08.1993	
(84) FR 04.08.1993	(84) GB 07.03.1994	(84) ES 01.06.1994	(84) GB 01.06.1994	(11) 0 334 987	(51) B07C 5/342
IT 04.08.1993		GR 01.06.1994	LU 30.11.1994	(84) AT 13.04.1993	(84) BE 10.03.1993
(11) 0 331 774	(51) A61L 27/00	SE 01.09.1994	IT 01.06.1994	CH 30.04.1993	ES 10.03.1993
(84) BE 07.12.1994	(84) NL 07.12.1994	(11) 0 332 747	(51) H01L 23/52	FR 10.03.1993	GB 10.03.1993
IT 07.12.1994		(84) IT 26.04.1995		GR 10.03.1993	LI 30.04.1993
(11) 0 331 795	(51) F01N 3/02	(11) 0 333 715	(51) H04Q 9/00	LU 30.04.1993	NL 10.03.1993
(84) FR 18.03.1992	(84) NL 18.03.1992	(84) AT 01.12.1993	(84) NL 01.12.1993	SE 10.03.1993	IT 10.03.1993
SE 18.03.1992	IT 18.03.1992	SE 01.12.1993	IT 01.12.1993	(11) 0 335 864	(51) B63B 25/02
(11) 0 331 798	(51) B65D 5/74	(11) 0 333 722	(51) B32B 27/10	(84) DE 02.12.1992	(84) FR 02.12.1992
(84) FR 29.12.1993	(84) IT 29.12.1993	(84) AT 10.03.1993	(84) BE 10.03.1993	NL 02.12.1992	IT 02.12.1992
(11) 0 331 815	(51) F24C 3/10	CH 30.11.1993	GB 13.11.1993	(11) 0 335 873	(51) C08K 5/20
(84) AT 03.06.1992	(84) BE 03.06.1992	LI 30.11.1993	LU 30.11.1993	(84) IT 30.06.1993	
CH 03.06.1992	ES 03.06.1992	SE 10.03.1993	IT 10.03.1993	(11) 0 335 876	(51) B65B 9/06
GR 03.06.1992	LI 03.06.1992	(11) 0 333 724	(51) G06K 7/14	(84) AT 02.10.1991	(84) BE 02.10.1991
LU 31.12.1992	NL 03.06.1992	(84) FR 24.05.1991	(84) GB 02.01.1991	CH 31.10.1991	DE 01.07.1992
SE 03.06.1992	IT 03.06.1992	SE 02.01.1991	IT 02.01.1991	GB 02.01.1992	LI 31.10.1991
(11) 0 332 628	(51) A47L 9/06	(11) 0 333 748	(51) A63H 19/30	LU 31.10.1991	NL 02.10.1991
(84) AT 27.11.1991	(84) GB 27.11.1991	(84) IT 20.05.1992		SE 02.10.1991	IT 02.10.1991
NL 27.11.1991	SE 27.11.1991	(11) 0 333 756	(51) C07F 15/00	(11) 0 335 878	(51) G10K 11/34
IT 27.11.1991		(84) IT 15.01.1992		(84) AT 03.02.1993	(84) IT 03.02.1993
(11) 0 332 632	(51) B01J 20/18	(11) 0 333 858	(51) A23L 1/307	(11) 0 336 017	(51) A61C 5/12
(84) BE 05.06.1996	(84) LU 31.10.1996	(84) BE 03.02.1993	(84) CH 03.02.1993	(84) BE 09.06.1993	(84) FR 09.06.1993
NL 05.06.1996	IT 05.06.1996	LI 03.02.1993	NL 03.02.1993	GB 09.06.1993	NL 09.06.1993
(11) 0 332 637	(51) G10K 11/32	SE 03.02.1993	IT 03.02.1993	SE 09.06.1993	IT 09.06.1993
(84) AT 20.01.1993	(84) IT 20.01.1993	(11) 0 333 859	(51) B08B 9/04	(11) 0 336 018	(51) G07D 5/08
(11) 0 332 641	(51) B04C 5/081	(84) AT 23.09.1992	(84) BE 02.01.1992	(84) ES 20.05.1998	(84) GB 31.12.1998
(84) AT 30.03.1994	(84) BE 30.03.1994	CH 30.09.1992	FR 02.01.1992	SE 20.08.1998	IT 20.05.1998
CH 30.03.1994	DE 30.03.1994	GB 02.01.1992	LI 30.09.1992	(11) 0 336 021	(51) B25C 1/04
FR 30.03.1994	LI 30.03.1994	LU 30.09.1992	NL 02.01.1992	(84) AT 06.07.1994	(84) BE 06.07.1994
LU 30.11.1994	NL 30.03.1994	SE 02.01.1992	IT 02.01.1992	CH 06.07.1994	DE 07.10.1994
SE 30.03.1994	IT 30.03.1994	(11) 0 333 896	(51) A01G 11/00	ES 06.07.1994	FR 06.07.1994
(11) 0 332 651	(51) C12P 21/00	(84) BE 12.06.1991	(84) FR 31.10.1991	GB 07.04.1995	GR 06.07.1994
(84) AT 18.11.1993	(84) BE 18.11.1993	NL 12.06.1991	IT 12.06.1991	LI 06.07.1994	NL 06.07.1994
LU 30.11.1993	NL 18.11.1993	(11) 0 333 906	(51) H05B 3/14	SE 06.10.1994	IT 06.07.1994
SE 18.11.1993	IT 18.11.1993	(84) BE 20.10.1993	(84) CH 31.03.1994	(11) 0 336 990	(51) H01J 49/42
(11) 0 332 652	(51) G01R 31/00	FR 20.10.1993	LI 31.03.1994	(84) AT 05.01.1994	(84) BE 05.01.1994
(84) AT 09.09.1992	(84) BE 09.09.1992	NL 20.10.1993	SE 20.10.1993	LU 30.04.1994	NL 05.01.1994
CH 09.09.1992	DE 09.09.1992	IT 20.10.1993		SE 05.01.1994	IT 05.01.1994
FR 09.09.1992	GB 09.12.1992	(11) 0 333 910	(51) B67C 3/30	(11) 0 337 000	(51) B01D 67/00
LI 09.09.1992	LU 30.11.1992	(84) ES 07.08.1991	(84) SE 07.08.1991	(84) AT 25.06.1997	(84) BE 25.06.1997
NL 09.09.1992	SE 09.09.1992	IT 07.08.1991		CH 25.06.1997	ES 25.06.1997
IT 09.09.1992		(11) 0 333 912	(51) H01J 49/14	FR 25.06.1997	GR 25.06.1997
(11) 0 332 716	(51) G06K 7/10	(84) IT 28.06.1995		LI 25.06.1997	SE 25.09.1997
(84) CH 31.03.1994	(84) LI 31.03.1994	(11) 0 333 935	(51) B65D 5/18	IT 25.06.1997	
NL 30.06.1993	SE 30.06.1993	(84) ES 30.06.1993	(84) IT 30.06.1993	(11) 0 337 007	(51) C23C 14/06
IT 30.06.1993		(11) 0 334 843	(51) H04R 1/34	(84) SE 01.07.1992	(84) IT 01.07.1992
(11) 0 332 717	(51) C03C 17/36	(84) SE 29.08.1990	(84) IT 29.08.1990	(11) 0 337 986	(51) H05K 3/40
(84) IT 08.06.1994		(11) 0 334 848	(51) A61B 17/00	(84) AT 07.04.1993	(84) BE 07.04.1993
(11) 0 332 725	(51) B65D 53/04	(84) AT 09.03.1994	(84) BE 31.10.1994	LU 31.12.1993	NL 07.04.1993
(84) BE 30.09.1992	(84) DE 30.09.1992	DE 09.03.1994	GB 09.03.1994	SE 07.04.1993	IT 07.04.1993
ES 30.09.1992	FR 30.09.1992	LU 31.10.1994	NL 09.03.1994	(11) 0 338 106	(51) G05B 19/25
GB 15.03.1993	NL 30.09.1992	SE 09.03.1994	IT 09.03.1994	(84) AT 20.04.1995	(84) BE 20.07.1994
IT 30.09.1992		(11) 0 334 864	(51) B24B 45/00	ES 20.07.1994	FR 20.07.1994
(11) 0 332 726	(51) A01D 45/06	(84) FR 03.02.1993	(84) GB 03.02.1993	GB 20.07.1994	GR 20.07.1994
(84) BE 08.01.1992	(84) ES 08.01.1992			NL 20.07.1994	SE 20.10.1994
NL 08.01.1992	IT 08.01.1992			IT 20.07.1994	

- (11) **0 338 107** (51) *H02H 9/04*
(84) AT 23.01.1991 (84) BE 23.01.1991
CH 23.01.1991 ES 23.01.1991
GR 23.01.1991 LI 23.01.1991
LU 30.04.1991 NL 23.01.1991
SE 23.01.1991 IT 23.01.1991
- (11) **0 338 124** (51) *E01D 19/06*
(84) BE 22.04.1992 (84) ES 22.04.1992
FR 22.04.1992 GR 22.04.1992
LU 31.12.1992 SE 02.12.1992
IT 22.04.1992
- (11) **0 338 127** (51) *H02M 7/48*
(84) BE 10.11.1993 (84) ES 10.11.1993
GR 10.11.1993 NL 10.11.1993
SE 10.11.1993 IT 10.11.1993
- (11) **0 339 020** (51) *G03F 7/20*
(84) AT 16.02.1994 (84) BE 16.02.1994
CH 16.02.1994 LI 16.02.1994
NL 16.02.1994 SE 16.02.1994
IT 16.02.1994
- (11) **0 339 101** (51) *A61K 31/70*
(84) ES 16.10.1991 (84) NL 16.10.1991
SE 16.10.1991 IT 16.10.1991
- (11) **0 340 214** (51) *F04B 17/00*
(84) AT 29.04.1992 (84) BE 29.04.1992
CH 29.04.1992 LI 29.04.1992
LU 30.06.1992 NL 29.04.1992
SE 29.04.1992 IT 29.04.1992
- (11) **0 340 221** (51) *G06K 1/12*
(84) DE 02.09.1994 (84) FR 01.06.1994
IT 01.06.1994
- (11) **0 340 315** (51) *B65B 43/46*
(84) FR 28.07.1993 (84) IT 28.07.1993
- (11) **0 340 338** (51) *F16L 25/00*
(84) AT 25.10.1991 (84) CH 31.10.1991
ES 17.07.1991 LI 31.10.1991
IT 17.07.1991
- (11) **0 340 350** (51) *C22F 1/04*
(84) IT 11.08.1993
- (11) **0 341 241** (51) *A23K 3/02*
(84) IT 29.12.1993
- (11) **0 341 245** (51) *A01N 1/02*
(84) AT 11.03.1992 (84) BE 11.03.1992
CH 11.03.1992 LI 11.03.1992
LU 30.11.1992 SE 11.03.1992
IT 11.03.1992
- (11) **0 341 328** (51) *G09F 3/02*
(84) DE 15.12.1993 (84) ES 15.12.1993
FR 15.12.1993 SE 15.12.1993
IT 15.12.1993
- (11) **0 342 191** (51) *F01L 3/08*
(84) BE 11.09.1991 (84) NL 11.09.1991
SE 11.09.1991 IT 11.09.1991
- (11) **0 343 155** (51) *B28B 21/36*
(84) AT 08.05.1991 (84) BE 08.05.1991
CH 08.05.1991 FR 27.09.1991
LI 08.05.1991 NL 08.05.1991
SE 08.05.1991 IT 08.05.1991
- (11) **0 343 282** (51) *B05D 7/14*
(84) FR 05.04.1995 (84) IT 05.04.1995
- (11) **0 343 284** (51) *B01D 53/04*
(84) AT 22.12.1993 (84) BE 03.03.1993
CH 31.12.1993 ES 04.06.1993
GR 04.06.1993 LI 31.12.1993
LU 31.12.1993 SE 03.03.1993
IT 03.03.1993
- (11) **0 343 286** (51) *A61M 5/14*
(84) AT 19.08.1992 (84) BE 19.08.1992
CH 19.08.1992 DE 19.08.1992
ES 19.08.1992 FR 19.08.1992
GR 19.08.1992 LI 19.08.1992
NL 19.08.1992 SE 19.08.1992
IT 19.08.1992
- (11) **0 344 348** (51) *B26D 7/06*
(84) AT 02.06.1994 (84) BE 01.12.1993
CH 30.06.1994 ES 01.12.1993
FR 01.12.1993 GB 01.12.1993
GR 01.12.1993 LI 30.06.1994
LU 30.06.1994 NL 01.12.1993
SE 01.12.1993 IT 01.12.1993
- (11) **0 344 354** (51) *G01N 33/569*
(84) AT 08.03.1995 (84) BE 08.03.1995
CH 08.03.1995 ES 08.03.1995
GR 08.03.1995 LI 08.03.1995
LU 30.06.1995 SE 08.06.1995
IT 08.03.1995
- (11) **0 344 357** (51) *B65D 51/22*
(84) BE 17.02.1993 (84) FR 17.02.1993
GB 17.02.1993 NL 17.02.1993
IT 17.02.1993
- (11) **0 345 254** (51) *E04G 21/18*
(84) AT 14.09.1994 (84) BE 14.09.1994
CH 14.09.1994 DE 15.12.1994
LI 14.09.1994 LU 30.11.1994
NL 14.09.1994 SE 14.12.1994
IT 14.09.1994
- (11) **0 345 364** (51) *C09K 17/00*
(84) AT 06.06.2002 (84) BE 30.06.2002
CH 30.06.2002 ES 07.06.2002
FR 28.02.2003 GR 30.06.2000
IT 06.06.2005 LI 30.06.2002
LU 06.06.2000 NL 01.01.2003
SE 07.06.2002 DE 03.01.2007
- (11) **0 345 371** (51) *A63C 9/00*
(84) AT 08.06.1992 (84) CH 30.06.1992
DE 02.03.1993 LI 30.06.1992
IT 26.02.1992
- (11) **0 345 373** (51) *F16B 35/04*
(84) SE 12.02.1992 (84) IT 12.02.1992
- (11) **0 345 382** (51) *F16K 31/08*
(84) AT 12.08.1992 (84) IT 12.08.1992
- (11) **0 345 386** (51) *F16B 2/08*
(84) FR 20.01.1993 (84) NL 20.01.1993
IT 20.01.1993
- (11) **0 346 323** (51) *B64C 31/02*
(84) CH 31.03.1992 (84) FR 19.02.1992
GB 19.02.1992 LI 31.03.1992
IT 19.02.1992
- (11) **0 346 324** (51) *A63J 17/00*
(84) BE 27.12.1990 (84) NL 27.12.1990
SE 27.12.1990 IT 27.12.1990
- (11) **0 346 465** (51) *C07D 501/22*
(84) AT 11.08.1993 (84) BE 11.08.1993
LU 30.04.1994 NL 11.08.1993
SE 11.08.1993 IT 11.08.1993
- (11) **0 346 507** (51) *C12P 19/04*
(84) AT 07.06.1995 (84) BE 07.06.1995
CH 07.06.1995 DE 08.09.1995
ES 07.06.1995 FR 07.06.1995
GR 07.06.1995 LI 07.06.1995
NL 07.06.1995 SE 07.09.1995
IT 07.06.1995
- (11) **0 346 508** (51) *H03H 17/02*
(84) AT 14.06.1994 (84) BE 03.11.1993
CH 30.06.1994 ES 03.11.1993
GR 03.11.1993 LI 30.06.1994
LU 30.06.1994 NL 03.11.1993
SE 03.11.1993 IT 03.11.1993
- (11) **0 346 517** (51) *G06F 15/72*
(84) IT 26.01.1994
- (11) **0 346 524** (51) *E04G 5/02*
(84) AT 02.11.1993 (84) BE 08.09.1993
ES 08.09.1993 FR 08.09.1993
GB 08.09.1993 LU 30.11.1993
NL 08.09.1993 IT 08.09.1993
- (11) **0 346 525** (51) *H05K 3/46*
(84) AT 04.09.1996 (84) BE 04.09.1996
CH 04.09.1996 LI 04.09.1996
NL 04.09.1996 SE 04.12.1996
IT 04.09.1996
- (11) **0 347 475** (51) *F16H 1/20*
(84) AT 20.06.1994 (84) BE 03.11.1993
ES 03.11.1993 FR 03.11.1993
GB 03.11.1993 IT 03.11.1993
- (11) **0 348 387** (51) *F16L 27/00*
(84) AT 29.01.1992 (84) BE 29.01.1992
FR 29.01.1992 NL 29.01.1992
SE 29.01.1992 IT 29.01.1992
- (11) **0 348 534** (51) *B23H 7/06*
(84) IT 11.03.1992
- (11) **0 348 540** (51) *H01S 3/19*
(84) IT 20.01.1993
- (11) **0 348 541** (51) *C07D 277/06*
(84) GR 01.04.1992 (84) IT 01.04.1992
- (11) **0 348 542** (51) *C04B 26/02*
(84) AT 17.03.1993 (84) BE 17.03.1993
CH 17.03.1993 DE 17.03.1993
ES 17.03.1993 FR 17.03.1993
GR 17.03.1993 LI 17.03.1993
NL 17.03.1993 SE 17.03.1993
IT 17.03.1993
- (11) **0 348 546** (51) *A23L 1/164*
(84) AT 14.10.1992 (84) BE 30.06.1993
CH 14.10.1992 FR 14.10.1992
GB 30.06.1993 LI 14.10.1992
NL 14.10.1992 IT 14.10.1992
- (11) **0 350 513** (51) *A01B 79/00*
(84) AT 09.07.1992 (84) DE 01.04.1995

FR 31.03.1995	GB 09.07.1992	GR 25.03.1992	LI 30.11.1992	ES 29.07.1992	FR 29.07.1992
NL 26.02.1992	IT 26.02.1992	LU 30.11.1992	NL 25.03.1992	GB 29.10.1992	GR 29.07.1992
(11) 0 350 516	(51) B23Q 3/12	SE 25.03.1992	IT 25.03.1992	LI 29.07.1992	NL 29.07.1992
(84) IT 09.12.1992		(11) 0 354 208	(51) B01L 3/00	SE 29.07.1992	IT 29.07.1992
(11) 0 350 525	(51) E04G 11/28	(84) AT 23.09.1992	(84) BE 23.09.1992	(11) 0 355 212	(51) A01J 25/00
(84) AT 14.07.1992	(84) IT 27.12.1991	CH 23.09.1992	FR 23.09.1992	(84) IT 08.04.1992	
(11) 0 350 526	(51) B28D 1/04	LI 23.09.1992	LU 31.10.1992	(11) 0 356 536	(51) F16K 31/08
(84) BE 26.10.1994	(84) CH 26.10.1994	NL 23.09.1992	SE 23.09.1992	(84) AT 27.08.1994	(84) BE 05.01.1994
DE 27.01.1995	LI 26.10.1994			CH 31.08.1994	FR 05.01.1994
IT 26.10.1994		(11) 0 354 256	(51) B65F 1/14	GB 05.01.1994	LI 31.08.1994
(11) 0 350 534	(51) B41M 5/035	(84) AT 10.08.1993	(84) BE 02.06.1993	NL 05.01.1994	IT 05.01.1994
(84) AT 03.12.1993	(84) BE 17.03.1993	CH 31.08.1993	ES 02.06.1993	(11) 0 356 538	(51) G06F 1/00
ES 17.03.1993	GR 17.03.1993	FR 02.06.1993	GB 02.06.1993	(84) IT 22.12.1993	
NL 17.03.1993	SE 17.03.1993	GR 02.06.1993	LI 31.08.1993	(11) 0 356 565	(51) G07C 3/10
IT 17.03.1993		LU 31.08.1993	NL 02.06.1993	(84) FR 07.12.1994	(84) NL 07.12.1994
		SE 02.06.1993	IT 02.06.1993	IT 07.12.1994	
(11) 0 350 536	(51) C02F 5/00	(11) 0 354 262	(51) A23L 1/318	(11) 0 356 581	(51) G03C 5/26
(84) AT 24.03.1993	(84) CH 24.03.1993	(84) AT 28.10.1992	(84) BE 28.10.1992	(84) CH 14.07.1993	(84) LI 14.07.1993
ES 24.03.1993	GR 24.03.1993	CH 28.10.1992	ES 29.01.1993	SE 14.07.1993	IT 14.07.1993
LI 24.03.1993	LU 31.07.1993	FR 28.10.1992	GR 29.01.1993		
SE 24.03.1993	IT 24.03.1993	LI 28.10.1992	LU 31.08.1993	(11) 0 357 836	(51) F16C 39/06
		NL 28.10.1992	IT 28.10.1992	(84) FR 01.06.1994	(84) GB 01.06.1994
(11) 0 350 537	(51) A01D 85/00	(11) 0 354 266	(51) C23F 1/08	IT 01.06.1994	
(84) IT 15.02.1995		(84) IT 20.10.1993		(11) 0 357 839	(51) C25D 3/30
(11) 0 351 439	(51) F16L 37/22	(11) 0 355 185	(51) B65D 83/14	(84) AT 02.06.1993	(84) CH 30.09.1993
(84) AT 14.10.1992	(84) BE 14.10.1992	(84) AT 22.08.1993	(84) BE 10.02.1993	DE 02.06.1993	ES 02.06.1993
ES 14.10.1992	GR 14.10.1992	CH 31.08.1993	ES 10.02.1993	FR 02.06.1993	GB 02.06.1993
NL 14.10.1992	IT 14.10.1992	FR 10.02.1993	GB 10.02.1993	GR 02.06.1993	LI 30.09.1993
(11) 0 351 445	(51) H04Q 1/32	GR 10.02.1993	LI 31.08.1993	LU 30.09.1993	NL 02.06.1993
(84) CH 06.11.1996	(84) FR 06.11.1996	LU 31.08.1993	NL 10.02.1993	SE 02.06.1993	IT 02.06.1993
LI 06.11.1996	IT 06.11.1996	SE 10.02.1993	IT 10.02.1993		
(11) 0 351 453	(51) G07C 5/08	(11) 0 355 187	(51) C03B 37/04	(11) 0 357 842	(51) G06T 5/20
(84) AT 09.02.1994	(84) BE 09.02.1994	(84) ES 28.04.1993	(84) FR 28.04.1993	(84) BE 19.04.1995	(84) CH 19.04.1995
CH 09.02.1994	ES 09.02.1994	SE 28.04.1993	IT 28.04.1993	LI 19.04.1995	NL 19.04.1995
GR 09.02.1994	LI 09.02.1994			IT 19.04.1995	
NL 09.02.1994	SE 09.02.1994	(11) 0 355 196	(51) B24B 27/06	(11) 0 358 783	(51) C08G 73/10
IT 09.02.1994		(84) AT 05.05.1993	(84) BE 05.05.1993	(84) BE 11.08.1993	(84) LU 30.09.1993
		CH 05.05.1993	ES 05.05.1993	NL 11.08.1993	SE 11.08.1993
(11) 0 351 456	(51) G03C 8/00	FR 05.05.1993	GR 05.05.1993	IT 11.08.1993	
(84) IT 12.05.1993		LI 05.05.1993	LU 31.08.1993	(11) 0 358 794	(51) B23K 9/12
(11) 0 352 259	(51) B66C 23/00	NL 05.05.1993	SE 05.05.1993	(84) DE 05.05.1993	(84) FR 05.05.1993
(84) AT 17.02.1993	(84) BE 17.02.1993	IT 05.05.1993		GB 14.09.1993	SE 15.09.1993
CH 17.02.1993	GB 17.08.1993	(11) 0 355 198	(51) A47G 23/02	IT 05.05.1993	
LI 17.02.1993	LU 31.08.1993	(84) AT 09.09.1992	(84) BE 24.06.1992	(11) 0 358 796	(51) H04N 1/18
NL 17.02.1993	SE 17.02.1993	CH 30.09.1992	ES 24.06.1992	(84) IT 28.04.1993	
IT 17.02.1993		FR 24.06.1992	GB 24.06.1992	(11) 0 358 800	(51) C22C 1/09
		GR 24.06.1992	LI 30.09.1992	(84) DE 21.07.1993	(84) FR 21.07.1993
(11) 0 352 343	(51) E04F 15/024	LU 30.09.1992	NL 24.06.1992	NL 21.07.1993	IT 21.07.1993
(84) BE 01.12.1993	(84) CH 31.07.1994	SE 24.06.1992	IT 24.06.1992		
ES 01.12.1993	FR 01.12.1993	(11) 0 355 199	(51) A61M 1/00	(11) 0 358 801	(51) C22C 1/09
GB 01.12.1993	GR 01.12.1993	(84) AT 21.04.1993	(84) BE 21.04.1993	(84) DE 12.05.1993	(84) FR 12.05.1993
LI 31.07.1994	LU 31.07.1994	CH 21.04.1993	DE 21.04.1993	GB 15.09.1993	GR 12.05.1993
SE 01.12.1993	IT 01.12.1993	ES 21.04.1993	FR 21.04.1993	NL 12.05.1993	SE 12.05.1993
		GB 04.10.1993	GR 21.04.1993	IT 12.05.1993	
(11) 0 352 365	(51) B65H 27/00	LI 21.04.1993	LU 31.10.1993	(11) 0 358 802	(51) C22C 1/09
(84) AT 28.06.1995	(84) BE 28.06.1995	NL 21.04.1993	SE 21.04.1993	(84) DE 12.05.1993	(84) FR 12.05.1993
CH 28.06.1995	DE 29.09.1995	IT 21.04.1993		GB 15.09.1993	GR 12.05.1993
ES 28.06.1995	FR 28.06.1995			NL 12.05.1993	SE 12.05.1993
GB 22.11.1995	LI 28.06.1995	(11) 0 355 201	(51) G12B 11/00	IT 12.05.1993	
LU 30.11.1995	NL 28.06.1995	(84) AT 15.02.1995		(11) 0 358 802	(51) C22C 1/09
SE 28.09.1995	IT 28.06.1995			(84) DE 12.05.1993	(84) FR 12.05.1993
		(11) 0 355 372	(51) B62D 25/06	GB 15.09.1993	GR 12.05.1993
(84) AT 12.11.1992	(84) BE 25.03.1992	(84) AT 29.07.1992	(84) BE 29.07.1992	NL 12.05.1993	SE 12.05.1993
CH 30.11.1992	ES 25.03.1992	CH 29.07.1992	DE 29.07.1992	IT 12.05.1993	
FR 25.03.1992	GB 25.03.1992			(11) 0 359 846	(51) B43K 8/00
		(11) 0 355 207	(51) C01B 3/00	(84) AT 20.09.1992	(84) BE 02.09.1992
		(84) AT 29.07.1992	(84) BE 29.07.1992	CH 30.09.1992	ES 02.09.1992
		CH 29.07.1992	DE 29.07.1992		

GR 02.09.1992	LI 30.09.1992	IT 10.03.1993	NL 26.04.1995	IT 26.04.1995
LU 30.09.1992	SE 02.09.1992	(11) 0 366 832 (51) <i>H01H 13/70</i>	(11) 0 375 774 (51) <i>B23H 7/00</i>	
IT 02.09.1992		(84) BE 02.03.1994 (84) LU 30.11.1994	(84) FR 09.12.1992 (84) GB 09.12.1992	
(11) 0 359 856 (51) <i>H01G 1/035</i>		NL 02.03.1994 SE 02.03.1994	SE 09.12.1992 IT 09.12.1992	
(84) FR 22.12.1993 (84) GB 22.12.1993		IT 02.03.1994		
NL 22.12.1993 IT 22.12.1993		(11) 0 367 843 (51) <i>B42F 1/02</i>	(11) 0 375 792 (51) <i>F01L 1/20</i>	
(11) 0 359 857 (51) <i>E05D 5/12</i>		(84) AT 09.06.1993 (84) BE 09.06.1993	(84) DE 19.04.1995 (84) FR 18.01.1995	
(84) SE 08.09.1993 (84) IT 08.09.1993		CH 09.06.1993 ES 09.06.1993	SE 18.04.1995 IT 18.01.1995	
(11) 0 360 877 (51) <i>H04B 10/08</i>		GR 09.06.1993 LI 09.06.1993		
(84) BE 07.12.1994 (84) FR 07.12.1994		LU 30.11.1993 NL 09.06.1993	(11) 0 375 802 (51) <i>E04D 1/08</i>	
GB 07.12.1994 NL 07.12.1994		SE 09.06.1993 IT 09.06.1993	(84) AT 05.05.1993 (84) BE 31.12.1993	
SE 07.03.1995 IT 07.12.1994			CH 31.12.1993 ES 05.05.1993	
(11) 0 360 920 (51) <i>G06K 9/38</i>		(11) 0 368 842 (51) <i>A45D 40/04</i>	GB 05.05.1993 GR 05.05.1993	
(84) AT 30.09.1994 (84) BE 21.09.1994		(84) AT 01.02.1995 (84) BE 01.02.1995	LI 31.12.1993 LU 31.12.1993	
CH 30.09.1994 ES 21.09.1994		CH 01.02.1995 GB 22.05.1995	NL 05.05.1993 SE 05.05.1993	
FR 21.09.1994 GB 21.09.1994		LI 01.02.1995 LU 31.05.1995	IT 05.05.1993	
GR 21.09.1994 LI 30.09.1994		NL 01.02.1995 SE 01.05.1995		
NL 21.09.1994 SE 21.12.1994		IT 01.02.1995	(11) 0 375 805 (51) <i>G06T 9/20</i>	
IT 21.09.1994			(84) BE 24.05.1995 (84) NL 24.05.1995	
(11) 0 360 925 (51) <i>B65D 33/00</i>		(11) 0 369 038 (51) <i>E04H 4/10</i>	SE 24.08.1995 IT 24.05.1995	
(84) FR 13.05.1992 (84) GB 13.05.1992		(84) ES 21.10.1992 (84) GR 21.10.1992		
IT 13.05.1992		SE 21.10.1992 IT 21.10.1992	(11) 0 375 806 (51) <i>G06T 5/30</i>	
(11) 0 360 926 (51) <i>G03C 1/825</i>		(11) 0 370 001 (51) <i>C03B 37/027</i>	(84) BE 19.06.1996 (84) NL 19.06.1996	
(84) IT 15.09.1993		(84) AT 08.09.1993 (84) BE 08.09.1993	SE 19.09.1996 IT 19.06.1996	
(11) 0 362 200 (51) <i>B65G 47/90</i>		CH 08.09.1993 FR 08.09.1993	(11) 0 377 054 (51) <i>B01D 29/11</i>	
(84) FR 18.12.1991 (84) GB 18.12.1991		LI 08.09.1993 SE 08.09.1993	(84) AT 17.11.1993 (84) BE 08.09.1993	
IT 18.12.1991		IT 08.09.1993	CH 30.11.1993 ES 08.09.1993	
(11) 0 362 425 (51) <i>G06F 13/40</i>		(11) 0 372 095 (51) <i>H02P 6/02</i>	FR 08.09.1993 GB 08.09.1993	
(84) AT 12.01.2000 (84) BE 12.01.2000		(84) AT 02.11.1994 (84) BE 09.03.1994	GR 08.09.1993 LI 30.11.1993	
CH 12.01.2000 ES 12.01.2000		CH 30.11.1994 ES 09.03.1994	NL 08.09.1993 SE 08.09.1993	
GR 12.01.2000 LI 12.01.2000		GR 09.03.1994 LI 30.11.1994	IT 08.09.1993	
LU 05.10.2000 SE 12.01.2000		NL 09.03.1994 SE 09.03.1994		
IT 12.01.2000		IT 09.03.1994	(11) 0 377 557 (51) <i>D03C 17/06</i>	
(11) 0 364 623 (51) <i>G21C 3/32</i>		(11) 0 372 098 (51) <i>C21C 5/46</i>	(84) AT 07.05.1997 (84) BE 07.05.1997	
(84) IT 29.06.1994		(84) AT 02.12.1993 (84) CH 31.12.1993	CH 07.05.1997 DE 08.08.1997	
(11) 0 364 628 (51) <i>B01D 61/00</i>		ES 10.11.1993 GR 10.11.1993	FR 07.05.1997 LI 07.05.1997	
(84) AT 28.08.1996 (84) BE 28.08.1996		LI 31.12.1993 LU 31.12.1993	LU 26.08.1997 NL 07.05.1997	
CH 28.08.1996 DE 29.11.1996		NL 10.11.1993 SE 10.11.1993	SE 07.08.1997 IT 07.05.1997	
FR 28.08.1996 LI 28.08.1996		(11) 0 372 099 (51) <i>C21C 5/46</i>	(11) 0 380 471 (51) <i>D21H 17/25</i>	
NL 28.08.1996 SE 28.11.1996		(84) AT 02.12.1993 (84) CH 31.12.1993	(84) AT 05.01.1994 (84) BE 05.01.1994	
IT 28.08.1996		ES 05.05.1993 GR 05.05.1993	NL 05.01.1994 IT 05.01.1994	
(11) 0 364 629 (51) <i>D21H 21/14</i>		LI 31.12.1993 LU 31.12.1993	(11) 0 380 472 (51) <i>A47K 10/14</i>	
(84) AT 23.02.1994 (84) BE 23.02.1994		NL 10.11.1993 SE 10.11.1993	(84) AT 03.06.1992 (84) BE 03.06.1992	
CH 31.10.1994 DE 23.02.1994		(11) 0 372 108 (51) <i>H01L 23/34</i>	CH 03.06.1992 DE 03.06.1992	
ES 24.05.1994 FR 23.02.1994		(84) DE 01.12.1994 (84) FR 31.08.1994	FR 03.06.1992 GB 10.09.1992	
GB 21.10.1994 LI 31.10.1994		GB 05.12.1994 NL 31.08.1994	LI 03.06.1992 LU 30.09.1992	
SE 23.02.1994 IT 23.02.1994		IT 31.08.1994	NL 03.06.1992 SE 03.06.1992	
(11) 0 365 708 (51) <i>B27N 7/00</i>		(11) 0 372 117 (51) <i>F16K 5/06</i>	(11) 0 385 972 (51) <i>C02F 1/56</i>	
(84) GB 17.03.1993 (84) GR 31.10.2001		(84) NL 06.04.1994 (84) IT 06.04.1994	(84) AT 03.06.1992 (84) BE 03.06.1992	
NL 31.10.2001		(11) 0 374 276 (51) <i>A61C 3/02</i>	CH 03.06.1992 DE 03.06.1992	
(11) 0 366 650 (51) <i>B26D 3/24</i>		(84) CH 19.04.1995 (84) DE 20.07.1995	FR 03.06.1992 GB 03.09.1992	
(84) AT 01.07.1992 (84) CH 01.07.1992		FR 19.04.1995 LI 19.04.1995	LI 03.06.1992 LU 31.08.1992	
LI 01.07.1992 LU 30.09.1992		(11) 0 374 284 (51) <i>A63C 11/08</i>	NL 03.06.1992 SE 03.06.1992	
NL 01.07.1992 SE 01.07.1992		(84) FR 13.03.1992 (84) IT 23.10.1991	(11) 0 385 975 (51) <i>B21D 39/02</i>	
IT 01.07.1992		(11) 0 374 292 (51) <i>D21G 1/00</i>	(84) BE 09.03.1994 (84) CH 09.03.1994	
(11) 0 366 826 (51) <i>A61B 10/00</i>		(84) AT 22.12.1993 (84) ES 01.09.1993	FR 09.03.1994 GB 26.10.1994	
(84) FR 31.08.1994 (84) IT 31.08.1994		SE 01.09.1993 IT 01.09.1993	LI 09.03.1994 NL 09.03.1994	
(11) 0 366 831 (51) <i>G01R 19/22</i>		(11) 0 374 297 (51) <i>G06F 17/14</i>	SE 09.03.1994 IT 09.03.1994	
(84) AT 10.03.1993 (84) NL 10.03.1993		(84) FR 26.04.1995 (84) GB 26.04.1995	(11) 0 389 469 (51) <i>A62C 3/08</i>	
			(84) AT 07.01.1993 (84) BE 07.01.1993	
			DE 07.01.1993 NL 07.01.1993	
			SE 07.01.1993 IT 07.01.1993	

- (11) **0 394 219** (51) **G01D 5/26**
(84) AT 04.06.1992 (84) BE 15.01.1992
LU 30.06.1992 NL 15.01.1992
SE 15.01.1992 IT 15.01.1992
- (11) **0 399 040** (51) **A23L 1/20**
(84) BE 07.10.1992 (84) IT 07.10.1992
- (11) **0 404 757** (51) **G05D 1/03**
(84) AT 21.07.1993 (84) BE 31.03.1994
CH 31.03.1994 DE 21.07.1993
GB 21.07.1993 LI 31.03.1994
LU 31.03.1994 NL 21.07.1993
SE 21.07.1993 IT 21.07.1993
- (11) **0 409 822** (51) **A61B 8/00**
(84) AT 23.03.1994 (84) BE 23.03.1994
CH 23.03.1994 FR 23.03.1994
GB 01.12.1994 LI 23.03.1994
NL 23.03.1994 SE 23.03.1994
IT 23.03.1994
- (11) **0 410 960** (51) **B21D 45/04**
(84) AT 19.08.1992 (84) BE 19.08.1992
CH 19.08.1992 DE 19.08.1992
FR 08.01.1993 GB 03.02.1993
LI 19.08.1992 LU 28.02.1993
NL 19.08.1992 SE 19.08.1992
IT 19.08.1992
- (11) **0 412 962** (51) **F02D 41/06**
(84) BE 17.06.1992 (84) DE 17.06.1992
FR 17.06.1992 NL 17.06.1992
IT 17.06.1992
- (11) **0 413 680** (51) **A61M 1/00**
(84) CH 21.07.1993 (84) DE 21.07.1993
FR 21.07.1993 GB 21.10.1993
LI 21.07.1993 IT 21.07.1993
- (11) **0 414 666** (51) **B22F 3/10**
(84) AT 03.03.1993 (84) BE 03.03.1993
DE 03.03.1993 FR 03.03.1993
GB 06.10.1993 NL 03.03.1993
IT 03.03.1993
- (11) **0 414 672** (51) **F16C 29/12**
(84) CH 30.11.1992 (84) LI 30.11.1992
IT 12.08.1992
- (11) **0 429 439** (51) **G01N 27/06**
(84) AT 12.03.1997 (84) BE 12.03.1997
CH 12.03.1997 GB 28.08.1997
LI 12.03.1997 LU 28.08.1997
SE 12.06.1997 IT 12.03.1997
- (11) **0 430 932** (51) **B65D 83/00**
(84) CH 08.12.1993 (84) DE 08.12.1993
FR 08.12.1993 LI 08.12.1993
NL 08.12.1993 SE 08.12.1993
IT 08.12.1993
- (11) **0 430 933** (51) **C10F 5/02**
(84) BE 14.12.1994 (84) CH 14.12.1994
FR 14.12.1994 LI 14.12.1994
LU 31.07.1995 NL 14.12.1994
IT 14.12.1994
- (11) **0 436 524** (51) **D06M 15/263**
(84) AT 18.07.1993 (84) BE 11.11.1992
CH 31.07.1993 FR 11.11.1992
GB 11.11.1992 LI 31.07.1993
NL 11.11.1992 IT 11.11.1992
- (11) **1 550 468** (51) **C11D 3/02**
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
ES 15.07.2007 IS 04.08.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 PL 04.04.2007
- (11) **1 552 776** (51) **A47J 27/09**
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
IS 06.01.2007 LT 06.09.2006
NL 06.09.2006 PL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006
MC 31.01.2007
- (11) **1 553 272** (51) **F01N 3/20**
(84) AT 22.11.2006 (84) PL 22.11.2006
BG 22.02.2007 NL 22.11.2006
FI 22.11.2006 IS 22.03.2007
LT 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006
IE 22.11.2006 MC 31.01.2007
- (11) **1 553 368** (51) **F26B 1/00**
(84) AT 25.04.2007 (84) IS 25.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
FI 25.04.2007 PL 25.04.2007
- (11) **1 553 664** (51) **H01R 12/16**
(84) AT 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007
- (11) **1 554 921** (51) **A01D 57/20**
(84) PL 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
IS 02.03.2007 LT 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 PT 02.04.2007
RO 02.11.2006 IE 02.11.2006
MC 31.01.2007
- (11) **1 555 171** (51) **B60R 21/34**
(84) AT 19.07.2006 (84) SK 19.07.2006
BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 IS 19.07.2006
LT 19.07.2006 NL 19.07.2006
PL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SI 19.07.2006 IT 19.07.2006
RO 19.07.2006 MC 31.01.2007
- (11) **1 555 404** (51) **F02B 37/12**
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
PL 20.06.2007
- (11) **1 555 463** (51) **F16H 61/32**
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
IS 20.01.2007 LT 20.09.2006
NL 20.09.2006 PL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006
RO 20.09.2006 MC 31.01.2007
- (11) **1 555 531** (51) **G01N 33/68**
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 IS 07.07.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007
SK 07.03.2007
- (11) **1 557 093** (51) **A23L 1/00**
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
IS 11.02.2007 LT 11.10.2006
PL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006 IE 11.10.2006
MC 31.01.2007
- (11) **1 557 124** (51) **A61B 5/15**
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007 SK 28.02.2007
- (11) **1 557 144** (51) **A61F 2/46**
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
IS 09.09.2007 SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 PL 09.05.2007
- (11) **1 557 511** (51) **E05B 9/08**
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
PL 27.06.2007
- (11) **1 559 316** (51) **A01K 1/12**
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 ES 25.06.2007
IS 14.07.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007 SK 14.03.2007
- (11) **1 559 516** (51) **B25D 17/08**
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
IS 28.07.2007 PT 28.08.2007
SK 28.03.2007
- (11) **1 559 650** (51) **B65B 5/06**
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 IS 28.06.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007
SK 28.02.2007
- (11) **1 559 816** (51) **D03C 3/20**
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
IS 30.09.2007 SE 30.08.2007
FI 30.05.2007 PL 30.05.2007
- (11) **1 559 842** (51) **E04B 1/34**
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 FI 06.06.2007
PL 06.06.2007
- (11) **1 560 370** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007

LI 06.06.2007	FI 06.06.2007	CZ 29.11.2006	DK 28.02.2007	BE 22.11.2006	FI 22.11.2006
PL 06.06.2007		RO 29.11.2006	IE 29.11.2006	SE 22.02.2007	SI 22.11.2006
		MC 31.01.2007		SK 22.11.2006	IT 22.11.2006
(11) 1 560 425	(51) H04N 5/232	(11) 1 561 749	(51) C07D 213/40	CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007
(84) AT 30.08.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) AT 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007	DK 22.02.2007	ES 05.03.2007
BE 30.08.2006	BG 30.11.2006	NL 28.03.2007	PT 28.08.2007	RO 22.11.2006	
CH 30.08.2006	CZ 30.08.2006	CH 28.03.2007	LI 28.03.2007	(11) 1 564 133	(51) B63C 9/22
DK 30.11.2006	ES 11.12.2006	BE 28.03.2007		(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
FI 30.08.2006	IS 30.08.2006			IS 25.02.2007	LT 25.10.2006
LI 30.08.2006	LT 30.08.2006	(11) 1 561 846	(51) D04B 1/18	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007
NL 30.08.2006	PL 30.08.2006	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007	SE 25.01.2007	SI 25.10.2006
PT 06.02.2007	SE 30.11.2006	ES 22.07.2007	IS 11.08.2007	SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006
SI 30.08.2006	IT 30.08.2006	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	RO 25.10.2006	IE 25.10.2006
RO 30.08.2006	MC 31.01.2007	FI 11.04.2007	PL 11.04.2007	MC 28.02.2007	
IE 25.01.2007					
(11) 1 561 393	(51) A45D 26/00	(11) 1 561 849	(51) D05C 7/08	(11) 1 564 138	(51) B64D 11/00
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	GB 23.08.2006	CZ 23.08.2006	BG 09.11.2006	CZ 09.08.2006
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	DK 09.11.2006	FI 09.08.2006
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	IE 09.08.2006	IS 09.08.2006
IS 22.03.2007	LT 22.11.2006	IS 23.08.2006	LT 23.08.2006	LT 09.08.2006	NL 09.08.2006
SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	NL 23.08.2006	PL 23.08.2006	PL 09.08.2006	PT 09.01.2007
SK 22.11.2006	IT 22.11.2006	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	SI 09.08.2006	IT 09.08.2006
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	SI 23.08.2006	IT 23.08.2006	RO 09.08.2006	MC 28.02.2007
DK 22.02.2007	ES 05.03.2007	RO 23.08.2006	MC 31.01.2007		
RO 22.11.2006	MC 28.02.2007			(11) 1 564 171	(51) B65H 45/22
(11) 1 561 636	(51) B60P 1/46	(11) 1 562 091	(51) G05D 1/06	(84) BG 02.02.2007	(84) ES 13.02.2007
(84) AT 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) AT 07.06.2006	(84) CZ 07.06.2006	FI 02.11.2006	NL 02.11.2006
IS 09.09.2007	SE 09.08.2007	DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	SK 02.11.2006	IT 02.11.2006
CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	FI 07.06.2006	IE 07.06.2006	CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007
FI 09.05.2007	PL 09.05.2007	LT 07.06.2006	NL 07.06.2006	DK 02.02.2007	IE 02.11.2006
		PL 07.06.2006	PT 07.11.2006		
		SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	(11) 1 564 346	(51) E04H 4/10
(11) 1 561 683	(51) B63B 35/70	IT 07.06.2006	RO 07.06.2006	(84) ES 22.07.2007	
(84) AT 26.07.2006	(84) SK 26.07.2006	MC 31.01.2007			
BE 26.07.2006	BG 26.10.2006			(11) 1 564 347	(51) E04H 4/10
CH 26.07.2006	CZ 26.07.2006	(11) 1 563 828	(51) A61K 8/49	(84) ES 24.03.2007	(84) DE 14.03.2007
FI 26.07.2006	IS 26.07.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006		
LI 26.07.2006	LT 26.07.2006	BG 15.02.2007	NL 15.11.2006	(11) 1 564 904	(51) H04B 1/707
NL 26.07.2006	PT 26.12.2006	FI 15.11.2006	IS 15.03.2007	(84) AT 28.02.2007	(84) CH 28.02.2007
SI 26.07.2006	IT 26.07.2006	LT 15.11.2006	SE 15.02.2007	LI 28.02.2007	NL 28.02.2007
RO 26.07.2006	MC 31.01.2007	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006	DK 28.02.2007	PT 30.07.2007
IE 15.01.2007		IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006	BE 28.02.2007	
		PT 16.04.2007	DK 15.02.2007		
(11) 1 561 687	(51) B65B 13/02	ES 26.02.2007	RO 15.11.2006	(11) 1 565 030	(51) H04Q 7/38
(84) AT 13.09.2006	(84) SK 13.09.2006	IE 15.11.2006	MC 31.01.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007
BG 13.12.2006	CH 13.09.2006			PL 13.06.2007	
FI 13.09.2006	IS 13.01.2007	(11) 1 563 972	(51) B28B 17/00		
LI 13.09.2006	LT 13.09.2006	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	(11) 1 566 124	(51) A47J 27/21
PT 26.02.2007	SI 13.09.2006	IS 18.08.2007	SE 18.07.2007	(84) GB 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006
IT 13.09.2006	DK 13.12.2006	PT 18.09.2007	FI 18.04.2007	CZ 21.06.2006	DK 21.09.2006
RO 13.09.2006	MC 31.01.2007			FI 21.06.2006	IE 21.06.2006
IE 22.01.2007		(11) 1 563 993	(51) B41F 13/004	LT 21.06.2006	NL 21.06.2006
		(84) CZ 07.06.2006	(84) BE 30.09.2006	PL 21.06.2006	PT 21.11.2006
		DK 07.09.2006	IE 07.06.2006	SE 21.09.2006	SI 21.06.2006
(11) 1 561 697	(51) B65D 47/00	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006	SK 21.06.2006	IT 21.06.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	SI 07.06.2006	SK 07.06.2006	DE 22.09.2006	RO 21.06.2006
BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	AT 09.09.2006	MC 30.09.2006	MC 28.02.2007	
FI 29.11.2006	IS 29.03.2007	RO 07.06.2006			
LT 29.11.2006	SE 28.02.2007				
SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	(11) 1 563 994	(51) B41F 13/004	(11) 1 566 128	(51) A47J 36/10
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	(84) CZ 19.04.2006	(84) BE 30.09.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
DK 28.02.2007	RO 29.11.2006	DK 19.07.2006	IE 19.04.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
IE 29.11.2006	MC 28.02.2007	NL 19.04.2006	PT 19.09.2006	IS 11.02.2007	LT 11.10.2006
		SI 19.04.2006	SK 19.04.2006	NL 11.10.2006	PL 11.10.2006
		AT 09.09.2006	MC 30.09.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(11) 1 561 708	(51) B65F 1/00	RO 19.04.2006		SI 11.10.2006	SK 11.10.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006			IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006
BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	(11) 1 564 015	(51) B41J 19/00	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006
FI 29.11.2006	IS 29.03.2007	(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	IE 11.10.2006	MC 28.02.2007
LT 29.11.2006	SE 28.02.2007	CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	GB 11.10.2006	
SI 29.11.2006	SK 29.11.2006				

(11) 1 566 129	(51) A47J 43/07	FI 09.08.2006	IS 09.08.2006	DK 28.09.2006	FI 28.06.2006
(84) AT 06.09.2006	(84) SK 06.09.2006	LI 09.08.2006	LT 09.08.2006	IE 28.06.2006	LT 28.06.2006
BG 06.12.2006	CZ 06.09.2006	NL 09.08.2006	PL 09.08.2006	NL 28.06.2006	PL 28.06.2006
FI 06.09.2006	IE 06.09.2006	PT 09.01.2007	SE 09.11.2006	PT 28.11.2006	SI 28.06.2006
IS 06.01.2007	LT 06.09.2006	SI 09.08.2006	IT 09.08.2006	SK 28.06.2006	IT 28.06.2006
NL 06.09.2006	PL 06.09.2006	RO 09.08.2006	MC 28.02.2007	RO 28.06.2006	MC 31.01.2007
PT 19.02.2007	SE 06.12.2006				
SI 06.09.2006	IT 06.09.2006	(11) 1 566 670	(51) G02B 6/12	(11) 1 568 629	(51) B65G 33/04
DK 06.12.2006	DE 07.12.2006	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006
RO 06.09.2006	MC 28.02.2007	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006
		LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006
(11) 1 566 130	(51) A47J 43/07	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	IS 29.03.2007	LT 29.11.2006
(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	NL 07.03.2007	IS 07.07.2007	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006
BG 19.10.2006	CZ 19.07.2006	PT 07.08.2007	DE 07.03.2007	SK 29.11.2006	IT 29.11.2006
DK 19.10.2006	FI 19.07.2006	BE 07.03.2007	SK 07.03.2007	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007
IE 19.07.2006	IS 19.07.2006			DK 28.02.2007	ES 12.03.2007
LT 19.07.2006	NL 19.07.2006	(11) 1 568 300	(51) A47J 27/04	RO 29.11.2006	MC 28.02.2007
PL 19.07.2006	PT 19.12.2006	(84) AT 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007		
SE 19.10.2006	SI 19.07.2006	IS 02.09.2007	SE 02.08.2007	(11) 1 568 632	(51) B65G 47/51
IT 19.07.2006	DE 20.10.2006	FI 02.05.2007	PL 02.05.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
RO 19.07.2006	MC 28.02.2007			BG 20.03.2007	BE 20.12.2006
		(11) 1 568 301	(51) A47J 27/09	FI 20.12.2006	LT 20.12.2006
(11) 1 566 131	(51) A47J 43/07	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006
(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	BG 13.03.2007	FI 13.12.2006	IT 20.12.2006	CZ 20.12.2006
BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	LT 13.12.2006	SE 13.03.2007	PT 24.04.2007	IS 20.04.2007
FI 29.11.2006	IS 29.03.2007	SI 13.12.2006	IT 13.12.2006	SK 20.12.2006	ES 31.03.2007
LT 29.11.2006	SE 28.02.2007	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	NL 20.12.2006	RO 20.12.2006
SI 29.11.2006	SK 29.11.2006	SK 13.12.2006	IS 13.04.2007	DK 20.12.2006	MC 28.02.2007
CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	ES 24.03.2007	RO 13.12.2006		
DK 28.02.2007	RO 29.11.2006	IE 13.12.2006	DK 13.12.2006	(11) 1 568 811	(51) D05C 11/24
IE 29.11.2006	MC 28.02.2007	MC 28.02.2007		(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
		(11) 1 568 417	(51) B05B 11/00	GB 23.08.2006	CZ 23.08.2006
(11) 1 566 146	(51) A61B 10/00	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
(84) AT 04.04.2007	(84) SI 04.04.2007	PL 13.06.2007		FI 23.08.2006	IE 23.08.2006
ES 15.07.2007	IS 04.08.2007			IS 23.08.2006	LT 23.08.2006
SE 04.07.2007	PT 04.09.2007	(11) 1 568 439	(51) B23Q 9/02	NL 23.08.2006	PL 23.08.2006
CH 04.04.2007	LI 04.04.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006
FI 04.04.2007	PL 04.04.2007	FI 17.01.2007	PT 18.06.2007	SI 23.08.2006	IT 23.08.2006
		IS 17.05.2007	PL 17.01.2007	RO 23.08.2006	MC 31.01.2007
(11) 1 566 211	(51) B01F 1/00	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007		
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	DK 17.01.2007	MC 28.02.2007	(11) 1 568 822	(51) E01B 7/22
CZ 27.09.2006	FI 27.09.2006	IE 17.01.2007	BG 17.04.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
IE 27.09.2006	IS 27.01.2007	SK 17.01.2007	GB 17.01.2007	IS 17.05.2007	NL 17.01.2007
LT 27.09.2006	PL 27.09.2006			DK 17.01.2007	MC 28.02.2007
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	(11) 1 568 552	(51) B60R 21/34	BG 17.04.2007	SK 17.01.2007
SI 27.09.2006	IT 27.09.2006	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006		
DK 27.12.2006	RO 27.09.2006	BG 20.03.2007	FI 20.12.2006	(11) 1 568 900	(51) F16B 21/12
MC 28.02.2007		LT 20.12.2006	SE 20.03.2007	(84) ES 05.08.2007	(84) IS 25.08.2007
		SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006	SE 25.07.2007	PT 25.09.2007
(11) 1 566 278	(51) B41M 1/18	PT 24.04.2007	IS 20.04.2007	FI 25.04.2007	PL 25.04.2007
(84) AT 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007	SK 20.12.2006	NL 20.12.2006		
IS 02.09.2007	SE 02.08.2007	RO 20.12.2006	IE 20.12.2006	(11) 1 568 912	(51) F16F 1/387
CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	DK 20.12.2006	MC 28.02.2007	(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007
FI 02.05.2007	PL 02.05.2007			FI 25.10.2006	IS 25.02.2007
		(11) 1 568 584	(51) B62J 39/00	LT 25.10.2006	NL 25.10.2006
(11) 1 566 351	(51) B65G 15/54	(84) AT 06.06.2007	(84) ES 17.09.2007	PL 25.10.2006	PT 26.03.2007
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	SE 06.09.2007	CH 06.06.2007	SE 25.01.2007	SI 25.10.2006
CH 22.11.2006	LI 22.11.2006	LI 06.06.2007	FI 06.06.2007	SK 25.10.2006	CZ 25.10.2006
BE 22.11.2006	FI 22.11.2006	PL 06.06.2007		DK 25.01.2007	RO 25.10.2006
IS 22.03.2007	LT 22.11.2006			IE 25.10.2006	MC 31.01.2007
SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	(11) 1 568 585	(51) B62M 3/08		
SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006	(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	(11) 1 569 192	(51) G09F 21/06
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	BG 22.02.2007	FI 22.11.2006	(84) BG 27.03.2007	(84) FI 27.12.2006
ES 05.03.2007	RO 22.11.2006	IS 22.03.2007	LT 22.11.2006	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006
MC 28.02.2007		SE 22.02.2007	SI 22.11.2006	CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007
		SK 22.11.2006	PT 23.04.2007	ES 07.04.2007	NL 27.12.2006
(11) 1 566 538	(51) F02M 45/08	DK 22.02.2007	RO 22.11.2006	IE 27.12.2006	SK 27.12.2006
(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006	IE 22.11.2006	MC 31.01.2007	DK 27.12.2006	MC 31.01.2007
BE 09.08.2006	BG 09.11.2006				
CH 09.08.2006	CZ 09.08.2006	(11) 1 568 605	(51) B64C 13/02	(11) 1 569 258	(51) H01J 1/304
DK 09.11.2006	ES 20.11.2006	(84) AT 28.06.2006	(84) CZ 28.06.2006	(84) AT 25.04.2007	(84) ES 05.08.2007

IS 25.08.2007	SE 25.07.2007	FI 04.10.2006	IS 04.02.2007	(11) 1 574 159	(51) A47L 9/00
PT 25.09.2007	CH 25.04.2007	LT 04.10.2006	NL 04.10.2006	(84) AT 06.06.2007	(84) SE 06.09.2007
LI 25.04.2007	FI 25.04.2007	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007
PL 25.04.2007		SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	FI 06.06.2007	PL 06.06.2007
(11) 1 569 303	(51) H01R 4/64	IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	(11) 1 574 200	(51) A61J 1/00
(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006
BG 20.12.2006	CZ 20.09.2006	IE 04.10.2006		BG 02.02.2007	ES 13.02.2007
FI 20.09.2006	IE 20.09.2006	(11) 1 571 082	(51) B64D 27/26	FI 02.11.2006	IS 02.03.2007
IS 20.01.2007	LT 20.09.2006	(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	LT 02.11.2006	NL 02.11.2006
NL 20.09.2006	PL 20.09.2006	FI 04.10.2006	IS 04.02.2007	SE 02.02.2007	SI 02.11.2006
PT 12.03.2007	SI 20.09.2006	LT 04.10.2006	NL 04.10.2006	SK 02.11.2006	IT 02.11.2006
IT 20.09.2006	DK 20.12.2006	PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007
RO 20.09.2006	MC 28.02.2007	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006
		IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	IE 02.11.2006	
(11) 1 570 868	(51) A61L 9/12	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	(11) 1 574 276	(51) B23D 47/02
(84) AT 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007	IE 04.10.2006		(84) AT 25.04.2007	(84) ES 05.08.2007
IS 30.09.2007	SE 30.08.2007	(11) 1 571 103	(51) B65D 83/00	IS 25.08.2007	SE 25.07.2007
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	(84) SI 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007	PT 25.09.2007	FI 25.04.2007
FI 30.05.2007	PL 30.05.2007	IS 04.08.2007	SE 04.07.2007	PL 25.04.2007	
(11) 1 570 888	(51) A63K 3/04	PT 04.09.2007	FI 04.04.2007	(11) 1 574 319	(51) B29C 53/58
(84) ES 03.09.2007	(84) IS 23.09.2007	PL 04.04.2007		(84) AT 20.09.2006	(84) SK 20.09.2006
SE 23.08.2007	FI 23.05.2007	(11) 1 571 287	(51) E06B 9/17	BG 20.12.2006	CZ 20.09.2006
PL 23.05.2007		(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	FI 20.09.2006	IE 20.09.2006
(11) 1 571 004	(51) B41M 5/00	BG 23.11.2006	GB 23.08.2006	IS 20.01.2007	LT 20.09.2006
(84) CH 02.05.2007	(84) LI 02.05.2007	CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006	NL 20.09.2006	PL 20.09.2006
(11) 1 571 060	(51) B60T 13/26	FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	SE 20.12.2006	SI 20.09.2006
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007	IS 23.08.2006	LT 23.08.2006	IT 20.09.2006	DK 20.12.2006
CH 04.10.2006	LI 04.10.2006	NL 23.08.2006	PL 23.08.2006	RO 20.09.2006	MC 28.02.2007
BE 04.10.2006	ES 15.01.2007	PT 25.01.2007	SE 23.11.2006	(11) 1 574 397	(51) B60R 16/02
FI 04.10.2006	IS 04.02.2007	SI 23.08.2006	IT 23.08.2006	(84) AT 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007
LT 04.10.2006	NL 04.10.2006	RO 23.08.2006	MC 28.02.2007	IS 02.09.2007	SE 02.08.2007
PL 04.10.2006	PT 16.03.2007	(11) 1 571 422	(51) G01D 4/00	FI 02.05.2007	PL 02.05.2007
SE 04.01.2007	SI 04.10.2006	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	(11) 1 574 417	(51) B62D 5/04
SK 04.10.2006	CZ 04.10.2006	CH 13.06.2007	LI 13.06.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	PL 13.06.2007		FI 11.10.2006	IS 11.02.2007
(11) 1 571 068	(51) B62D 25/08	(11) 1 571 787	(51) H04L 12/28	LT 11.10.2006	NL 11.10.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007
BG 20.03.2007	FI 20.12.2006	CH 18.10.2006	LI 18.10.2006	SE 11.01.2007	SI 11.10.2006
LT 20.12.2006	SE 20.03.2007	BE 18.10.2006	IS 18.02.2007	SK 11.10.2006	IT 11.10.2006
SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006	LT 18.10.2006	PL 18.10.2006	CZ 11.10.2006	DK 11.01.2007
PT 24.04.2007	IS 20.04.2007	SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	RO 11.10.2006	IE 11.10.2006
SK 20.12.2006	NL 20.12.2006	SK 18.10.2006	CZ 18.10.2006	MC 28.02.2007	
RO 20.12.2006	IE 20.12.2006	DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	(11) 1 574 452	(51) B65D 81/00
DK 20.12.2006	MC 28.02.2007	(11) 1 571 827	(51) H04N 1/54	(84) MC 31.01.2007	
(11) 1 571 069	(51) B62D 25/08	(84) AT 29.11.2006	(84) PL 29.11.2006	(11) 1 574 763	(51) F16K 1/226
(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	BG 28.02.2007	NL 29.11.2006	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006
CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	CH 29.11.2006	LI 29.11.2006	BG 08.02.2007	FI 08.11.2006
FI 12.07.2006	IE 12.07.2006	BE 29.11.2006	FI 29.11.2006	IS 08.03.2007	SE 08.02.2007
IS 12.07.2006	LT 12.07.2006	IS 29.03.2007	LT 29.11.2006	SI 08.11.2006	SK 08.11.2006
NL 12.07.2006	PL 12.07.2006	SE 28.02.2007	SI 29.11.2006	IT 08.11.2006	CZ 08.11.2006
SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	SK 29.11.2006	IT 29.11.2006	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007
IT 12.07.2006	RO 12.07.2006	CZ 29.11.2006	PT 30.04.2007	RO 08.11.2006	MC 28.02.2007
MC 28.02.2007		DK 28.02.2007	ES 12.03.2007	(11) 1 574 452	(51) B65D 81/00
(11) 1 571 080	(51) B64D 27/26	RO 29.11.2006	MC 28.02.2007	(84) MC 31.01.2007	
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	(11) 1 571 121	(51) A01D 34/66	(11) 1 574 768	(51) F16K 15/20
FI 25.10.2006	IS 25.02.2007	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006
LT 25.10.2006	NL 25.10.2006	LT 20.12.2006	SE 20.03.2007	BG 15.02.2007	FI 15.11.2006
PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006	IS 15.03.2007	LT 15.11.2006
SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	PT 24.04.2007	IS 20.04.2007	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006
IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006	SK 20.12.2006	ES 31.03.2007	CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007
DK 25.01.2007	RO 25.10.2006	RO 20.12.2006	IE 20.12.2006	RO 15.11.2006	IE 15.11.2006
IE 25.10.2006		GB 20.12.2006		(11) 1 574 829	(51) G01G 21/28
(11) 1 571 081	(51) B64D 27/26			(84) ES 05.08.2007	(84) SE 25.07.2007
(84) AT 04.10.2006	(84) BG 04.01.2007			PT 25.09.2007	FI 25.04.2007

(11) 1 575 030	(51) G10L 15/06	SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	(11) 1 582 462	(51) B65B 9/02
(84) AT 16.05.2007	(84) ES 27.08.2007	IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
IS 16.09.2007	SE 16.08.2007	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	FI 17.01.2007	PT 18.06.2007
CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	RO 02.11.2006	DE 03.02.2007	IS 17.05.2007	PL 17.01.2007
FI 16.05.2007	PL 16.05.2007	(11) 1 579 899	(51) A63H 23/16	SE 17.04.2007	NL 17.01.2007
(11) 1 575 067	(51) H01H 1/54	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	DK 17.01.2007	BG 17.04.2007
(84) AT 27.09.2006	(84) SK 27.09.2006	FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	SK 17.01.2007	
BG 27.12.2006	CZ 27.09.2006	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	(11) 1 582 649	(51) E04D 13/16
ES 07.01.2007	FI 27.09.2006	IS 03.05.2007	PL 03.01.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007
IE 27.09.2006	IS 27.01.2007	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	FI 20.12.2006	LT 20.12.2006
LT 27.09.2006	PL 27.09.2006	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	SI 20.12.2006	IS 20.04.2007
PT 13.03.2007	SE 27.12.2006	BG 03.04.2007	SK 03.01.2007	SK 20.12.2006	RO 20.12.2006
SI 27.09.2006	IT 27.09.2006	(11) 1 579 968	(51) B28D 1/04	(11) 1 582 689	(51) E06B 9/17
DK 27.12.2006	RO 27.09.2006	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	(84) AT 18.10.2006	(84) BG 18.01.2007
GB 27.09.2006		PT 04.06.2007	IS 03.05.2007	FI 18.10.2006	IS 18.02.2007
(11) 1 576 868	(51) A01D 41/12	PL 03.01.2007	ES 14.04.2007	LT 18.10.2006	PL 18.10.2006
(84) AT 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	PT 20.03.2007	SE 18.01.2007
CH 07.03.2007	LI 07.03.2007	IE 03.01.2007	BG 03.04.2007	SI 18.10.2006	SK 18.10.2006
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	SK 03.01.2007		CZ 18.10.2006	DK 18.01.2007
NL 07.03.2007	PT 07.08.2007	(11) 1 580 063	(51) B60K 17/28	RO 18.10.2006	
BE 07.03.2007		(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(11) 1 582 702	(51) F01D 21/04
(11) 1 576 974	(51) A61M 3/02	FI 24.01.2007	PT 25.06.2007	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
(84) SI 21.03.2007	(84) SK 21.03.2007	CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	FI 11.10.2006	IS 11.02.2007
(11) 1 577 185	(51) B60T 8/00	IS 24.05.2007	PL 24.01.2007	LT 11.10.2006	NL 11.10.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	SE 24.04.2007	ES 05.05.2007	PL 11.10.2006	PT 19.03.2007
NL 22.11.2006	CH 22.11.2006	NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006
LI 22.11.2006	BE 22.11.2006	BG 24.04.2007	SK 24.01.2007	IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006
FI 22.11.2006	IS 22.03.2007	(11) 1 580 137	(51) B65D 43/14	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006
LT 22.11.2006	SI 22.11.2006	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	IE 11.10.2006	
SK 22.11.2006	IT 22.11.2006	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	(11) 1 583 118	(51) H01H 1/58
CZ 22.11.2006	PT 23.04.2007	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	(84) SE 06.09.2007	
DK 22.02.2007		SE 07.06.2007	NL 07.03.2007	(11) 1 583 321	(51) H04L 29/06
(11) 1 577 221	(51) B65D 5/66	IS 07.07.2007	PT 07.08.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007
(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	BE 07.03.2007	SK 07.03.2007	IS 30.09.2007	SE 30.08.2007
FI 10.01.2007	PT 11.06.2007	(11) 1 580 145	(51) B65D 81/34	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007
IS 10.05.2007	PL 10.01.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) IS 18.08.2007	FI 30.05.2007	PL 30.05.2007
SE 10.04.2007	DK 10.01.2007	SE 18.07.2007	FI 18.04.2007	(11) 1 583 380	(51) H04L 9/12
BG 10.04.2007	SK 10.01.2007	PL 18.04.2007		(84) AT 23.05.2007	(84) ES 03.09.2007
(11) 1 577 569	(51) F16B 31/02	(11) 1 580 419	(51) F02K 1/48	IS 23.09.2007	SE 23.08.2007
(84) AT 23.05.2007	(84) IS 23.09.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) ES 05.08.2007	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007
SE 23.08.2007	FI 23.05.2007	IS 25.08.2007	PT 25.09.2007	FI 23.05.2007	PL 23.05.2007
(11) 1 577 606	(51) F21S 8/00	FI 25.04.2007	PL 25.04.2007	(11) 1 584 227	(51) A01F 15/14
(84) SE 27.09.2007	(84) PL 27.06.2007	(11) 1 580 890	(51) H03K 19/003	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007
(11) 1 577 653	(51) G01K 1/02	(84) AT 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	IS 09.09.2007	SE 09.08.2007	LI 14.03.2007	PL 14.03.2007
PT 04.06.2007	IS 03.05.2007	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	SE 14.06.2007	ES 25.06.2007
PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	FI 09.05.2007	PL 09.05.2007	IS 14.07.2007	PT 14.08.2007
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	(11) 1 580 915	(51) H04L 1/16	BE 14.03.2007	SK 14.03.2007
DK 03.01.2007	IE 03.01.2007	(84) ES 20.08.2007		(11) 1 584 282	(51) A47L 15/42
BG 03.04.2007	SK 03.01.2007	(11) 1 582 269	(51) B05D 3/12	(84) AT 25.04.2007	(84) ES 05.08.2007
GB 03.01.2007		(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	IS 25.08.2007	SE 25.07.2007
(11) 1 577 916	(51) H01H 1/58	PT 18.06.2007	CH 17.01.2007	PT 25.09.2007	CH 25.04.2007
(84) ES 10.09.2007	(84) IS 30.09.2007	LI 17.01.2007	IS 17.05.2007	LI 25.04.2007	FI 25.04.2007
SE 30.08.2007	FI 30.05.2007	PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	PL 25.04.2007	
PL 30.05.2007		ES 28.04.2007	DK 17.01.2007	(11) 1 584 415	(51) B25B 23/142
(11) 1 578 037	(51) H04B 10/00	BG 17.04.2007	SK 17.01.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006
(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006	(11) 1 582 321	(51) B26F 3/04	BG 20.03.2007	FI 20.12.2006
BG 02.02.2007	CH 02.11.2006	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	LT 20.12.2006	SE 20.03.2007
LI 02.11.2006	BE 02.11.2006	FI 07.03.2007	PL 07.03.2007	SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006
ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	NL 07.03.2007	IS 07.07.2007	PT 24.04.2007	IS 20.04.2007
IS 02.03.2007	LT 02.11.2006	IE 07.03.2007	PT 07.08.2007	SK 20.12.2006	NL 20.12.2006
NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	SK 07.03.2007		RO 20.12.2006	IE 20.12.2006
				DK 20.12.2006	

(11) 1 584 496	(51) B60C 25/138	SK 08.11.2006	CZ 08.11.2006	PT 11.06.2007	IS 10.05.2007
(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	PL 10.01.2007	SE 10.04.2007
BG 08.02.2007	CH 08.11.2006	RO 08.11.2006		ES 21.04.2007	DK 10.01.2007
LI 08.11.2006	FI 08.11.2006	(11) 1 586 438	(51) B29D 30/06	IE 10.01.2007	BG 10.04.2007
IS 08.03.2007	NL 08.11.2006	(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	SK 10.01.2007	
SE 08.02.2007	SI 08.11.2006	ES 29.07.2007	IS 18.08.2007	(11) 1 588 833	(51) B31B 1/16
SK 08.11.2006	CZ 08.11.2006	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006
PT 09.04.2007	DK 08.02.2007	FI 18.04.2007		BG 13.03.2007	NL 13.12.2006
ES 19.02.2007	RO 08.11.2006	(11) 1 586 460	(51) B41M 5/36	CH 13.12.2006	LI 13.12.2006
MC 28.02.2007		(84) DE 08.06.2007		BE 13.12.2006	FI 13.12.2006
(11) 1 584 565	(51) B65D 5/52	(11) 1 586 522	(51) B65H 19/12	LT 13.12.2006	SE 13.03.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	SI 13.12.2006	IT 13.12.2006
FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007
IS 03.05.2007	PL 03.01.2007	IT 13.12.2006	CZ 13.12.2006	SK 13.12.2006	IS 13.04.2007
SE 03.04.2007	NL 03.01.2007	PT 14.05.2007	SK 13.12.2006	ES 24.03.2007	RO 13.12.2006
DK 03.01.2007	IE 03.01.2007	MC 31.12.2006	ES 24.03.2007	DK 13.12.2006	
BG 03.04.2007	SK 03.01.2007	IE 13.12.2006	DK 13.12.2006	(11) 1 588 896	(51) B60R 5/04
(11) 1 584 596	(51) B65H 75/10	BE 31.12.2006		(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007
(84) PL 13.12.2006	(84) BG 13.03.2007	(11) 1 586 577	(51) C07F 9/6574	PL 13.06.2007	
NL 13.12.2006	FI 13.12.2006	(84) BG 04.01.2007	(84) PT 16.03.2007	(11) 1 588 897	(51) B60R 9/058
LT 13.12.2006	SI 13.12.2006	SK 04.10.2006	IT 04.10.2006	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007
CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	DK 04.01.2007	IE 04.10.2006	FI 14.03.2007	PL 14.03.2007
SK 13.12.2006	IS 13.04.2007	(11) 1 586 801	(51) F16L 41/06	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007
ES 24.03.2007	RO 13.12.2006	(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007	IS 14.07.2007	
DK 13.12.2006	IE 13.12.2006	ES 22.01.2007	FI 11.10.2006	(11) 1 589 045	(51) C08F 212/00
(11) 1 585 110	(51) G10L 15/18	IS 11.02.2007	LT 11.10.2006	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007
(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	NL 11.10.2006	PL 11.10.2006	FI 14.03.2007	PL 14.03.2007
BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007	NL 14.03.2007	ES 25.06.2007
FI 06.12.2006	LT 06.12.2006	SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	IS 14.07.2007	PT 14.08.2007
SE 06.03.2007	SI 06.12.2006	IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	BE 14.03.2007	SK 14.03.2007
SK 06.12.2006	CZ 06.12.2006	DK 11.01.2007	RO 11.10.2006	(11) 1 589 064	(51) C08J 9/42
PT 07.05.2007	IS 06.04.2007	IE 11.10.2006		(84) SI 28.02.2007	(84) FI 28.02.2007
RO 06.12.2006	IE 06.12.2006	(11) 1 587 090	(51) G11B 7/135	IS 28.06.2007	PL 28.02.2007
DK 06.12.2006		(84) AT 06.06.2007	(84) ES 17.09.2007	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007
(11) 1 585 154	(51) H01H 21/10	SE 06.09.2007	CH 06.06.2007	IE 28.02.2007	PT 30.07.2007
(84) AT 25.10.2006	(84) BG 25.01.2007	LI 06.06.2007	FI 06.06.2007	BG 28.05.2007	
CH 25.10.2006	LI 25.10.2006	PL 06.06.2007		(11) 1 589 178	(51) E05G 1/14
BE 25.10.2006	ES 05.02.2007	(11) 1 587 167	(51) H01R 9/24	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
FI 25.10.2006	IS 25.02.2007	(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	FI 17.01.2007	PT 18.06.2007
LT 25.10.2006	NL 25.10.2006	BG 13.03.2007	CH 13.12.2006	IS 17.05.2007	PL 17.01.2007
PL 25.10.2006	PT 26.03.2007	LI 13.12.2006	BE 13.12.2006	SE 17.04.2007	ES 28.04.2007
SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	FI 13.12.2006	LT 13.12.2006	DK 17.01.2007	BG 17.04.2007
CZ 25.10.2006	DK 25.01.2007	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	SK 17.01.2007	
RO 25.10.2006		CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	(11) 1 589 276	(51) F16M 5/00
(11) 1 585 195	(51) H01R 4/48	SK 13.12.2006	IS 13.04.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) IS 02.09.2007
(84) SI 31.01.2007	(84) FI 31.01.2007	RO 13.12.2006	DK 13.12.2006	(11) 1 589 313	(51) F41A 21/32
IS 31.05.2007	PL 31.01.2007	(11) 1 588 653	(51) A47J 31/08	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007
SE 30.04.2007	ES 12.05.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) ES 22.07.2007	PL 13.06.2007	
NL 31.01.2007	DK 31.01.2007	IS 11.08.2007	PT 11.09.2007	(11) 1 589 565	(51) H01L 21/00
IE 31.01.2007	PT 02.07.2007	PL 11.04.2007		(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
BG 30.04.2007	SK 31.01.2007	(11) 1 588 655	(51) A47J 42/56	FI 03.01.2007	PT 04.06.2007
GB 31.01.2007		(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	IS 03.05.2007	PL 03.01.2007
(11) 1 586 304	(51) A61K 8/06	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007
(84) SI 18.04.2007	(84) AT 18.04.2007	IE 14.03.2007	SK 14.03.2007	DK 03.01.2007	IE 03.01.2007
IS 18.08.2007	SE 18.07.2007	GB 14.03.2007		BG 03.04.2007	SK 03.01.2007
PT 18.09.2007	FI 18.04.2007	(11) 1 588 694	(51) A61K 8/02	(11) 1 589 583	(51) H01L 27/146
PL 18.04.2007		(84) AT 23.05.2007	(84) IS 23.09.2007	(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007
(11) 1 586 367	(51) B01F 11/00	SE 23.08.2007	FI 23.05.2007	CH 20.06.2007	LI 20.06.2007
(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	PL 23.05.2007		PL 20.06.2007	
BG 08.02.2007	CH 08.11.2006	(11) 1 588 749	(51) B01D 3/00	(11) 1 589 619	(51) H01R 13/622
LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	(84) DE 22.05.2007	
FI 08.11.2006	IS 08.03.2007				
SE 08.02.2007	SI 08.11.2006				

(11) 1 589 749 (84) AT 13.12.2006 BG 13.03.2007 LT 13.12.2006 SI 13.12.2006 SK 13.12.2006 RO 13.12.2006	(51) H04N 5/225 (84) PL 13.12.2006 NL 13.12.2006 SE 13.03.2007 CZ 13.12.2006 IS 13.04.2007 DK 13.12.2006	PL 20.06.2007	(11) 1 591 742 (84) SI 21.02.2007 FI 21.02.2007 PL 21.02.2007 ES 01.06.2007 IE 21.02.2007 BG 21.05.2007	(51) F41A 25/02 (84) AT 21.02.2007 IS 21.06.2007 SE 21.05.2007 NL 21.02.2007 PT 23.07.2007 SK 21.02.2007	(11) 1 595 427 (84) PL 13.12.2006 NL 13.12.2006 LT 13.12.2006 SI 13.12.2006 CZ 13.12.2006 SK 13.12.2006 ES 24.03.2007 DK 13.12.2006	(51) H04R 3/00 (84) BG 13.03.2007 FI 13.12.2006 SE 13.03.2007 IT 13.12.2006 PT 14.05.2007 IS 13.04.2007 RO 13.12.2006 MC 31.01.2007
(11) 1 590 291 (84) BG 04.01.2007 IS 04.02.2007 PL 04.10.2006 SE 04.01.2007 SK 04.10.2006 DK 04.01.2007 IE 04.10.2006	(51) B66C 1/12 (84) FI 04.10.2006 LT 04.10.2006 PT 16.03.2007 SI 04.10.2006 CZ 04.10.2006 RO 04.10.2006 MC 31.01.2007	(11) 1 592 037 (84) DE 09.06.2007	(11) 1 592 159 (84) AT 25.04.2007 IS 25.08.2007 PT 25.09.2007 PL 25.04.2007	(51) H01H 50/44 (84) ES 05.08.2007 SE 25.07.2007 FI 25.04.2007	(11) 1 595 553 (84) AT 25.04.2007 SE 25.07.2007 FI 25.04.2007	(51) A61L 24/00 (84) IS 25.08.2007 PT 25.09.2007 PL 25.04.2007
(11) 1 591 218 (84) AT 27.06.2007 PL 27.06.2007	(51) B29C 33/00 (84) SE 27.09.2007	(11) 1 593 295 (84) IS 30.09.2007 FI 30.05.2007	(11) 1 593 318 (84) AT 11.10.2006 FI 11.10.2006 LT 11.10.2006 PL 11.10.2006 SE 11.01.2007 SK 11.10.2006 CZ 11.10.2006 RO 11.10.2006	(51) A01C 7/08 (84) SE 30.08.2007 PL 30.05.2007	(11) 1 595 631 (84) SI 14.02.2007 FI 14.02.2007 LI 14.02.2007 PL 14.02.2007 NL 14.02.2007 PT 16.07.2007 BG 14.05.2007	(51) B23D 51/03 (84) AT 14.02.2007 CH 14.02.2007 IS 14.06.2007 ES 25.05.2007 DK 14.02.2007 BE 14.02.2007 SK 14.02.2007
(11) 1 591 231 (84) SI 03.01.2007 PT 04.06.2007 PL 03.01.2007 NL 03.01.2007 IE 03.01.2007 SK 03.01.2007	(51) B31B 1/54 (84) FI 03.01.2007 IS 03.05.2007 SE 03.04.2007 DK 03.01.2007 BG 03.04.2007	(11) 1 593 421 (84) SI 03.01.2007 FI 03.01.2007 CH 03.01.2007 IS 03.05.2007 NL 03.01.2007 BG 03.04.2007	(11) 1 593 421 (84) SI 03.01.2007 FI 03.01.2007 CH 03.01.2007 IS 03.05.2007 NL 03.01.2007 BG 03.04.2007	(51) A45D 34/00 (84) BG 11.01.2007 IS 11.02.2007 NL 11.10.2006 PT 19.03.2007 SI 11.10.2006 IT 11.10.2006 DK 11.01.2007 IE 11.10.2006	(11) 1 595 656 (84) PL 13.12.2006 LT 13.12.2006 CZ 13.12.2006 SK 13.12.2006 ES 24.03.2007 IE 13.12.2006 GB 13.12.2006	(51) B25G 1/01 (84) BG 13.03.2007 SI 13.12.2006 PT 14.05.2007 IS 13.04.2007 RO 13.12.2006 DK 13.12.2006
(11) 1 591 280 (84) AT 18.04.2007 ES 29.07.2007 SE 18.07.2007 CH 18.04.2007 FI 18.04.2007	(51) B60C 25/138 (84) SI 18.04.2007 IS 18.08.2007 PT 18.09.2007 LI 18.04.2007 PL 18.04.2007	(11) 1 593 565 (84) SI 07.03.2007 FI 07.03.2007 SE 07.06.2007 IS 07.07.2007 PT 07.08.2007	(11) 1 593 565 (84) SI 07.03.2007 FI 07.03.2007 SE 07.06.2007 IS 07.07.2007 PT 07.08.2007	(51) B01D 46/06 (84) AT 03.01.2007 PT 04.06.2007 LI 03.01.2007 SE 03.04.2007 DK 03.01.2007 SK 03.01.2007	(11) 1 595 725 (84) SI 07.03.2007 FI 07.03.2007 SE 07.06.2007 IS 07.07.2007	(51) B60G 21/05 (84) AT 07.03.2007 PL 07.03.2007 NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
(11) 1 591 293 (84) SI 14.03.2007 FI 14.03.2007 SE 14.06.2007 IS 14.07.2007 SK 14.03.2007	(51) B60K 11/04 (84) AT 14.03.2007 PL 14.03.2007 NL 14.03.2007 PT 14.08.2007	(11) 1 593 788 (84) AT 09.05.2007 IS 09.09.2007 FI 09.05.2007	(11) 1 593 788 (84) AT 09.05.2007 IS 09.09.2007 FI 09.05.2007	(51) B60S 1/54 (84) AT 07.03.2007 PL 07.03.2007 NL 07.03.2007 IE 07.03.2007 SK 07.03.2007	(11) 1 595 837 (84) SI 21.03.2007 PL 21.03.2007 NL 21.03.2007 PT 21.08.2007	(51) B65H 45/22 (84) FI 21.03.2007 SE 21.06.2007 IS 21.07.2007 SK 21.03.2007
(11) 1 591 300 (84) SI 24.01.2007 FI 24.01.2007 CH 24.01.2007 IS 24.05.2007 SE 24.04.2007 NL 24.01.2007 BG 24.04.2007	(51) B60L 3/00 (84) AT 24.01.2007 PT 25.06.2007 LI 24.01.2007 PL 24.01.2007 ES 05.05.2007 DK 24.01.2007 SK 24.01.2007	(11) 1 593 890 (84) SI 21.02.2007 IS 21.06.2007 SE 21.05.2007 NL 21.02.2007 IE 21.02.2007 BG 21.05.2007	(11) 1 593 890 (84) SI 21.02.2007 IS 21.06.2007 SE 21.05.2007 NL 21.02.2007 IE 21.02.2007 BG 21.05.2007	(51) F16L 33/207 (84) FI 21.02.2007 PL 21.02.2007 ES 01.06.2007 DK 21.02.2007 PT 23.07.2007 SK 21.02.2007	(11) 1 596 115 (84) SI 17.01.2007 FI 17.01.2007 CH 17.01.2007 IS 17.05.2007 SE 17.04.2007 NL 17.01.2007 BG 17.04.2007	(51) F16L 33/207 (84) AT 17.01.2007 PT 18.06.2007 LI 17.01.2007 PL 17.01.2007 ES 28.04.2007 DK 17.01.2007 SK 17.01.2007
(11) 1 591 313 (84) AT 15.11.2006 NL 15.11.2006 IS 15.03.2007 SE 15.02.2007 PT 16.04.2007 RO 15.11.2006 GB 15.11.2006	(51) B60Q 1/14 (84) BG 15.02.2007 FI 15.11.2006 LT 15.11.2006 SI 15.11.2006 DK 15.02.2007 IE 15.11.2006	(11) 1 594 202 (84) AT 25.04.2007 SE 25.07.2007 FI 25.04.2007	(11) 1 594 202 (84) AT 25.04.2007 SE 25.07.2007 FI 25.04.2007	(51) H02G 1/08 (84) ES 05.08.2007 PT 25.09.2007	(11) 1 596 126 (84) AT 30.05.2007 SE 30.08.2007 PL 30.05.2007	(51) F21V 13/04 (84) IS 30.09.2007 FI 30.05.2007
(11) 1 591 636 (84) SE 13.09.2007	(51) F01N 7/10 (84) PL 13.06.2007	(11) 1 594 204 (84) SE 13.09.2007	(11) 1 594 204 (84) SE 13.09.2007	(51) H02G 3/30 (84) PL 13.06.2007	(11) 1 596 166 (84) AT 23.05.2007 SE 23.08.2007 LI 23.05.2007 PL 23.05.2007	(51) G01D 11/30 (84) IS 23.09.2007 CH 23.05.2007 FI 23.05.2007
(11) 1 591 649 (84) SI 21.03.2007 NL 21.03.2007 IS 21.07.2007 SK 21.03.2007	(51) F02D 41/26 (84) SE 21.06.2007 ES 02.07.2007 PT 21.08.2007 GB 21.03.2007	(11) 1 594 298 (84) AT 13.06.2007 PL 13.06.2007	(11) 1 594 298 (84) AT 13.06.2007 PL 13.06.2007	(51) H04M 3/00 (84) SE 13.09.2007	(11) 1 596 180 (84) AT 27.06.2007 PL 27.06.2007	(51) G01N 1/22 (84) SE 27.09.2007
(11) 1 591 709 (84) AT 20.06.2007	(51) F16L 37/091 (84) SE 20.09.2007				(11) 1 596 205 (84) SI 28.02.2007 FI 28.02.2007	(51) G01R 15/18 (84) AT 28.02.2007 IS 28.06.2007

PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	(11) 1 598 532	(51) F01M 11/06	(11) 1 600 228	(51) B21J 13/12
NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) PL 08.11.2006	(84) BG 08.02.2007
IE 28.02.2007	PT 30.07.2007	ES 22.07.2007	IS 11.08.2007	FI 08.11.2006	IS 08.03.2007
BG 28.05.2007	SK 28.02.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	NL 08.11.2006	SI 08.11.2006
(11) 1 596 622	(51) H04Q 7/38	FI 11.04.2007	PL 11.04.2007	SK 08.11.2006	CZ 08.11.2006
(84) SE 25.07.2007		(11) 1 598 567	(51) F16B 37/06	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007
(11) 1 596 981	(51) B01J 19/24	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	RO 08.11.2006	IE 08.11.2006
(84) CH 14.06.2006	(84) CZ 14.06.2006	FI 21.03.2007	SE 21.06.2007	(11) 1 600 290	(51) B41F 13/22
IS 14.06.2006	LI 14.06.2006	NL 21.03.2007	IS 21.07.2007	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006
LT 14.06.2006	PL 14.06.2006	SK 21.03.2007		CZ 23.08.2006	DK 23.11.2006
PT 14.11.2006	SI 14.06.2006	(11) 1 598 583	(51) F16L 15/08	IE 23.08.2006	NL 23.08.2006
SK 14.06.2006	IT 14.06.2006	(84) SI 18.04.2007	(84) AT 18.04.2007	PT 24.01.2007	MC 30.11.2006
RO 14.06.2006	MC 28.02.2007	ES 29.07.2007	IS 18.08.2007	BE 30.11.2006	
(11) 1 597 286	(51) C08F 2/00	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007	(11) 1 600 333	(51) B60R 11/02
(84) AT 16.05.2007	(84) IS 16.09.2007	CH 18.04.2007	LI 18.04.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	FI 18.04.2007	PL 18.04.2007	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007
PL 16.05.2007		(11) 1 598 641	(51) G01C 23/00	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007
(11) 1 597 966	(51) A01K 89/027	(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007	NL 21.03.2007	IS 21.07.2007
(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006	FI 31.01.2007	IS 31.05.2007	PT 21.08.2007	BE 21.03.2007
BG 08.02.2007	CH 08.11.2006	PL 31.01.2007	NL 31.01.2007	SK 21.03.2007	
LI 08.11.2006	BE 08.11.2006	DK 31.01.2007	IE 31.01.2007	(11) 1 600 386	(51) B65D 1/34
FI 08.11.2006	IS 08.03.2007	PT 02.07.2007	BG 30.04.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007
NL 08.11.2006	SE 08.02.2007	SK 31.01.2007		IS 09.09.2007	SE 09.08.2007
SI 08.11.2006	SK 08.11.2006	(11) 1 598 896	(51) H01M 10/40	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007
CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007	FI 09.05.2007	PL 09.05.2007
DK 08.02.2007	ES 19.02.2007	IS 02.09.2007	SE 02.08.2007	(11) 1 600 728	(51) F42B 12/36
RO 08.11.2006		CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	(84) AT 02.11.2006	(84) PL 02.11.2006
(11) 1 598 053	(51) A61K 8/55	FI 02.05.2007		BG 02.02.2007	FI 02.11.2006
(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	(11) 1 598 997	(51) H04L 12/56	IS 02.03.2007	LT 02.11.2006
BG 20.03.2007	FI 20.12.2006	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	SI 02.11.2006	SK 02.11.2006
LT 20.12.2006	SE 20.03.2007	FI 21.03.2007	PL 21.03.2007	CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007
SI 20.12.2006	IT 20.12.2006	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006
CZ 20.12.2006	PT 24.04.2007	ES 02.07.2007	IS 21.07.2007	IE 02.11.2006	
IS 20.04.2007	SK 20.12.2006	IE 21.03.2007	PT 21.08.2007	(11) 1 600 733	(51) G01C 21/20
ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	SK 21.03.2007		(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007
RO 20.12.2006	IE 20.12.2006	(11) 1 600 077	(51) A45D 2/00	FI 21.02.2007	IS 21.06.2007
DK 20.12.2006		(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	PL 21.02.2007	NL 21.02.2007
(11) 1 598 150	(51) B25D 1/00	BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	DK 21.02.2007	IE 21.02.2007
(84) ES 13.08.2007	(84) IS 02.09.2007	FI 13.12.2006	LT 13.12.2006	PT 23.07.2007	BG 21.05.2007
SE 02.08.2007	FI 02.05.2007	SE 13.03.2007	SI 13.12.2006	SK 21.02.2007	
PL 02.05.2007		CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007	(11) 1 601 074	(51) H02B 1/30
(11) 1 598 241	(51) B60R 13/02	SK 13.12.2006	IS 13.04.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) IS 11.08.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	RO 13.12.2006	IE 13.12.2006	FI 11.04.2007	PL 11.04.2007
PL 27.06.2007		DK 13.12.2006		(11) 1 601 239	(51) H05K 7/10
(11) 1 598 309	(51) B67C 3/26	(11) 1 600 086	(51) A47J 31/36	(84) PL 13.06.2007	
(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	(11) 1 601 703	(51) C08F 255/00
FI 10.01.2007	PT 11.06.2007	PL 27.06.2007		(84) BG 05.10.2006	(84) CH 05.07.2006
CH 10.01.2007	LI 10.01.2007	(11) 1 600 111	(51) A61B 17/70	CZ 05.07.2006	IS 05.07.2006
IS 10.05.2007	PL 10.01.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	LI 05.07.2006	LT 05.07.2006
SE 10.04.2007	ES 21.04.2007	FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	PL 05.07.2006	SI 05.07.2006
NL 10.01.2007	DK 10.01.2007	IS 03.05.2007	PL 03.01.2007	SK 05.07.2006	IT 05.07.2006
BG 10.04.2007	SK 10.01.2007	SE 03.04.2007	NL 03.01.2007	RO 05.07.2006	MC 28.02.2007
(11) 1 598 342	(51) C07D 233/32	DK 03.01.2007	BG 03.04.2007	(11) 1 602 280	(51) A21B 3/13
(84) SI 18.04.2007	(84) AT 18.04.2007	SK 03.01.2007		(84) SK 13.09.2006	(84) BG 13.12.2006
IS 18.08.2007	SE 18.07.2007	(11) 1 600 112	(51) A61B 17/70	CZ 13.09.2006	FI 13.09.2006
PT 18.09.2007	CH 18.04.2007	(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007	IS 13.01.2007	LT 13.09.2006
LI 18.04.2007	FI 18.04.2007	FI 31.01.2007	IS 31.05.2007	PL 13.09.2006	PT 26.02.2007
PL 18.04.2007		PL 31.01.2007	SE 30.04.2007	SI 13.09.2006	IT 13.09.2006
(11) 1 598 479	(51) E01C 11/12	NL 31.01.2007	DK 31.01.2007	RO 13.09.2006	MC 28.02.2007
(84) AT 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007	PT 02.07.2007	BG 30.04.2007	(11) 1 602 412	(51) B05B 15/02
IS 09.09.2007	SE 09.08.2007	SK 31.01.2007		(84) ES 03.09.2007	
FI 09.05.2007	PL 09.05.2007				

(11) 1 602 445	(51) B24D 7/18	ES 12.05.2007	NL 31.01.2007	(11) 1 607 113	(51) A61M 5/178
(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	DK 31.01.2007	PT 02.07.2007	(84) AT 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007
PL 07.03.2007	SE 07.06.2007	BG 30.04.2007	SK 31.01.2007	PT 18.06.2007	SE 17.04.2007
ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	(11) 1 603 195	(51) H01R 4/24	ES 28.04.2007	DK 17.01.2007
IS 07.07.2007	IE 07.03.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	(11) 1 607 114	(51) A61M 5/178
PT 07.08.2007	SK 07.03.2007	FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	(84) AT 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
GB 07.03.2007		IS 03.05.2007	NL 03.01.2007	SE 28.06.2007	ES 09.07.2007
(11) 1 602 578	(51) B64D 31/00	DK 03.01.2007	IE 03.01.2007	PT 28.08.2007	
(84) AT 27.12.2006	(84) PL 27.12.2006	BG 03.04.2007	SK 03.01.2007	(11) 1 607 141	(51) B05C 11/04
BG 27.03.2007	FI 27.12.2006	(11) 1 603 955	(51) C08F 2/01	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
LT 27.12.2006	SI 27.12.2006	(84) CH 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006	IS 18.08.2007	SE 18.07.2007
CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	IS 17.05.2006	LI 17.05.2006	PT 18.09.2007	PL 18.04.2007
IS 27.04.2007	NL 27.12.2006	LT 17.05.2006	PL 17.05.2006	(11) 1 607 173	(51) B23Q 1/66
RO 27.12.2006	IE 27.12.2006	PT 17.10.2006	SI 17.05.2006	(84) AT 02.05.2007	(84) IS 02.09.2007
SK 27.12.2006	DK 27.12.2006	SK 17.05.2006	IT 17.05.2006	SE 02.08.2007	CH 02.05.2007
(11) 1 602 597	(51) B65D 90/50	RO 17.05.2006	MC 28.02.2007	LI 02.05.2007	FI 02.05.2007
(84) NL 06.12.2006	(84) FI 06.12.2006	(11) 1 604 561	(51) A01D 57/02	PL 02.05.2007	
LT 06.12.2006	SE 06.03.2007	(84) ES 03.09.2007		(11) 1 607 244	(51) B60C 23/00
SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	(11) 1 604 597	(51) A47J 37/08	(84) SI 28.02.2007	(84) IS 28.06.2007
CZ 06.12.2006	IS 06.04.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	PL 28.02.2007	ES 08.06.2007
IE 06.12.2006	DK 06.12.2006	PL 13.06.2007		PT 30.07.2007	BG 28.05.2007
GB 06.12.2006		(11) 1 604 843	(51) B60C 27/14	SK 28.02.2007	
(11) 1 602 712	(51) C10M 163/00	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	(11) 1 607 261	(51) B60K 15/05
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	PT 25.06.2007	IS 24.05.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	FI 03.01.2007	IS 03.05.2007
CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007
IS 03.05.2007	PL 03.01.2007	BG 24.04.2007	SK 24.01.2007	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007
SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	(11) 1 604 858	(51) B60K 15/03	IE 03.01.2007	BG 03.04.2007
NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) IS 16.09.2007	(11) 1 607 271	(51) B60R 16/02
BG 03.04.2007	SK 03.01.2007	CH 16.05.2007	LI 16.05.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
(11) 1 602 801	(51) F01D 5/26	FI 16.05.2007	PL 16.05.2007	FI 03.01.2007	PT 04.06.2007
(84) AT 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007	(11) 1 604 931	(51) B65H 45/22	IS 03.05.2007	PL 03.01.2007
IS 09.09.2007	SE 09.08.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007
CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	NL 07.03.2007	IE 07.03.2007	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007
FI 09.05.2007		PT 07.08.2007	SK 07.03.2007	IE 03.01.2007	BG 03.04.2007
(11) 1 602 808	(51) F01P 3/18	(11) 1 604 999	(51) C08F 8/50	SK 03.01.2007	GB 03.01.2007
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	(11) 1 607 296	(51) B60T 7/10
FI 21.03.2007	PL 21.03.2007	CH 13.06.2007	LI 13.06.2007	(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	PL 13.06.2007		BG 08.02.2007	FI 08.11.2006
IS 21.07.2007	IE 21.03.2007	(11) 1 605 152	(51) F02K 1/12	IS 08.03.2007	NL 08.11.2006
PT 21.08.2007	SK 21.03.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007	SE 08.02.2007	SI 08.11.2006
(11) 1 602 871	(51) F16L 37/098	IS 09.09.2007	SE 09.08.2007	SK 08.11.2006	CZ 08.11.2006
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	CH 09.05.2007	LI 09.05.2007	PT 09.04.2007	DK 08.02.2007
BG 22.02.2007	NL 22.11.2006	FI 09.05.2007	PL 09.05.2007	RO 08.11.2006	IE 08.11.2006
FI 22.11.2006	IS 22.03.2007	(11) 1 605 195	(51) F16L 19/08	(11) 1 607 521	(51) D21H 23/34
LT 22.11.2006	SE 22.02.2007	(84) SI 31.01.2007	(84) FI 31.01.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) PL 21.03.2007
SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	IS 31.05.2007	PL 31.01.2007	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006	SE 30.04.2007	ES 12.05.2007	ES 02.07.2007	IS 21.07.2007
PT 23.04.2007	DK 22.02.2007	NL 31.01.2007	DK 31.01.2007	IE 21.03.2007	PT 21.08.2007
ES 05.03.2007	RO 22.11.2006	IE 31.01.2007	PT 02.07.2007	SK 21.03.2007	GB 21.03.2007
IE 22.11.2006	DE 23.02.2007	BG 30.04.2007	SK 31.01.2007	(11) 1 607 550	(51) E04H 15/20
GB 22.11.2006		GB 31.01.2007		(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
(11) 1 603 095	(51) G08G 1/09	(11) 1 605 638	(51) H04L 12/28	FI 21.03.2007	PL 21.03.2007
(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
FI 28.02.2007	PL 28.02.2007	LI 14.03.2007	CH 14.03.2007	ES 02.07.2007	IS 21.07.2007
NL 28.02.2007	DK 28.02.2007	SE 14.06.2007	PL 14.03.2007	IE 21.03.2007	PT 21.08.2007
PT 30.07.2007	BG 28.05.2007	ES 25.06.2007	NL 14.03.2007	SK 21.03.2007	GB 21.03.2007
SK 28.02.2007		PT 14.08.2007	IS 14.07.2007	(11) 1 607 556	(51) E05B 65/20
(11) 1 603 150	(51) H01J 29/08	(84) SI 14.03.2007	(84) BE 14.03.2007	(84) BG 18.01.2007	(84) ES 29.01.2007
(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007	FI 18.10.2006	IS 18.02.2007
FI 31.01.2007	CH 31.01.2007	LI 14.03.2007	PL 14.03.2007	LT 18.10.2006	NL 18.10.2006
LI 31.01.2007	IS 31.05.2007	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	PL 18.10.2006	PT 19.03.2007
PL 31.01.2007	SE 30.04.2007	ES 25.06.2007	IS 14.07.2007		
		PT 14.08.2007	BE 14.03.2007		
		SK 14.03.2007			

SE 18.01.2007	SI 18.10.2006	SI 25.10.2006	SK 25.10.2006	NL 14.02.2007	DK 14.02.2007
SK 18.10.2006	CZ 18.10.2006	IT 25.10.2006	CZ 25.10.2006	IE 14.02.2007	PT 16.07.2007
DK 18.01.2007	RO 18.10.2006	RO 25.10.2006	IE 25.10.2006	BG 14.05.2007	SK 14.02.2007
IE 18.10.2006	GB 18.10.2006	MC 28.02.2007		GB 14.02.2007	
(11) 1 607 558	(51) E05B 73/00	(11) 1 609 344	(51) A01B 59/042	(11) 1 610 269	(51) G06T 7/00
(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) SE 28.06.2007
IS 18.08.2007	SE 18.07.2007	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007	NL 28.03.2007	ES 09.07.2007
PT 18.09.2007	CH 18.04.2007	LI 24.01.2007	IS 24.05.2007	PT 28.08.2007	
LI 18.04.2007	FI 18.04.2007	PL 24.01.2007	ES 05.05.2007	(11) 1 610 510	(51) H04L 12/56
PL 18.04.2007		NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007
(11) 1 607 605	(51) F02D 41/00	BG 24.04.2007	SK 24.01.2007	FI 14.02.2007	IS 14.06.2007
(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007	(11) 1 609 369	(51) A23C 19/11	PL 14.02.2007	SE 14.05.2007
PL 20.06.2007		(84) AT 30.05.2007	(84) IS 30.09.2007	NL 14.02.2007	DK 14.02.2007
(11) 1 607 817	(51) G05D 1/10	SE 30.08.2007	CH 30.05.2007	IE 14.02.2007	PT 16.07.2007
(84) AT 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007	LI 30.05.2007	FI 30.05.2007	BG 14.05.2007	SK 14.02.2007
IS 30.09.2007	FI 30.05.2007	PL 30.05.2007			
PL 30.05.2007		(11) 1 609 599	(51) B41F 31/00	(11) 1 611 175	(51) C08F 255/02
(11) 1 607 938	(51) G10L 21/02	(84) BG 20.03.2007	(84) PT 23.04.2007	(84) CH 17.05.2006	(84) CZ 17.05.2006
(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	SK 20.12.2006	IE 20.12.2006	IS 17.05.2006	LI 17.05.2006
FI 07.02.2007	CH 07.02.2007			LT 17.05.2006	PL 17.05.2006
LI 07.02.2007	IS 07.06.2007	(11) 1 609 640	(51) B60H 1/00	PT 17.10.2006	SI 17.05.2006
PL 07.02.2007	SE 07.05.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) IS 25.08.2007	SK 17.05.2006	IT 17.05.2006
ES 18.05.2007	NL 07.02.2007	SE 25.07.2007	PT 25.09.2007	RO 17.05.2006	MC 28.02.2007
DK 07.02.2007	PT 09.07.2007	FI 25.04.2007	PL 25.04.2007	(11) 1 611 756	(51) H04Q 7/34
BE 07.02.2007	BG 07.05.2007			(84) AT 08.11.2006	(84) PL 08.11.2006
SK 07.02.2007		(11) 1 609 678	(51) B60R 9/06	BG 08.02.2007	BE 08.11.2006
(11) 1 607 995	(51) H01H 83/10	(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	FI 08.11.2006	IS 08.03.2007
(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007	ES 29.07.2007	IS 18.08.2007	NL 08.11.2006	SI 08.11.2006
FI 07.02.2007	IS 07.06.2007	SE 18.07.2007	CH 18.04.2007	SK 08.11.2006	IT 08.11.2006
SE 07.05.2007	NL 07.02.2007	LI 18.04.2007	FI 18.04.2007	CZ 08.11.2006	PT 09.04.2007
DK 07.02.2007	IE 07.02.2007	PL 18.04.2007		DK 08.02.2007	RO 08.11.2006
PT 09.07.2007	BG 07.05.2007	(11) 1 609 721	(51) B65B 31/00	(11) 1 611 778	(51) H05K 7/20
SK 07.02.2007		(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	(84) SI 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007
(11) 1 608 073	(51) H03B 5/12	FI 14.03.2007	CH 14.03.2007	IS 07.06.2007	PL 07.02.2007
(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	LI 14.03.2007	PL 14.03.2007	SE 07.05.2007	NL 07.02.2007
FI 14.02.2007	IS 14.06.2007	SE 14.06.2007	IS 14.07.2007	DK 07.02.2007	IE 07.02.2007
PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	SK 14.03.2007		PT 09.07.2007	BG 07.05.2007
ES 25.05.2007	NL 14.02.2007	(11) 1 609 725	(51) B65D 6/18	SK 07.02.2007	
DK 14.02.2007	IE 14.02.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(11) 1 611 798	(51) A23L 1/22
PT 16.07.2007	BG 14.05.2007	PL 07.03.2007	SE 07.06.2007	(84) IS 30.09.2007	
SK 14.02.2007		NL 07.03.2007	IS 07.07.2007	(11) 1 611 811	(51) A43C 11/14
(11) 1 608 080	(51) H04B 1/707	PT 07.08.2007	SK 07.03.2007	(84) SI 31.01.2007	(84) FI 31.01.2007
(84) AT 15.11.2006	(84) PL 15.11.2006	(11) 1 610 057	(51) F21S 8/10	CH 31.01.2007	LI 31.01.2007
NL 15.11.2006	CH 15.11.2006	(84) SI 04.04.2007	(84) AT 04.04.2007	IS 31.05.2007	PL 31.01.2007
LI 15.11.2006	BE 15.11.2006	IS 04.08.2007	PT 04.09.2007	SE 30.04.2007	ES 12.05.2007
IS 15.03.2007	SI 15.11.2006	FI 04.04.2007		NL 31.01.2007	DK 31.01.2007
SK 15.11.2006	CZ 15.11.2006	(11) 1 610 066	(51) F24F 3/14	PT 02.07.2007	BG 30.04.2007
PT 16.04.2007	MC 28.02.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) PL 07.03.2007	SK 31.01.2007	
(11) 1 608 221	(51) A01N 25/18	IS 07.07.2007	PT 07.08.2007	(11) 1 611 825	(51) A47J 43/07
(84) AT 16.08.2006	(84) SK 16.08.2006	BE 07.03.2007	SK 07.03.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) IS 02.09.2007
BE 16.08.2006	BG 16.11.2006	(11) 1 610 107	(51) G01J 3/02	SE 02.08.2007	FI 02.05.2007
CH 16.08.2006	CZ 16.08.2006	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	PL 02.05.2007	
DK 16.11.2006	FI 16.08.2006	FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	(11) 1 612 076	(51) B60J 7/14
IS 16.08.2006	LI 16.08.2006	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) ES 05.08.2007
LT 16.08.2006	NL 16.08.2006	IS 03.05.2007	PL 03.01.2007	IS 25.08.2007	SE 25.07.2007
PL 16.08.2006	PT 16.01.2007	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	PT 25.09.2007	FI 25.04.2007
SE 16.11.2006	SI 16.08.2006	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007	PL 25.04.2007	
IT 16.08.2006	RO 16.08.2006	BG 03.04.2007	SK 03.01.2007	(11) 1 612 077	(51) B60J 7/20
MC 31.01.2007	IE 12.01.2007	(11) 1 610 156	(51) G01W 1/00	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007
(11) 1 608 838	(51) E06C 7/12	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	FI 24.01.2007	PT 25.06.2007
(84) BG 25.01.2007	(84) FI 25.10.2006	FI 14.02.2007	IS 14.06.2007	IS 24.05.2007	PL 24.01.2007
IS 25.02.2007	LT 25.10.2006	PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	SE 24.04.2007	ES 05.05.2007
PL 25.10.2006	SE 25.01.2007			NL 24.01.2007	DK 24.01.2007

IE 24.01.2007	BG 24.04.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	PL 21.02.2007	SE 21.05.2007
SK 24.01.2007	GB 24.01.2007	FI 11.04.2007	PL 11.04.2007	ES 01.06.2007	NL 21.02.2007
(11) 1 612 102	(51) B60Q 1/14	(11) 1 612 601	(51) G03B 21/34	DK 21.02.2007	PT 23.07.2007
(84) ES 02.07.2007	(84) GB 21.03.2007	(84) AT 20.12.2006	(84) PL 20.12.2006	BE 21.02.2007	BG 21.05.2007
(11) 1 612 103	(51) B60Q 1/14	BG 20.03.2007	CH 20.12.2006	SK 21.02.2007	
(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	LI 20.12.2006	BE 20.12.2006	(11) 1 615 065	(51) G02B 23/12
FI 27.12.2006	LT 27.12.2006	FI 20.12.2006	LT 20.12.2006	(84) SI 31.01.2007	(84) AT 31.01.2007
SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	SE 20.03.2007	SI 20.12.2006	FI 31.01.2007	CH 31.01.2007
CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	CZ 20.12.2006	PT 23.04.2007	LI 31.01.2007	IS 31.05.2007
IS 27.04.2007	NL 27.12.2006	IS 20.04.2007	SK 20.12.2006	PL 31.01.2007	SE 30.04.2007
RO 27.12.2006	IE 27.12.2006	NL 20.12.2006	RO 20.12.2006	NL 31.01.2007	DK 31.01.2007
SK 27.12.2006	DK 27.12.2006	DK 20.12.2006		PT 02.07.2007	BG 30.04.2007
				SK 31.01.2007	
(11) 1 612 155	(51) B65D 19/22	(11) 1 613 108	(51) H04Q 7/32	(11) 1 615 310	(51) H02G 3/06
(84) AT 09.05.2007	(84) IS 09.09.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) IS 23.09.2007	(84) AT 27.06.2007	
SE 09.08.2007	FI 09.05.2007	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007		
PL 09.05.2007		PL 23.05.2007		(11) 1 616 069	(51) E05C 19/06
(11) 1 612 170	(51) B65H 19/12	(11) 1 613 421	(51) B01J 8/02	(84) PL 29.11.2006	(84) BG 28.02.2007
(84) SI 17.01.2007	(84) PT 18.06.2007	(84) CZ 31.05.2006	(84) FI 31.05.2006	FI 29.11.2006	IS 29.03.2007
SE 17.04.2007	NL 17.01.2007	IE 31.05.2006	LT 31.05.2006	LT 29.11.2006	SI 29.11.2006
DK 17.01.2007	MC 28.02.2007	PT 31.10.2006	SE 31.08.2006	SK 29.11.2006	CZ 29.11.2006
IE 17.01.2007	BG 17.04.2007	SI 31.05.2006	SK 31.05.2006	PT 30.04.2007	DK 28.02.2007
SK 17.01.2007		IT 31.05.2006	RO 31.05.2006	RO 29.11.2006	IE 29.11.2006
		MC 31.01.2007		MC 28.02.2007	
(11) 1 612 171	(51) B65H 19/12	(11) 1 613 485	(51) B42D 15/00	(11) 1 616 242	(51) G06F 21/04
(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007	PL 13.06.2007	
ES 20.11.2006	IE 09.08.2006	FI 02.11.2006	IS 02.03.2007		
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	LT 02.11.2006	NL 02.11.2006	(11) 1 616 485	(51) A01K 97/10
MC 30.11.2006	BE 30.11.2006	SE 02.02.2007	SI 02.11.2006	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007
		SK 02.11.2006	CZ 02.11.2006	FI 28.02.2007	IS 28.06.2007
(11) 1 612 172	(51) B65H 19/12	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	PL 28.02.2007	SE 31.05.2007
(84) ES 18.06.2007	(84) NL 07.03.2007	RO 02.11.2006		ES 08.06.2007	NL 28.02.2007
PT 07.08.2007	SK 07.03.2007			DK 28.02.2007	IE 28.02.2007
				PT 30.07.2007	BG 28.05.2007
(11) 1 612 173	(51) B65H 19/26	(11) 1 614 624	(51) B64C 1/18	SK 28.02.2007	
(84) SI 21.02.2007	(84) PL 21.02.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007		
ES 01.06.2007	NL 21.02.2007	FI 24.01.2007	PT 25.06.2007	(11) 1 616 552	(51) A61K 8/06
DK 21.02.2007	IE 21.02.2007	IS 24.05.2007	PL 24.01.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) IS 02.09.2007
PT 23.07.2007	BG 21.05.2007	NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	SE 02.08.2007	FI 02.05.2007
SK 21.02.2007	GB 21.02.2007	IE 24.01.2007	BG 24.04.2007	PL 02.05.2007	
		SK 24.01.2007			
(11) 1 612 320	(51) D06F 75/12	(11) 1 614 635	(51) B65D 47/08	(11) 1 616 553	(51) A61K 8/06
(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) AT 14.03.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007
PL 13.06.2007		FI 14.03.2007	PL 14.03.2007	IS 18.08.2007	SE 18.07.2007
(11) 1 612 344	(51) E04C 5/06	SE 14.06.2007	NL 14.03.2007	PT 18.09.2007	FI 18.04.2007
(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007	IS 14.07.2007	PT 14.08.2007	PL 18.04.2007	
CH 20.06.2007	LI 20.06.2007	SK 14.03.2007			
PL 20.06.2007				(11) 1 616 645	(51) B23B 5/26
				(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007
(11) 1 612 404	(51) F02M 59/46	(11) 1 614 644	(51) B65G 17/08	IS 14.06.2007	PL 14.02.2007
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	ES 25.05.2007	NL 14.02.2007
FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	FI 28.02.2007	CH 28.02.2007	DK 14.02.2007	IE 14.02.2007
LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	LI 28.02.2007	IS 28.06.2007	PT 16.07.2007	BG 14.05.2007
NL 07.03.2007	IS 07.07.2007	PL 28.02.2007	SE 31.05.2007	SK 14.02.2007	
PT 07.08.2007	BE 07.03.2007	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007		
SK 07.03.2007		PT 30.07.2007	BE 28.02.2007	(11) 1 616 646	(51) B23B 27/14
		BG 28.05.2007	SK 28.02.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) IS 09.09.2007
				FI 09.05.2007	PL 09.05.2007
(11) 1 612 434	(51) F16C 9/04	(11) 1 614 950	(51) F16L 15/04	(11) 1 616 682	(51) B27J 1/00
(84) AT 02.05.2007	(84) IS 02.09.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) IS 02.09.2007	(84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007	LI 02.05.2007	PL 07.03.2007	ES 18.06.2007	FI 02.05.2007	PL 02.05.2007
FI 02.05.2007	PL 02.05.2007	IS 07.07.2007	IE 07.03.2007		
		PT 07.08.2007	SK 07.03.2007	(11) 1 616 759	(51) B60R 21/01
(11) 1 612 443	(51) F16D 25/08	GB 07.03.2007		(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007
(84) GB 14.02.2007				FI 28.02.2007	CH 28.02.2007
				LI 28.02.2007	IS 28.06.2007
(11) 1 612 529	(51) G01K 17/00	(11) 1 615 009	(51) G01J 3/28	NL 28.02.2007	DK 28.02.2007
(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007		
ES 22.07.2007	IS 11.08.2007	FI 21.02.2007	CH 21.02.2007		
		LI 21.02.2007	IS 21.06.2007		

FI 04.04.2007	PL 04.04.2007	BG 07.05.2007	SK 07.02.2007	FI 13.12.2006	SE 13.03.2007
(11) 1 628 059 (51) <i>F16L 9/18</i>	(84) <i>F16L 9/18</i>	(11) 1 631 324 (51) <i>A61L 9/03</i>	(84) <i>A61L 9/03</i>	SI 13.12.2006	IT 13.12.2006
(84) SE 06.09.2007	(84) FI 06.06.2007	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	CZ 13.12.2006	PT 14.05.2007
PL 06.06.2007		BE 23.08.2006	BG 23.11.2006	SK 13.12.2006	MC 31.12.2006
(11) 1 628 061 (51) <i>F16L 13/00</i>	(84) <i>F16L 13/00</i>	CH 23.08.2006	CZ 23.08.2006	ES 24.03.2007	RO 13.12.2006
(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	IE 13.12.2006	DK 13.12.2006
IS 24.05.2007	DK 24.01.2007	IS 23.08.2006	LI 23.08.2006	BE 31.12.2006	
IE 24.01.2007	BG 24.04.2007	LT 23.08.2006	NL 23.08.2006	(11) 1 634 833 (51) <i>B65H 23/32</i>	(84) <i>B65H 23/32</i>
SK 24.01.2007		PL 23.08.2006	PT 24.01.2007	(84) BG 15.02.2007	(84) NL 15.11.2006
(11) 1 628 079 (51) <i>F24C 15/34</i>	(84) <i>F24C 15/34</i>	SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	FI 15.11.2006	SE 15.02.2007
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	IT 23.08.2006	RO 23.08.2006	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006
FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	MC 28.02.2007		IT 15.11.2006	CZ 15.11.2006
LI 21.03.2007	PL 21.03.2007	(11) 1 632 134 (51) <i>A22B 5/20</i>	(84) <i>A22B 5/20</i>	PT 16.04.2007	MC 31.12.2006
SE 21.06.2007	NL 21.03.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) IS 02.09.2007	DK 15.02.2007	RO 15.11.2006
ES 02.07.2007	IS 21.07.2007	SE 02.08.2007	FI 02.05.2007	IE 15.11.2006	BE 31.12.2006
PT 21.08.2007	BE 21.03.2007	(11) 1 632 311 (51) <i>B24B 7/22</i>	(84) <i>B24B 7/22</i>	(11) 1 635 076 (51) <i>F16B 9/02</i>	(84) <i>F16B 9/02</i>
SK 21.03.2007		(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007
(11) 1 628 368 (51) <i>H01R 13/527</i>	(84) <i>H01R 13/527</i>	IS 11.08.2007	SE 11.07.2007	NL 14.03.2007	ES 25.06.2007
(84) ES 13.08.2007	(84) IS 02.09.2007	PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	IS 14.07.2007	PT 14.08.2007
(11) 1 628 893 (51) <i>B65D 83/16</i>	(84) <i>B65D 83/16</i>	PL 11.04.2007		SK 14.03.2007	GB 14.03.2007
(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(11) 1 632 645 (51) <i>E21D 9/11</i>	(84) <i>E21D 9/11</i>	(11) 1 635 134 (51) <i>F42B 4/02</i>	(84) <i>F42B 4/02</i>
FI 14.02.2007	CH 14.02.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
LI 14.02.2007	IS 14.06.2007	IS 21.06.2007	PL 21.02.2007	FI 03.01.2007	PT 04.06.2007
PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	SE 21.05.2007	NL 21.02.2007	IS 03.05.2007	PL 03.01.2007
NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	DK 21.02.2007	IE 21.02.2007	SE 03.04.2007	ES 14.04.2007
PT 16.07.2007	BE 14.02.2007	BG 21.05.2007	SK 21.02.2007	NL 03.01.2007	DK 03.01.2007
BG 14.05.2007	SK 14.02.2007	(11) 1 632 652 (51) <i>F01L 1/047</i>	(84) <i>F01L 1/047</i>	IE 03.01.2007	BG 03.04.2007
(11) 1 629 666 (51) <i>H04N 5/21</i>	(84) <i>H04N 5/21</i>	(84) SI 14.03.2007	(84) FI 14.03.2007	SK 03.01.2007	
(84) PL 22.11.2006	(84) BG 22.02.2007	PL 14.03.2007	SE 14.06.2007	(11) 1 636 505 (51) <i>F16D 25/0638</i>	(84) <i>F16D 25/0638</i>
NL 22.11.2006	FI 22.11.2006	NL 14.03.2007	ES 25.06.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) IS 18.08.2007
IS 22.03.2007	LT 22.11.2006	IS 14.07.2007	PT 14.08.2007	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007
SI 22.11.2006	SK 22.11.2006	SK 14.03.2007		FI 18.04.2007	PL 18.04.2007
IT 22.11.2006	CZ 22.11.2006	(11) 1 633 028 (51) <i>H02G 15/184</i>	(84) <i>H02G 15/184</i>	(11) 1 637 057 (51) <i>A47J 43/07</i>	(84) <i>A47J 43/07</i>
PT 23.04.2007	ES 05.03.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) AT 18.04.2007
RO 22.11.2006	IE 22.11.2006	IS 02.09.2007	FI 02.05.2007	IS 18.08.2007	SE 18.07.2007
GB 22.11.2006		PL 02.05.2007		PT 18.09.2007	FI 18.04.2007
(11) 1 629 714 (51) <i>A01K 89/01</i>	(84) <i>A01K 89/01</i>	(11) 1 633 450 (51) <i>A63B 23/20</i>	(84) <i>A63B 23/20</i>	PL 18.04.2007	
(84) AT 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) BG 04.01.2007	(84) ES 15.01.2007	(11) 1 637 190 (51) <i>A61Q 9/02</i>	(84) <i>A61Q 9/02</i>
IS 30.09.2007	SE 30.08.2007	FI 04.10.2006	IS 04.02.2007	(84) AT 06.06.2007	(84) FI 06.06.2007
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	LT 04.10.2006	NL 04.10.2006	PL 06.06.2007	
FI 30.05.2007	PL 30.05.2007	PL 04.10.2006	SE 04.01.2007	(11) 1 637 280 (51) <i>B23Q 39/04</i>	(84) <i>B23Q 39/04</i>
(11) 1 629 751 (51) <i>A47G 25/48</i>	(84) <i>A47G 25/48</i>	SI 04.10.2006	SK 04.10.2006	(84) ES 27.08.2007	(84) IS 16.09.2007
(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	IT 04.10.2006	CZ 04.10.2006	SE 16.08.2007	FI 16.05.2007
FI 21.02.2007	CH 21.02.2007	DK 04.01.2007	RO 04.10.2006	PL 16.05.2007	
LI 21.02.2007	IS 21.06.2007	IE 04.10.2006	MC 31.01.2007	(11) 1 637 330 (51) <i>B41J 2/14</i>	(84) <i>B41J 2/14</i>
PL 21.02.2007	SE 21.05.2007	(11) 1 634 488 (51) <i>A01B 3/46</i>	(84) <i>A01B 3/46</i>	(84) AT 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007
NL 21.02.2007	DK 21.02.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007
PT 23.07.2007	BE 21.02.2007	PT 25.06.2007	IS 24.05.2007	CH 18.04.2007	LI 18.04.2007
BG 21.05.2007	SK 21.02.2007	SE 24.04.2007	NL 24.01.2007	FI 18.04.2007	
(11) 1 629 877 (51) <i>B01D 33/048</i>	(84) <i>B01D 33/048</i>	IE 24.01.2007	BG 24.04.2007	(11) 1 637 395 (51) <i>B60Q 1/14</i>	(84) <i>B60Q 1/14</i>
(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007	SK 24.01.2007		(84) AT 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007
FI 03.01.2007	PT 04.06.2007	(11) 1 634 512 (51) <i>A47B 96/00</i>	(84) <i>A47B 96/00</i>	IS 02.09.2007	SE 02.08.2007
CH 03.01.2007	LI 03.01.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007	FI 02.05.2007	PL 02.05.2007
IS 03.05.2007	PL 03.01.2007	IS 11.08.2007	SE 11.07.2007	(11) 1 637 397 (51) <i>B60Q 1/28</i>	(84) <i>B60Q 1/28</i>
SE 03.04.2007	ES 14.04.2007	PT 11.09.2007	FI 11.04.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007
BG 03.04.2007	SK 03.01.2007	PL 11.04.2007		FI 28.03.2007	NL 28.03.2007
(11) 1 630 789 (51) <i>G10K 11/22</i>	(84) <i>G10K 11/22</i>	(11) 1 634 721 (51) <i>B41M 5/52</i>	(84) <i>B41M 5/52</i>	IS 28.07.2007	PT 28.08.2007
(84) SI 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	(11) 1 637 399 (51) <i>B60R 9/04</i>	(84) <i>B60R 9/04</i>
IS 07.06.2007	PL 07.02.2007	PL 27.06.2007		(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007
SE 07.05.2007	ES 18.05.2007	(11) 1 634 832 (51) <i>B65H 23/32</i>	(84) <i>B65H 23/32</i>	(11) 1 637 460 (51) <i>B65D 5/38</i>	(84) <i>B65D 5/38</i>
NL 07.02.2007	DK 07.02.2007	(84) BG 13.03.2007	(84) NL 13.12.2006	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
IE 07.02.2007	PT 09.07.2007				

PL 28.03.2007	SE 28.06.2007	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	FI 23.05.2007	PL 23.05.2007
NL 28.03.2007	ES 09.07.2007	FI 23.05.2007	PL 23.05.2007	(11) 1 644 733	(51) G01N 33/50
IS 28.07.2007	PT 28.08.2007	(11) 1 641 218	(51) H04L 29/08	(84) AT 11.04.2007	(84) SI 11.04.2007
SK 28.03.2007		(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	IS 11.08.2007	SE 11.07.2007
(11) 1 637 467	(51) B65D 81/26	FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	PT 11.09.2007	FI 11.04.2007
(84) AT 25.04.2007	(84) ES 05.08.2007	LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	PL 11.04.2007	
IS 25.08.2007	PT 25.09.2007	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	(11) 1 645 351	(51) B22F 3/11
FI 25.04.2007	PL 25.04.2007	NL 07.03.2007	IS 07.07.2007	(84) IS 30.09.2007	(84) SE 30.08.2007
		PT 07.08.2007	BE 07.03.2007	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007
(11) 1 637 855	(51) G01K 7/16	SK 07.03.2007		FI 30.05.2007	PL 30.05.2007
(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007			(11) 1 645 368	(51) B25B 7/12
FI 27.12.2006	LT 27.12.2006	(11) 1 641 627	(51) B42D 15/00	(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007
SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	(84) PL 15.11.2006	(84) BG 15.02.2007	ES 22.07.2007	IS 11.08.2007
CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007	NL 15.11.2006	BE 15.11.2006	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007
IS 27.04.2007	ES 07.04.2007	FI 15.11.2006	IS 15.03.2007	CH 11.04.2007	LI 11.04.2007
NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	LT 15.11.2006	SE 15.02.2007	FI 11.04.2007	PL 11.04.2007
IE 27.12.2006	SK 27.12.2006	SI 15.11.2006	SK 15.11.2006		
DK 27.12.2006		CZ 15.11.2006	PT 16.04.2007	(11) 1 645 424	(51) B41J 11/00
		DK 15.02.2007	ES 26.02.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007
(11) 1 638 770	(51) B32B 27/32	RO 15.11.2006		IS 30.09.2007	SE 30.08.2007
(84) IS 04.08.2007				CH 30.05.2007	LI 30.05.2007
		(11) 1 641 687	(51) B65G 1/137	FI 30.05.2007	PL 30.05.2007
(11) 1 639 921	(51) A47J 27/21	(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	(11) 1 645 465	(51) B60Q 1/04
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	PT 04.06.2007	IS 03.05.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007
FI 24.01.2007	PT 25.06.2007	PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	FI 28.03.2007	PL 28.03.2007
CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	DK 03.01.2007	MC 31.01.2007	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007
IS 24.05.2007	PL 24.01.2007	IE 03.01.2007	BG 03.04.2007	IS 28.07.2007	PT 28.08.2007
SE 24.04.2007	DK 24.01.2007	SK 03.01.2007		SK 28.03.2007	
BG 24.04.2007	SK 24.01.2007				
(11) 1 640 094	(51) B23F 23/08	(11) 1 642 085	(51) F41H 5/013	(11) 1 645 691	(51) E01F 15/02
(84) SE 13.09.2007	(84) PL 13.06.2007	(84) BG 13.03.2007	(84) LT 13.12.2006	(84) FI 07.03.2007	(84) SE 07.06.2007
		SI 13.12.2006	IS 13.04.2007	IS 07.07.2007	
(11) 1 640 162	(51) B41J 2/045	IE 13.12.2006	DK 13.12.2006		
(84) AT 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	MC 31.01.2007		(11) 1 645 704	(51) E05B 65/00
SE 28.06.2007	NL 28.03.2007			(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007
ES 09.07.2007	PT 28.08.2007	(11) 1 642 541	(51) A61B 17/32	(11) 1 646 070	(51) H01J 61/34
CH 28.03.2007	LI 28.03.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) PL 27.06.2007	(84) AT 25.04.2007	(84) IS 25.08.2007
BE 28.03.2007				FI 25.04.2007	PL 25.04.2007
(11) 1 640 190	(51) B60D 1/28	(11) 1 642 618	(51) A61N 5/10	(11) 1 646 178	(51) H04L 9/32
(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) SE 23.08.2007
PT 11.06.2007	IS 10.05.2007	PT 25.06.2007	IS 24.05.2007	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007
PL 10.01.2007	SE 10.04.2007	PL 24.01.2007	SE 24.04.2007		
ES 21.04.2007	NL 10.01.2007	NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	(11) 1 647 099	(51) H04B 3/54
DK 10.01.2007	BG 10.04.2007	IE 24.01.2007	BG 24.04.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) IS 09.09.2007
SK 10.01.2007		SK 24.01.2007		SE 09.08.2007	CH 09.05.2007
				LI 09.05.2007	FI 09.05.2007
(11) 1 640 217	(51) B60R 19/24	(11) 1 642 834	(51) B65B 35/34	PL 09.05.2007	
(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(11) 1 647 246	(51) A61F 5/01
FI 14.02.2007	IS 14.06.2007	FI 21.03.2007	PL 21.03.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007
PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	SE 21.06.2007	IS 21.07.2007	FI 07.03.2007	PL 07.03.2007
NL 14.02.2007	DK 14.02.2007	PT 21.08.2007	SK 21.03.2007	SE 07.06.2007	ES 18.06.2007
IE 14.02.2007	BG 14.05.2007			NL 07.03.2007	IS 07.07.2007
		(11) 1 642 945	(51) C09D 11/00	IE 07.03.2007	PT 07.08.2007
(11) 1 640 235	(51) B61B 12/02	(84) SI 18.04.2007	(84) AT 18.04.2007	SK 07.03.2007	GB 07.03.2007
(84) IS 28.06.2007	(84) NL 28.02.2007	ES 29.07.2007	IS 18.08.2007		
DK 28.02.2007	IE 28.02.2007	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007	(11) 1 647 303	(51) A61N 1/378
PT 30.07.2007	GB 28.02.2007	CH 18.04.2007	LI 18.04.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007
		FI 18.04.2007	PL 18.04.2007	IS 02.09.2007	FI 02.05.2007
				PL 02.05.2007	
(11) 1 640 249	(51) B62D 17/00	(11) 1 643 063	(51) E05D 15/52	(11) 1 647 491	(51) B65D 5/72
(84) AT 16.05.2007	(84) IS 16.09.2007	(84) SE 27.09.2007		(84) AT 11.10.2006	(84) BG 11.01.2007
SE 16.08.2007	FI 16.05.2007			ES 22.01.2007	FI 11.10.2006
PL 16.05.2007		(11) 1 643 168	(51) F16H 63/30	IS 11.02.2007	LT 11.10.2006
		(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007	NL 11.10.2006	PL 11.10.2006
(11) 1 640 417	(51) C08L 83/05	IS 11.08.2007	SE 11.07.2007	PT 19.03.2007	SE 11.01.2007
(84) AT 06.06.2007	(84) ES 17.09.2007	PT 11.09.2007	FI 11.04.2007		
FI 06.06.2007	PL 06.06.2007	PL 11.04.2007			
		(11) 1 643 821	(51) H05K 5/00		
(11) 1 640 653	(51) F16M 11/06	(84) AT 23.05.2007	(84) ES 03.09.2007		
(84) AT 23.05.2007	(84) ES 03.09.2007	IS 23.09.2007	SE 23.08.2007		
IS 23.09.2007	SE 23.08.2007				

SI 11.10.2006	SK 11.10.2006	(11) 1 650 459	(51) F16D 65/097	(11) 1 653 895	(51) A61F 5/41
IT 11.10.2006	CZ 11.10.2006	(84) SE 20.09.2007	(84) CH 20.06.2007	(84) SI 07.02.2007	(84) FI 07.02.2007
MC 31.10.2006	DK 11.01.2007	LI 20.06.2007	PL 20.06.2007	IS 07.06.2007	PL 07.02.2007
RO 11.10.2006	IE 11.10.2006	(11) 1 651 358	(51) B05C 17/015	SE 07.05.2007	NL 07.02.2007
DE 12.01.2007	GB 11.10.2006	(84) SI 31.01.2007	(84) FI 31.01.2007	DK 07.02.2007	IE 07.02.2007
(11) 1 647 603	(51) C12Q 1/68	IS 31.05.2007	PL 31.01.2007	PT 09.07.2007	BG 07.05.2007
(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	DK 31.01.2007	MC 28.02.2007	SK 07.02.2007	
FI 17.01.2007	PT 18.06.2007	IE 31.01.2007	PT 02.07.2007	(11) 1 654 428	(51) E04F 13/08
CH 17.01.2007	LI 17.01.2007	BG 30.04.2007	SK 31.01.2007	(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007
SE 17.04.2007	ES 28.04.2007	(11) 1 651 398	(51) B26D 7/20	PT 25.06.2007	CH 24.01.2007
NL 17.01.2007	DK 17.01.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	LI 24.01.2007	IS 24.05.2007
BG 17.04.2007	SK 17.01.2007	PL 07.03.2007	SE 07.06.2007	BG 24.04.2007	SK 24.01.2007
(11) 1 647 820	(51) G01N 21/35	ES 18.06.2007	NL 07.03.2007	(11) 1 654 968	(51) A47J 31/40
(84) AT 20.12.2006	(84) BG 20.03.2007	IS 07.07.2007	PT 07.08.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) IS 16.09.2007
CH 20.12.2006	LI 20.12.2006	SK 07.03.2007		SE 16.08.2007	FI 16.05.2007
BE 20.12.2006	SE 20.03.2007	(11) 1 651 546	(51) B65G 1/137	PL 16.05.2007	
PT 24.04.2007	SK 20.12.2006	(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007	(11) 1 655 115	(51) B26B 3/08
ES 31.03.2007	NL 20.12.2006	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006	(84) IS 09.09.2007	(84) FI 09.05.2007
DK 20.12.2006		IS 02.03.2007	LT 02.11.2006	PL 09.05.2007	
(11) 1 647 954	(51) G07G 1/00	NL 02.11.2006	SE 02.02.2007	(11) 1 655 185	(51) B60R 21/34
(84) AT 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007	SI 02.11.2006	SK 02.11.2006	(84) AT 25.04.2007	(84) IS 25.08.2007
FI 27.12.2006	LT 27.12.2006	IT 02.11.2006	CZ 02.11.2006	SE 25.07.2007	PT 25.09.2007
SE 27.03.2007	SI 27.12.2006	PT 02.04.2007	DK 02.02.2007	CH 25.04.2007	LI 25.04.2007
IT 27.12.2006	CZ 27.12.2006	RO 02.11.2006	IE 02.11.2006	FI 25.04.2007	PL 25.04.2007
PT 28.05.2007	CH 27.12.2006	MC 31.01.2007	DE 01.08.2007		
LI 27.12.2006	IS 27.04.2007	GB 02.11.2006		(11) 1 655 256	(51) B65H 35/02
NL 27.12.2006	RO 27.12.2006	(11) 1 652 275	(51) H01R 13/627	(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007
SK 27.12.2006	DK 27.12.2006	(84) ES 20.08.2007	(84) IS 09.09.2007	NL 28.03.2007	PT 28.08.2007
		PL 09.05.2007		SK 28.03.2007	
(11) 1 648 008	(51) H01H 11/00	(11) 1 652 441	(51) A43B 13/18	(11) 1 655 515	(51) F16H 47/04
(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	(84) SI 28.02.2007	(84) AT 28.02.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007
PL 13.06.2007		FI 28.02.2007	CH 28.02.2007	IS 21.06.2007	PL 21.02.2007
(11) 1 649 956	(51) B23B 31/30	LI 28.02.2007	SE 31.05.2007	SE 21.05.2007	ES 01.06.2007
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	ES 08.06.2007	NL 28.02.2007	NL 21.02.2007	DK 21.02.2007
FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	DK 28.02.2007	PT 30.07.2007	IE 21.02.2007	PT 23.07.2007
LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	BE 28.02.2007	BG 28.05.2007	BG 21.05.2007	SK 21.02.2007
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	SK 28.02.2007			
NL 07.03.2007	IS 07.07.2007	(11) 1 652 540	(51) A61M 1/00	(11) 1 656 234	(51) B23K 26/38
PT 07.08.2007	BE 07.03.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) ES 03.09.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007
SK 07.03.2007		SE 23.08.2007	FI 23.05.2007	PT 18.06.2007	IS 17.05.2007
				PL 17.01.2007	SE 17.04.2007
(11) 1 649 976	(51) B24B 9/10	(11) 1 652 619	(51) B24B 13/02	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007
(84) SI 14.02.2007	(84) FI 14.02.2007	(84) SI 10.01.2007	(84) FI 10.01.2007	DK 17.01.2007	IE 17.01.2007
IS 14.06.2007	PL 14.02.2007	PT 11.06.2007	IS 10.05.2007	BG 17.04.2007	SK 17.01.2007
SE 14.05.2007	NL 14.02.2007	PL 10.01.2007	SE 10.04.2007	GB 17.01.2007	
DK 14.02.2007	PT 16.07.2007	ES 21.04.2007	NL 10.01.2007		
BE 14.02.2007	BG 14.05.2007	DK 10.01.2007	IE 10.01.2007	(11) 1 656 852	(51) A45D 40/00
SK 14.02.2007		BG 10.04.2007	SK 10.01.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007
				PL 27.06.2007	
(11) 1 649 998	(51) B29C 45/00	(11) 1 652 666	(51) B41F 13/02	(11) 1 656 949	(51) A61K 38/55
(84) SI 28.03.2007	(84) FI 28.03.2007	(84) BG 06.03.2007	(84) NL 06.12.2006	(84) SI 10.01.2007	(84) IS 10.05.2007
PL 28.03.2007	SE 28.06.2007	FI 06.12.2006	SE 06.03.2007	DK 10.01.2007	BG 10.04.2007
IS 28.07.2007	BE 28.03.2007	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006		
SK 28.03.2007		IT 06.12.2006	CZ 06.12.2006	(11) 1 657 014	(51) B23D 77/00
		PT 07.05.2007	ES 17.03.2007	(84) SI 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007
(11) 1 650 207	(51) C07D 453/02	RO 06.12.2006	IE 06.12.2006	PL 07.03.2007	ES 18.06.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	DK 06.12.2006	MC 31.01.2007	NL 07.03.2007	IS 07.07.2007
PL 27.06.2007				PT 07.08.2007	
(11) 1 650 420	(51) F02D 41/02	(11) 1 652 794	(51) B65G 13/11	(11) 1 657 169	(51) B65D 5/54
(84) SI 10.01.2007	(84) AT 10.01.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) IS 03.05.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007
FI 10.01.2007	PT 11.06.2007	BG 03.04.2007		FI 17.01.2007	PT 18.06.2007
IS 10.05.2007	PL 10.01.2007			CH 17.01.2007	LI 17.01.2007
SE 10.04.2007	NL 10.01.2007	(11) 1 652 952	(51) C23C 4/12	IS 17.05.2007	PL 17.01.2007
DK 10.01.2007	IE 10.01.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	SE 17.04.2007	NL 17.01.2007
BG 10.04.2007	SK 10.01.2007	CH 13.06.2007	LI 13.06.2007	DK 17.01.2007	BG 17.04.2007

SK 17.01.2007		BG 24.04.2007	SK 24.01.2007	(11) 1 671 770	(51) B28D 1/14
(11) 1 657 220	(51) C02F 1/52	(11) 1 660 231	(51) B01J 19/00	(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007
(84) AT 07.03.2007	(84) FI 07.03.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) AT 18.04.2007	FI 21.03.2007	CH 21.03.2007
CH 07.03.2007	LI 07.03.2007	IS 18.08.2007	CH 18.04.2007	LI 21.03.2007	PL 21.03.2007
SE 07.06.2007	PT 07.08.2007	LI 18.04.2007	PL 18.04.2007	SE 21.06.2007	NL 21.03.2007
BE 07.03.2007				ES 02.07.2007	PT 21.08.2007
				BE 21.03.2007	SK 21.03.2007
(11) 1 657 506	(51) F24F 13/072	(11) 1 660 541	(51) C08F 2/14	(11) 1 671 792	(51) B41F 35/00
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(84) PL 02.11.2006	(84) BG 02.02.2007
FI 21.03.2007	PL 21.03.2007	BG 06.03.2007	CH 06.12.2006	CH 02.11.2006	LI 02.11.2006
NL 21.03.2007	IS 21.07.2007	LI 06.12.2006	LT 06.12.2006	BE 02.11.2006	ES 13.02.2007
IE 21.03.2007	PT 21.08.2007	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	FI 02.11.2006	IS 02.03.2007
SK 21.03.2007		CZ 06.12.2006	IS 06.04.2007	LT 02.11.2006	NL 02.11.2006
		RO 06.12.2006	MC 28.02.2007	SE 02.02.2007	SI 02.11.2006
(11) 1 657 979	(51) A01N 25/06	(11) 1 662 318	(51) G03F 7/004	SK 02.11.2006	IT 02.11.2006
(84) AT 13.12.2006	(84) PL 13.12.2006	(84) AT 06.06.2007	(84) ES 17.09.2007	CZ 02.11.2006	PT 02.04.2007
BG 13.03.2007	NL 13.12.2006	SE 06.09.2007	CH 06.06.2007	DK 02.02.2007	RO 02.11.2006
CH 13.12.2006	LI 13.12.2006	LI 06.06.2007	FI 06.06.2007		
BE 13.12.2006	FI 13.12.2006			(11) 1 673 249	(51) B60J 5/00
LT 13.12.2006	SE 13.03.2007	(11) 1 662 909	(51) A23L 1/308	(84) SE 13.09.2007	(84) PL 13.06.2007
SI 13.12.2006	CZ 13.12.2006	(84) SI 24.01.2007	(84) FI 24.01.2007		
PT 14.05.2007	SK 13.12.2006	PT 25.06.2007	IS 24.05.2007	(11) 1 674 008	(51) A47J 42/34
IS 13.04.2007	RO 13.12.2006	PL 24.01.2007	SE 24.04.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007
DK 13.12.2006	MC 31.01.2007	DK 24.01.2007	BG 24.04.2007	IS 30.09.2007	FI 30.05.2007
IE 25.01.2007		SK 24.01.2007		PL 30.05.2007	
(11) 1 658 422	(51) F01P 5/00	(11) 1 663 746	(51) B60S 3/00	(11) 1 674 544	(51) C09J 7/02
(84) AT 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) PT 04.06.2007	(84) SI 21.02.2007	(84) FI 21.02.2007
IS 30.09.2007	SE 30.08.2007	IS 03.05.2007	IE 03.01.2007	IS 21.06.2007	PL 21.02.2007
FI 30.05.2007	PL 30.05.2007	BG 03.04.2007	SK 03.01.2007	SE 21.05.2007	NL 21.02.2007
(11) 1 658 762	(51) A01C 3/02	(11) 1 666 195	(51) B23Q 1/00	DK 21.02.2007	IE 21.02.2007
(84) AT 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) IS 18.08.2007	PT 23.07.2007	BG 21.05.2007
IS 09.09.2007	SE 09.08.2007	PT 18.09.2007	FI 18.04.2007	SK 21.02.2007	
FI 09.05.2007	PL 09.05.2007			(11) 1 676 606	(51) A61Q 19/06
(11) 1 659 012	(51) B60H 1/34	(11) 1 666 309	(51) B60R 13/04	(84) AT 25.04.2007	(84) IS 25.08.2007
(84) SI 18.04.2007	(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) AT 18.04.2007	SE 25.07.2007	PT 25.09.2007
ES 29.07.2007	SE 18.07.2007	IS 18.08.2007	SE 18.07.2007	FI 25.04.2007	PL 25.04.2007
PT 18.09.2007	CH 18.04.2007	FI 18.04.2007	PL 18.04.2007		
LI 18.04.2007	FI 18.04.2007			(11) 1 676 887	(51) C08L 75/06
(11) 1 659 241	(51) E05C 7/04	(11) 1 666 313	(51) B60R 21/34	(84) AT 23.05.2007	(84) ES 03.09.2007
(84) ES 17.09.2007	(84) SE 06.09.2007	(84) AT 27.06.2007		IS 23.09.2007	SE 23.08.2007
FI 06.06.2007	PL 06.06.2007			CH 23.05.2007	LI 23.05.2007
		(11) 1 666 780	(51) F16K 31/06	FI 23.05.2007	PL 23.05.2007
(11) 1 659 243	(51) E05C 19/02	(11) 1 667 084	(51) G08G 1/133	(11) 1 677 489	(51) H04L 29/08
(84) SE 06.09.2007	(84) FI 06.06.2007	(84) SI 14.02.2007	(84) AT 14.02.2007	(84) SI 07.02.2007	(84) AT 07.02.2007
		FI 14.02.2007	IS 14.06.2007	CH 07.02.2007	LI 07.02.2007
(11) 1 659 492	(51) G06F 9/445	PL 14.02.2007	SE 14.05.2007	IS 07.06.2007	PL 07.02.2007
(84) AT 13.06.2007	(84) PL 13.06.2007	ES 25.05.2007	NL 14.02.2007	NL 07.02.2007	DK 07.02.2007
		DK 14.02.2007	IE 14.02.2007	PT 09.07.2007	BE 07.02.2007
(11) 1 660 223	(51) B01J 4/00	PT 16.07.2007	BG 14.05.2007	BG 07.05.2007	SK 07.02.2007
(84) AT 22.11.2006	(84) PL 22.11.2006	SK 14.02.2007	GB 14.02.2007		
BG 22.02.2007	CH 22.11.2006			(11) 1 679 020	(51) A47F 5/05
LI 22.11.2006	IS 22.03.2007	(11) 1 667 161	(51) G11C 11/16	(84) PL 27.06.2007	
LT 22.11.2006	SI 22.11.2006	(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007		
SK 22.11.2006	CZ 22.11.2006	(11) 1 669 766	(51) G01R 31/00	(11) 1 679 231	(51) B60R 9/10
RO 22.11.2006	MC 28.02.2007	(84) SI 17.01.2007	(84) AT 17.01.2007	(84) SI 03.01.2007	(84) AT 03.01.2007
		FI 17.01.2007	IS 17.05.2007	FI 03.01.2007	PT 04.06.2007
(11) 1 660 224	(51) B01J 4/00	PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	CH 03.01.2007	LI 03.01.2007
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	ES 14.04.2007	NL 03.01.2007
CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	DK 17.01.2007	IE 17.01.2007	DK 03.01.2007	MC 28.02.2007
IS 24.05.2007	PL 24.01.2007	BG 17.04.2007	SK 17.01.2007	BG 03.04.2007	SK 03.01.2007
MC 28.02.2007	BG 24.04.2007	GB 17.01.2007			
SK 24.01.2007				(11) 1 679 466	(51) F16M 11/14
(11) 1 660 229	(51) B01J 19/00	(11) 1 671 742	(51) B23Q 1/48	(84) ES 20.08.2007	(84) IS 09.09.2007
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) IS 11.08.2007	SE 09.08.2007	FI 09.05.2007
CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	PL 09.05.2007	
IS 24.05.2007	PL 24.01.2007	FI 11.04.2007	PL 11.04.2007	(11) 1 679 493	(51) G01D 5/244
SE 24.04.2007	MC 28.02.2007			(84) IS 23.09.2007	(84) SE 23.08.2007

FI 23.05.2007	PL 23.05.2007	IS 30.09.2007	SE 30.08.2007	PT 18.09.2007	FI 18.04.2007
(11) 1 679 573	(51) G06F 1/00	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	PL 18.04.2007	
(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	PL 30.05.2007		(11) 1 693 020	(51) A61B 19/02
PL 27.06.2007		(11) 1 685 888	(51) B01D 29/11	(84) AT 06.06.2007	(84) ES 17.09.2007
(11) 1 679 810	(51) H04B 10/18	(84) SI 04.04.2007	(84) ES 15.07.2007	SE 06.09.2007	CH 06.06.2007
(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007	IS 04.08.2007	SE 04.07.2007	LI 06.06.2007	FI 06.06.2007
FI 24.01.2007	PT 25.06.2007	PT 04.09.2007	FI 04.04.2007	PL 06.06.2007	
CH 24.01.2007	LI 24.01.2007	(11) 1 685 924	(51) B23Q 11/08	(11) 1 693 271	(51) B61L 3/12
IS 24.05.2007	PL 24.01.2007	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	(84) PL 27.12.2006	(84) BG 27.03.2007
SE 24.04.2007	ES 05.05.2007	IS 18.08.2007	SE 18.07.2007	FI 27.12.2006	LT 27.12.2006
NL 24.01.2007	DK 24.01.2007	PT 18.09.2007	FI 18.04.2007	SE 27.03.2007	SI 27.12.2006
BG 24.04.2007	SK 24.01.2007	PL 18.04.2007		CZ 27.12.2006	PT 28.05.2007
(11) 1 679 829	(51) H04L 12/28	(11) 1 686 035	(51) B61L 1/16	IS 27.04.2007	ES 07.04.2007
(84) SI 21.02.2007	(84) AT 21.02.2007	(84) ES 27.08.2007	(84) IS 16.09.2007	NL 27.12.2006	RO 27.12.2006
FI 21.02.2007	CH 21.02.2007	SE 16.08.2007	FI 16.05.2007	IE 27.12.2006	SK 27.12.2006
LI 21.02.2007	IS 21.06.2007	PL 16.05.2007		DK 27.12.2006	MC 28.02.2007
PL 21.02.2007	SE 21.05.2007	(11) 1 686 071	(51) B65D 51/30	(11) 1 693 562	(51) F02M 45/08
ES 01.06.2007	NL 21.02.2007	(84) AT 23.05.2007	(84) ES 03.09.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) IS 30.09.2007
DK 21.02.2007	PT 23.07.2007	IS 23.09.2007	SE 23.08.2007	SE 30.08.2007	CH 30.05.2007
BE 21.02.2007	BG 21.05.2007	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	LI 30.05.2007	FI 30.05.2007
SK 21.02.2007		FI 23.05.2007	PL 23.05.2007	PL 30.05.2007	
(11) 1 679 998	(51) A47J 42/34	(11) 1 686 706	(51) H04B 10/00	(11) 1 693 598	(51) F16H 1/46
(84) ES 17.09.2007	(84) SE 06.09.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) IS 30.09.2007
FI 06.06.2007	PL 06.06.2007	IS 30.09.2007	SE 30.08.2007	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007
(11) 1 680 999	(51) A47J 37/12	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	FI 30.05.2007	PL 30.05.2007
(84) SI 07.03.2007	(84) AT 07.03.2007	FI 30.05.2007	PL 30.05.2007	(11) 1 695 644	(51) A47J 19/00
FI 07.03.2007	CH 07.03.2007	(11) 1 688 061	(51) A46B 13/06	(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007
LI 07.03.2007	PL 07.03.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) PL 27.06.2007	PL 27.06.2007	
SE 07.06.2007	ES 18.06.2007	(11) 1 688 063	(51) A47B 77/18	(11) 1 695 921	(51) B65D 75/34
NL 07.03.2007	IS 07.07.2007	(84) SI 21.03.2007	(84) FI 21.03.2007	(84) CH 02.05.2007	(84) LI 02.05.2007
PT 07.08.2007	SK 07.03.2007	PL 21.03.2007	SE 21.06.2007	(11) 1 696 090	(51) E05B 1/00
(11) 1 681 140	(51) B26B 13/24	NL 21.03.2007	IS 21.07.2007	(84) AT 16.05.2007	(84) IS 16.09.2007
(84) SI 21.03.2007	(84) AT 21.03.2007	PT 21.08.2007	SK 21.03.2007	FI 16.05.2007	PL 16.05.2007
FI 21.03.2007	CH 21.03.2007	(11) 1 688 192	(51) B21D 7/024	(11) 1 696 498	(51) H01M 2/10
LI 21.03.2007	PL 21.03.2007	(84) AT 09.05.2007	(84) IS 09.09.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007
SE 21.06.2007	IS 21.07.2007	SE 09.08.2007	CH 09.05.2007	CH 30.05.2007	LI 30.05.2007
PT 21.08.2007	BE 21.03.2007	LI 09.05.2007	FI 09.05.2007	FI 30.05.2007	
SK 21.03.2007		PL 09.05.2007		(11) 1 696 631	(51) H04L 29/06
(11) 1 681 160	(51) B41F 31/00	(11) 1 688 253	(51) B41F 31/00	(84) AT 06.06.2007	(84) ES 17.09.2007
(84) PT 18.09.2007		(84) PT 18.09.2007		SE 06.09.2007	CH 06.06.2007
(11) 1 681 161	(51) B41F 31/00	(11) 1 688 331	(51) B60T 11/232	LI 06.06.2007	FI 06.06.2007
(84) PT 25.09.2007		(84) AT 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007	PL 06.06.2007	
(11) 1 681 491	(51) F16F 9/36	IS 30.09.2007	SE 30.08.2007	(11) 1 696 640	(51) H04M 1/04
(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	FI 30.05.2007	PL 30.05.2007	(84) SI 11.04.2007	(84) AT 11.04.2007
PL 13.06.2007		(11) 1 688 343	(51) B62K 11/00	ES 22.07.2007	IS 11.08.2007
(11) 1 681 614	(51) G06F 1/18	(84) AT 23.05.2007	(84) IS 23.09.2007	SE 11.07.2007	PT 11.09.2007
(84) ES 05.08.2007	(84) IS 25.08.2007	SE 23.08.2007	CH 23.05.2007	CH 11.04.2007	LI 11.04.2007
SE 25.07.2007	PT 25.09.2007	LI 23.05.2007	FI 23.05.2007	FI 11.04.2007	PL 11.04.2007
FI 25.04.2007	PL 25.04.2007	PL 23.05.2007		(11) 1 696 693	(51) H04R 1/02
(11) 1 683 974	(51) F15B 15/26	(11) 1 690 452	(51) A01K 89/00	(84) AT 18.04.2007	(84) SI 18.04.2007
(84) SI 11.04.2007	(84) IS 11.08.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	ES 29.07.2007	IS 18.08.2007
SE 11.07.2007	PT 11.09.2007	CH 13.06.2007	LI 13.06.2007	SE 18.07.2007	PT 18.09.2007
FI 11.04.2007	PL 11.04.2007	PL 13.06.2007		CH 18.04.2007	LI 18.04.2007
(11) 1 684 402	(51) H02K 33/02	(11) 1 690 612	(51) B21D 53/90	FI 18.04.2007	PL 18.04.2007
(84) AT 06.06.2007	(84) ES 17.09.2007	(84) AT 30.05.2007	(84) IS 30.09.2007	(11) 1 697 930	(51) G10L 19/00
SE 06.09.2007	CH 06.06.2007	SE 30.08.2007	FI 30.05.2007	(84) PL 13.06.2007	
LI 06.06.2007	FI 06.06.2007	PL 30.05.2007		(11) 1 698 510	(51) B60N 2/28
PL 06.06.2007		(11) 1 690 744	(51) B60R 13/08	(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007
(11) 1 684 467	(51) H04L 12/28	(84) SI 18.04.2007	(84) ES 29.07.2007	(11) 1 698 545	(51) B62J 1/00
(84) AT 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007	IS 18.08.2007	SE 18.07.2007	(84) SE 20.09.2007	(84) PL 20.06.2007

(11) 1 698 557 (84) PL 13.06.2007	(51) B65B 25/06	PT 11.09.2007 PL 11.04.2007	FI 11.04.2007	FI 18.04.2007	PL 18.04.2007
(11) 1 698 725 (84) IS 23.09.2007	(51) D06F 58/28 (84) PL 23.05.2007	(11) 1 702 865 (84) AT 16.05.2007 IS 16.09.2007 FI 16.05.2007	(51) B65D 85/58 (84) ES 27.08.2007 SE 16.08.2007 PL 16.05.2007	(11) 1 705 837 (84) AT 27.06.2007 PL 27.06.2007	(51) H04L 12/28 (84) SE 27.09.2007
(11) 1 699 032 (84) SI 10.01.2007 FI 10.01.2007 CH 10.01.2007 IS 10.05.2007 NL 10.01.2007 BG 10.04.2007	(51) G08G 1/0962 (84) AT 10.01.2007 PT 11.06.2007 LI 10.01.2007 PL 10.01.2007 DK 10.01.2007 SK 10.01.2007	(11) 1 703 492 (84) AT 09.05.2007 IS 09.09.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007	(51) G10L 13/04 (84) ES 20.08.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 PL 09.05.2007	(11) 1 706 029 (84) SE 27.09.2007	(51) A61B 5/00 (84) PL 27.06.2007
(11) 1 700 245 (84) SE 20.09.2007	(51) G06F 19/00 (84) PL 20.06.2007	(11) 1 703 672 (84) AT 25.04.2007 IS 25.08.2007 PT 25.09.2007 LI 25.04.2007 PL 25.04.2007	(51) H04L 12/28 (84) ES 05.08.2007 SE 25.07.2007 CH 25.04.2007 FI 25.04.2007	(11) 1 706 240 (84) AT 23.05.2007 IS 23.09.2007 CH 23.05.2007 FI 23.05.2007	(51) B25B 27/00 (84) ES 03.09.2007 SE 23.08.2007 LI 23.05.2007 PL 23.05.2007
(11) 1 700 778 (84) ES 20.08.2007 FI 09.05.2007	(51) B62D 51/00 (84) IS 09.09.2007 PL 09.05.2007	(11) 1 704 149 (84) SI 07.03.2007 FI 07.03.2007 SE 07.06.2007 IS 07.07.2007 SK 07.03.2007	(51) C07D 487/16 (84) AT 07.03.2007 PL 07.03.2007 NL 07.03.2007 PT 07.08.2007	(11) 1 706 343 (84) SE 27.09.2007	(51) B65H 45/16 (84) PL 27.06.2007
(11) 1 701 462 (84) AT 06.06.2007 SE 06.09.2007 LI 06.06.2007 PL 06.06.2007	(51) H04J 14/02 (84) ES 17.09.2007 CH 06.06.2007 FI 06.06.2007	(11) 1 704 395 (84) PL 06.06.2007	(51) G01J 3/46	(11) 1 706 451 (84) IS 09.09.2007	(51) C08K 5/13
(11) 1 701 501 (84) AT 16.05.2007 IS 16.09.2007 CH 16.05.2007 FI 16.05.2007	(51) H04L 29/06 (84) ES 27.08.2007 SE 16.08.2007 LI 16.05.2007 PL 16.05.2007	(11) 1 704 759 (84) SI 28.03.2007 NL 28.03.2007 PT 28.08.2007	(51) H05K 3/00 (84) SE 28.06.2007 IS 28.07.2007 SK 28.03.2007	(11) 1 706 822 (84) SI 04.04.2007 ES 15.07.2007 SE 04.07.2007 CH 04.04.2007 FI 04.04.2007	(51) G06F 11/20 (84) AT 04.04.2007 IS 04.08.2007 PT 04.09.2007 LI 04.04.2007 PL 04.04.2007
(11) 1 701 503 (84) AT 06.06.2007 CH 06.06.2007 FI 06.06.2007	(51) H04L 29/06 (84) SE 06.09.2007 LI 06.06.2007 PL 06.06.2007	(11) 1 704 838 (84) AT 30.05.2007 LI 30.05.2007	(51) A61F 5/449 (84) CH 30.05.2007	(11) 1 706 870 (84) AT 20.06.2007 CH 20.06.2007 PL 20.06.2007	(51) G11B 11/105 (84) SE 20.09.2007 LI 20.06.2007
(11) 1 701 522 (84) AT 25.04.2007 IS 25.08.2007 PT 25.09.2007 LI 25.04.2007 PL 25.04.2007	(51) H04M 1/24 (84) ES 05.08.2007 SE 25.07.2007 CH 25.04.2007 FI 25.04.2007	(11) 1 705 496 (84) AT 13.12.2006 BG 13.03.2007 CH 13.12.2006 BE 13.12.2006 LT 13.12.2006 CZ 13.12.2006 SK 13.12.2006 RO 13.12.2006	(51) G01S 5/12 (84) PL 13.12.2006 NL 13.12.2006 LI 13.12.2006 FI 13.12.2006 SI 13.12.2006 PT 14.05.2007 IS 13.04.2007 DK 13.12.2006	(11) 1 706 925 (84) AT 02.05.2007 SE 02.08.2007 LI 02.05.2007 PL 02.05.2007	(51) H02G 3/04 (84) IS 02.09.2007 CH 02.05.2007 FI 02.05.2007
(11) 1 701 606 (84) AT 23.05.2007 IS 23.09.2007 CH 23.05.2007 FI 23.05.2007	(51) A01C 9/02 (84) ES 03.09.2007 SE 23.08.2007 LI 23.05.2007 PL 23.05.2007	(11) 1 705 549 (84) AT 23.05.2007 IS 23.09.2007 CH 23.05.2007 FI 23.05.2007	(51) G06F 1/18 (84) ES 03.09.2007 SE 23.08.2007 LI 23.05.2007 PL 23.05.2007	(11) 1 707 089 (84) IS 02.09.2007 FI 02.05.2007	(51) A47J 31/42 (84) SE 02.08.2007 PL 02.05.2007
(11) 1 701 614 (84) AT 30.05.2007 SE 30.08.2007 LI 30.05.2007 PL 30.05.2007	(51) A01M 1/20 (84) IS 30.09.2007 CH 30.05.2007 FI 30.05.2007	(11) 1 705 618 (84) AT 20.12.2006 BG 20.03.2007 LI 20.12.2006 FI 20.12.2006 SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006 IS 20.04.2007 ES 31.03.2007 RO 20.12.2006	(51) G07D 7/00 (84) PL 20.12.2006 CH 20.12.2006 BE 20.12.2006 LT 20.12.2006 SI 20.12.2006 PT 23.04.2007 SK 20.12.2006 NL 20.12.2006 DK 20.12.2006	(11) 1 707 987 (84) AT 09.05.2007 SE 09.08.2007 LI 09.05.2007 PL 09.05.2007	(51) G01S 13/90 (84) IS 09.09.2007 CH 09.05.2007 FI 09.05.2007
(11) 1 702 066 (84) IS 16.09.2007	(51) C12N 15/10	(11) 1 705 836 (84) SI 18.04.2007 ES 29.07.2007 SE 18.07.2007 CH 18.04.2007	(51) H04L 12/28 (84) AT 18.04.2007 IS 18.08.2007 PT 18.09.2007 LI 18.04.2007	(11) 1 708 609 (84) AT 23.05.2007 CH 23.05.2007 FI 23.05.2007	(51) A61B 1/005 (84) IS 23.09.2007 LI 23.05.2007 PL 23.05.2007
(11) 1 702 550 (84) SI 11.04.2007 IS 11.08.2007 CH 11.04.2007 FI 11.04.2007	(51) A47L 15/42 (84) AT 11.04.2007 PT 11.09.2007 LI 11.04.2007	(11) 1 708 830 (84) SI 11.04.2007 IS 11.08.2007 PT 11.09.2007 PL 11.04.2007	(51) B21B 1/46 (84) ES 22.07.2007 SE 11.07.2007 FI 11.04.2007	(11) 1 708 830 (84) SI 11.04.2007 IS 11.08.2007 PT 11.09.2007 PL 11.04.2007	(51) B63H 20/36 (84) PL 27.06.2007
(11) 1 702 748 (84) ES 05.08.2007 SE 25.07.2007 FI 25.04.2007	(51) B32B 7/02 (84) IS 25.08.2007 PT 25.09.2007 PL 25.04.2007	(11) 1 708 921 (84) SE 27.09.2007	(51) B65D 83/08 (84) ES 17.09.2007 CH 06.06.2007 FI 06.06.2007 PL 06.06.2007	(11) 1 708 935 (84) AT 06.06.2007 SE 06.09.2007 LI 06.06.2007 PL 06.06.2007	(51) B65H 16/10 (84) PL 21.03.2007 IE 21.03.2007 SK 21.03.2007
(11) 1 702 796 (84) SI 11.04.2007 IS 11.08.2007	(51) B60Q 1/14 (84) ES 22.07.2007 SE 11.07.2007			(11) 1 708 942 (84) SI 21.03.2007 IS 21.07.2007 PT 21.08.2007	

(11) 1 709 335	(51) F15B 15/19	PL 09.05.2007	(11) 1 714 368	(51) H02H 7/122
(84) AT 09.05.2007	(84) IS 09.09.2007	(11) 1 711 699	(51) F02B 37/007	(84) ES 13.08.2007
SE 09.08.2007	FI 09.05.2007	(84) SI 28.03.2007	(84) AT 28.03.2007	SE 02.08.2007
PL 09.05.2007		FI 28.03.2007	PL 28.03.2007	PL 02.05.2007
(11) 1 709 644	(51) G11C 7/22	SE 28.06.2007	NL 28.03.2007	(11) 1 714 453
(84) AT 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007	ES 09.07.2007	IS 28.07.2007	(51) H04L 27/26
IS 30.09.2007	SE 30.08.2007	PT 28.08.2007	CH 28.03.2007	(84) AT 30.05.2007
CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	LI 28.03.2007	BE 28.03.2007	IS 30.09.2007
FI 30.05.2007	PL 30.05.2007	SK 28.03.2007		CH 30.05.2007
				FI 30.05.2007
				PL 30.05.2007
(11) 1 709 711	(51) H01R 13/646	(11) 1 711 985	(51) H01R 39/40	(11) 1 714 628
(84) IS 02.09.2007	(84) PL 02.05.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) PL 27.06.2007	(51) A61F 17/00
				(84) SE 06.09.2007
				PL 06.06.2007
(11) 1 709 727	(51) H02P 9/48	(11) 1 712 107	(51) H05B 3/74	(11) 1 714 897
(84) SE 06.09.2007	(84) FI 06.06.2007	(84) PL 27.06.2007		(51) B65D 43/02
				(84) SE 27.09.2007
(11) 1 709 781	(51) H04L 29/06	(11) 1 712 110	(51) H05B 37/02	(84) PL 27.06.2007
(84) AT 27.06.2007	(84) PL 27.06.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) IS 09.09.2007	(11) 1 715 767
		SE 09.08.2007	FI 09.05.2007	(51) A24C 5/47
		PL 09.05.2007		(84) SE 27.09.2007
(11) 1 709 829	(51) H04Q 7/32			(84) PL 27.06.2007
(84) IS 23.09.2007				
				(11) 1 715 841
				(51) A61K 8/81
				(84) AT 16.05.2007
				(84) IS 16.09.2007
				SE 16.08.2007
				CH 16.05.2007
				LI 16.05.2007
				FI 16.05.2007
				PL 16.05.2007
(11) 1 710 172	(51) B65D 85/804	(11) 1 713 205	(51) H04L 12/28	(11) 1 715 879
(84) SI 07.03.2007	(84) IS 07.07.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	(51) A61K 36/8962
IE 07.03.2007	SK 07.03.2007	CH 13.06.2007	LI 13.06.2007	(84) SI 11.04.2007
		PL 13.06.2007		ES 22.07.2007
				IS 11.08.2007
				SE 11.07.2007
				PT 11.09.2007
				FI 11.04.2007
				PL 11.04.2007
(11) 1 710 342	(51) D06F 39/12	(11) 1 713 433	(51) A61K 8/18	(11) 1 716 023
(84) SI 04.04.2007	(84) IS 04.08.2007	(84) IS 30.09.2007	(84) SE 30.08.2007	(51) B60R 21/34
PT 04.09.2007	PL 04.04.2007	FI 30.05.2007	PL 30.05.2007	(84) SE 13.09.2007
				(84) PL 13.06.2007
				(11) 1 716 337
				(51) F04D 7/04
				(84) SI 07.03.2007
				(84) ES 18.06.2007
				NL 07.03.2007
				IS 07.07.2007
				PT 07.08.2007
				SK 07.03.2007
				(11) 1 716 848
				(51) A61K 9/20
				(84) AT 25.04.2007
				(84) IS 25.08.2007
				SE 25.07.2007
				CH 25.04.2007
				DE 26.07.2007
				FI 25.04.2007
				PL 25.04.2007
				(11) 1 717 166
				(51) B65F 1/14
				(84) SE 13.09.2007
				(11) 1 717 378
				(51) E02F 9/14
				(84) PL 27.06.2007
				(11) 1 717 836
				(51) H01H 85/24
				(84) ES 13.08.2007
				(84) IS 02.09.2007
				SE 02.08.2007
				FI 02.05.2007
				(11) 1 718 015
				(51) H04L 12/58
				(84) AT 06.06.2007
				(84) ES 17.09.2007
				SE 06.09.2007
				CH 06.06.2007
				FI 06.06.2007
				PL 06.06.2007
				(11) 1 718 092
				(51) H04Q 7/38
				(84) AT 13.06.2007
				(84) SE 13.09.2007
				CH 13.06.2007
				LI 13.06.2007
				PL 13.06.2007
				(11) 1 718 260
				(51) A61H 1/00
				(84) ES 13.08.2007
				(84) IS 02.09.2007
				SE 02.08.2007
				FI 02.05.2007
				PL 02.05.2007
				(11) 1 718 422
				(51) B07B 13/065
				(84) AT 30.05.2007
				(84) SE 30.08.2007

CH 30.05.2007	LI 30.05.2007	(11) 1 721 805	(51) B61L 5/18	(11) 1 728 700	(51) B61L 1/16
FI 30.05.2007	PL 30.05.2007	(84) ES 10.09.2007	(84) IS 30.09.2007	(84) PL 17.01.2007	(84) SI 17.01.2007
(11) 1 718 435	(51) B24B 41/04	SE 30.08.2007	FI 30.05.2007	FI 17.01.2007	PT 18.06.2007
(84) IS 23.09.2007	(84) SE 23.08.2007	PL 30.05.2007		IS 17.05.2007	SE 17.04.2007
FI 23.05.2007		(11) 1 722 299	(51) G06F 7/58	ES 28.04.2007	NL 17.01.2007
(11) 1 718 534	(51) B65B 43/12	(84) AT 20.06.2007	(84) SE 20.09.2007	DK 17.01.2007	IE 17.01.2007
(84) IS 23.09.2007	(84) SE 23.08.2007	CH 20.06.2007	LI 20.06.2007	BG 17.04.2007	SK 17.01.2007
CH 23.05.2007	LI 23.05.2007	(11) 1 723 302	(51) E05F 3/12	(11) 1 732 894	(51) C07D 213/53
PL 23.05.2007		(84) AT 20.06.2007	(84) CH 20.06.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007
(11) 1 718 695	(51) C08K 3/22	LI 20.06.2007	PL 20.06.2007	PL 27.06.2007	
(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	(11) 1 723 385	(51) G01B 5/00	(11) 1 733 224	(51) G01N 29/04
PL 13.06.2007		(84) AT 09.05.2007	(84) ES 20.08.2007	(84) PL 20.06.2007	
(11) 1 718 957	(51) G01N 21/952	IS 09.09.2007	SE 09.08.2007	(11) 1 733 826	(51) B22D 41/18
(84) AT 30.05.2007	(84) IS 30.09.2007	FI 09.05.2007	PL 09.05.2007	(84) PL 13.06.2007	
PL 30.05.2007		(11) 1 723 869	(51) A44C 9/00	(11) 1 734 251	(51) F02M 51/06
(11) 1 718 989	(51) G01S 17/08	(84) SE 13.09.2007		(84) SI 24.01.2007	(84) AT 24.01.2007
(84) PL 27.06.2007		(11) 1 725 131	(51) A43B 17/02	FI 24.01.2007	CH 24.01.2007
(11) 1 719 067	(51) G06K 7/00	(84) IS 30.09.2007		LI 24.01.2007	IS 24.05.2007
(84) SI 21.03.2007	(84) IS 21.07.2007	(11) 1 725 212	(51) A61K 8/41	NL 24.01.2007	DK 24.01.2007
SK 21.03.2007		(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	BG 24.04.2007	SK 24.01.2007
(11) 1 719 143	(51) H01H 31/00	PL 27.06.2007		(11) 1 734 727	(51) H04M 1/725
(84) SE 13.09.2007	(84) PL 13.06.2007	(11) 1 725 437	(51) B60R 25/02	(84) AT 23.05.2007	(84) ES 03.09.2007
(11) 1 719 557	(51) B05B 3/04	(84) SE 13.09.2007	(84) PL 13.06.2007	IS 23.09.2007	SE 23.08.2007
(84) SI 17.01.2007	(84) FI 17.01.2007	(11) 1 725 477	(51) B65D 83/16	CH 23.05.2007	LI 23.05.2007
PT 18.06.2007	IS 17.05.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	FI 23.05.2007	PL 23.05.2007
PL 17.01.2007	SE 17.04.2007	PL 13.06.2007		(11) 1 737 641	(51) B29C 47/88
ES 28.04.2007	NL 17.01.2007	(11) 1 725 812	(51) F23C 10/18	(84) ES 10.09.2007	(84) IS 30.09.2007
DK 17.01.2007	IE 17.01.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	SE 30.08.2007	FI 30.05.2007
BG 17.04.2007	SK 17.01.2007	PL 13.06.2007		PL 30.05.2007	
(11) 1 719 589	(51) B26B 13/28	(11) 1 726 046	(51) H01L 31/042	(11) 1 737 646	(51) B29C 67/00
(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	(84) SE 20.09.2007	(84) PL 20.06.2007	(84) IS 23.09.2007	
PL 27.06.2007		(11) 1 726 729	(51) E04B 2/76	(11) 1 739 879	(51) H04L 12/28
(11) 1 719 900	(51) F02F 3/00	(84) ES 13.08.2007	(84) IS 02.09.2007	(84) AT 02.05.2007	(84) ES 13.08.2007
(84) PL 20.06.2007		SE 02.08.2007	CH 02.05.2007	IS 02.09.2007	SE 02.08.2007
(11) 1 720 176	(51) H01B 12/06	LI 02.05.2007	FI 02.05.2007	CH 02.05.2007	LI 02.05.2007
(84) SI 03.01.2007	(84) FI 03.01.2007	(11) 1 727 377	(51) H04Q 3/00	FI 02.05.2007	PL 02.05.2007
PT 04.06.2007	IS 03.05.2007	(84) AT 06.12.2006	(84) PL 06.12.2006	(11) 1 740 832	(51) F04B 39/00
PL 03.01.2007	SE 03.04.2007	BG 06.03.2007	NL 06.12.2006	(84) AT 06.06.2007	(84) SE 06.09.2007
ES 14.04.2007	NL 03.01.2007	CH 06.12.2006	LI 06.12.2006	CH 06.06.2007	LI 06.06.2007
IE 03.01.2007	BG 03.04.2007	BE 06.12.2006	FI 06.12.2006	FI 06.06.2007	PL 06.06.2007
SK 03.01.2007	GB 03.01.2007	LT 06.12.2006	SE 06.03.2007	(11) 1 740 909	(51) G01D 5/14
(11) 1 720 503	(51) A61H 19/00	SI 06.12.2006	SK 06.12.2006	(84) ES 17.09.2007	(84) SE 06.09.2007
(84) SE 20.09.2007	(84) PL 20.06.2007	CZ 06.12.2006	IS 06.04.2007	FI 06.06.2007	PL 06.06.2007
(11) 1 720 669	(51) B21B 37/00	ES 17.03.2007	RO 06.12.2006	(11) 1 742 689	(51) A61M 5/315
(84) IS 09.09.2007	(84) SE 09.08.2007	DK 06.12.2006		(84) SE 27.09.2007	(84) PL 27.06.2007
FI 09.05.2007	PL 09.05.2007	(11) 1 727 678	(51) B41F 33/00	(11) 1 750 405	(51) H04L 27/26
(11) 1 721 021	(51) C22B 19/30	(84) SE 20.09.2007	(84) PL 20.06.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007
(84) AT 06.06.2007	(84) SE 06.09.2007	(11) 1 727 815	(51) C07D 413/12	PL 27.06.2007	
CH 06.06.2007	LI 06.06.2007	(84) AT 27.06.2007	(84) SE 27.09.2007	(11) 1 764 948	(51) H04L 12/24
FI 06.06.2007		PL 27.06.2007		(84) IS 25.08.2007	(84) SE 25.07.2007
(11) 1 721 066	(51) F01L 1/047	(11) 1 728 013	(51) F16J 9/26	PT 25.09.2007	CH 25.04.2007
(84) IS 23.09.2007	(84) SE 23.08.2007	(84) SE 20.09.2007	(84) PL 20.06.2007	LI 25.04.2007	FI 25.04.2007
FI 23.05.2007	PL 23.05.2007	(11) 1 728 283	(51) H01L 31/101	PL 25.04.2007	
(11) 1 721 142	(51) G01N 3/56	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007	(11) 1 772 797	(51) G06F 1/16
(84) IS 23.09.2007		CH 13.06.2007	LI 13.06.2007	(84) AT 13.06.2007	(84) SE 13.09.2007
(11) 1 721 359	(51) H01P 1/205	PL 13.06.2007		CH 13.06.2007	LI 13.06.2007
(84) PL 13.06.2007				PL 13.06.2007	
				(11) 1 775 435	(51) F01N 3/28
				(84) SE 13.09.2007	

- (11) **1 776 995** (51) **B01D 53/88**
(84) SE 27.09.2007
- (11) **1 781 071** (51) **H05B 33/08**
(84) SE 13.09.2007 (84) CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 PL 13.06.2007

II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **0 590 126** (51) **C12N 15/54**
(45) 21.02.2007
(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, 32nd and 33rd Floors, New York, NY 10158, US
01 20.11.2007
Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
02 21.11.2007
BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim/Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **0 849 266** (51) **C07D 405/14**
(45) 14.02.2007
(73) Heumann PCS GmbH, Nürnberger Strasse 12, 90537 Feucht, DE
01 14.11.2007
Renken, Joachim, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(74) Renken, Joachim, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 851 022** (51) **C11D 3/37**
(45) 21.02.2007
(73) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL
01 20.11.2007
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser (UK) Limited Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
02 21.11.2007
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
- (11) **0 944 392** (51) **C07K 14/81**
(45) 24.01.2007
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
02 00.00.0000
Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies, Zone d'Activité de Courtaboeuf, 3, avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR
(74) Jupin, Claude Christian Marie, et al, Cabinet Harlé et Phélip, 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (11) **0 977 875** (51) **C12N 15/75**
(45) 14.02.2007
(73) NEWCASTLE UNIVERSITY VENTURES LIMITED, Sun Alliance House, 35 Mosley Street, Newcastle upon Tyne NE1 1XX, GB
Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
01 14.11.2007
Danisco US Inc, 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US
(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **0 985 233** (51) **H01L 31/0224**
(45) 21.02.2007
(73) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
01 20.11.2007
ersol Solar Energy AG, Wilhelm-Wolff-Strasse 23, 99099 Erfurt, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera, DE
- (11) **1 000 154** (51) **C12N 15/12**
(45) 21.02.2007
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
01 20.11.2007
Institut Pasteur, 25-28 rue du dr. Roux, FR-75015 Paris, FR
(74) Sellin, Carole, ERNEST GUTMANN - YVES PLASSERAUD S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **1 066 055** (51) **A61K 39/39**
(45) 14.02.2007
(73) MERIAL, 29, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
01 14.11.2007
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(74) Mannion, Sally Kim, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- (11) **1 072 649** (51) **C09B 67/08**
(45) 21.02.2007
(73) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
01 19.11.2007
LCP Technology GmbH, Johannes Hess Str. 24, 84489 Burghausen, DE
(74) Welch, Andreas, et al, Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- (11) **1 088 057** (51) **C12N 5/08**
(45) 21.02.2007
(73) Adelaide Research & Innovation Pty Ltd, 1st floor, 10-20 Pulteney Street, Adelaide, S.A. 5000, AU
Hamberger, Lars, Rada Sateri, 435 31 Molnlycke, SE
01 21.11.2007
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Greaves, Carol Pauline, Greaves Brewster, Indigo House, Cheddar Business Park, Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB
- (11) **1 108 849** (51) **E06B 3/48**
(45) 30.11.2005
(73) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, 33803 Steinhagen, DE
01 28.08.2006

- Tekla-Technik, Tor + Tür GmbH & Co. KG, Industriestr. 27, 33415 Verl-Sürenheide, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE
02 29.08.2006
Novoferm GmbH, Schüttensteiner Strasse 26, 46419 Isselburg, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
03 29.08.2006
Bremet Brevetti Metecno S.P.A., Località Istrago, 33097 Spilimbergo (Pordenone), IT
(74) Schiuma, Daniele Wolfgang, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
04 20.11.2007
Breda Sistemi Industriali SpA, Via Cecilia Danieli, 2, 33090 Sequals (PN), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, I-33100 Udine, IT
- (11) **1 136 580** (51) **C22C 38/06**
(45) 21.02.2007
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
01 21.11.2007
Corus Staal BV, Wenckebachstraat 1, 1951 JZ Velsen-Noord, NL
(74) Kruit, Jan, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (11) **1 163 389** (51) **C08K 5/00**
(45) 21.02.2007
(73) Isola USA Corp., 7400 W. Detroit Street Suite 170, Chandler AZ 85226, US
01 21.11.2007
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, Michigan 48640, US
(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB
- (11) **1 187 855** (51) **C08F 6/00**
(45) 21.02.2007
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
01 15.11.2007
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (11) **1 192 957** (51) **A61L 31/10**
(45) 14.02.2007
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
01 13.11.2007
Boston Scientific Corporation, One Scimed Place MS A150, Maple Grove MN 55311, US
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (11) **1 194 101** (51) **A61F 13/42**
(45) 14.02.2007
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 14.11.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (11) **1 194 580** (51) **C12N 15/86**
(45) 07.02.2007
(73) Mount Sinai School of Medicine of New York University, 1 Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US
01 07.11.2007
INTERVET INTERNATIONAL B.V., Wim de Körverstraat 48 P.O. Box 31, 5831 AN Boxmeer, NL
(74) Van Gent, Marieke, INTERVET INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL
02 08.11.2007
Nobilon International B.V., Exportstraat 39b, 5830 AH Boxmeer, NL
(74) Van Gent, Marieke, Intervet International B.V., Wim de Korverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (11) **1 197 289** (51) **B23P 6/00**
(45) 11.04.2007
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 15.11.2007
Siemens Aktiengesellschaft Abt. CT IP PG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 213 118** (51) **B29C 44/06**
(45) 14.02.2007
(73) Jackon Insulation GmbH, Ritzelebenerstrasse 1, 29416 Mechau, DE
01 14.11.2007
Austrotherm GmbH, Friedrich-Schmid Strasse 165, 2754 Waldegg/Wopfing, AT
(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT
02 14.11.2007
Knauf Insulation Ltd., Stafford Road, St. Helens WA10 3NS, GB
(74) Farmer, Guy Dominic, et al, ARC-IP Chaussée de La Hulpe, 185, 1170 Bruxelles, BE
- (11) **1 213 534** (51) **F23C 6/04**
(45) 14.02.2007
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 13.11.2007
Metso Power Oy, P.O. Box 109, 33101 Tampere, FI
(74) Rönkkö, Taina Mirjam, Tampereen Patenttöimistö Oy Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI
- (11) **1 219 299** (51) **A61K 39/35**
(45) 14.02.2007
(73) BIOMAY Produktions- und Handels- Aktiengesellschaft, Lazarettgasse 19, 1090 Wien, AT
01 14.11.2007
Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
(74) Turner, Mark Frederic Paris, et al, Inspicos A/S Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **1 238 845** (51) **B60K 15/077**
(45) 21.02.2007
(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichiken 452-8564, JP
01 21.11.2007
Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 251 813** (51) **A61F 13/15**
(45) 21.02.2007
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 21.11.2007
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- (11) **1 291 003** (51) **A61K 8/81**
(45) 21.02.2007
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 19.11.2007
Procter & Gamble Technical Centres Limited, Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham Surrey TW 20 9NW, GB
(74) Fiesser, Gerold Michael, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser, Isartorplatz 8, 80331 München, DE
- (11) **1 302 297** (51) **B29C 45/42**
(45) 21.02.2007
(73) Gosewehr Automation GmbH, Morlinge 78, 31606 Warmßen, DE
01 21.11.2007
GeKu Automatisierungssysteme, Hinter der Bahn 15, 31603 Diepenau, DE
(74) Engelhardt, Volker, et al, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte, Postfach 13 50, 88003 Friedrichshafen, DE
- (11) **1 319 380** (51) **A61F 13/56**
(45) 21.02.2007
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP
01 22.11.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Anderson, James Edward George, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **1 320 948** (51) **H04B 7/185**
(45) 21.02.2007
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707 M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 20.11.2007
AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 TOULOUSE Cedex, FR
(74) Habenicht, Wieland, Nymphenburger Strasse 79, D-80636 München, DE
- (11) **1 323 626** (51) **B62M 11/16**
(45) 21.02.2007
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
01 20.11.2007
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (11) **1 325 982** (51) **D21H 27/40**
(45) 14.02.2007
(73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
01 14.11.2007
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Mabey, Katherine Frances, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 342 597** (51) **B60G 21/055**
(45) 21.02.2007
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
01 14.11.2007
- BETA VALVE SYSTEMS LTD., Park House Business Centre Desborough Park Road High Wycombe, Bucks HP12 3DJ, GB
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
02 16.11.2007
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, D-80788 München, DE
- (11) **1 343 384** (51) **A23D 7/00**
(45) 21.02.2007
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
01 21.11.2007
Raisio Nutrition Ltd., P.O. Box 101, 21201 Raisio, FI
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmiels & Ransford 43 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB
- (11) **1 345 247** (51) **H01H 85/30**
(45) 21.02.2007
(73) Cooper Technologies Company, Burton-on-the-Wolds, Leicestershire LE12 5TH, GB
01 19.11.2007
Siemens AG, Abteilung CT IP Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 349 778** (51) **B64C 23/06**
(45) 21.02.2007
(73) Felker, Fort F., 2233 Tuscan Cir., Livermore, CA 94550, US
01 21.11.2007
Airbus France SAS/Airbus UK Limited/ Airbus Deutschland GmbH/Airbus España S.L./ Airbus SAS, 316, Route de Bayonne/New Filton House/ Kreeftslag 10/Avenida de John Lennon S/W 1 Rond Point Maurice Bellonte, 31060 Toulouse/Bristol/Hamburg/Getafe/Blagnac, FR
(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (11) **1 362 687** (51) **B29C 59/00**
(45) 14.02.2007
(73) TIP ENGINEERING GROUP, INC., 33045 Hamilton Court, Suite 103, Farmington Hills, Michigan 48334, US
01 14.11.2007
Jenoptik Automatisierungstechnik GmbH, Konrad-Zuse-Strasse 6, 07745 Jena, DE
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE
- (11) **1 374 723** (51) **A46B 9/02**
(45) 03.10.2007
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 20.11.2007
GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen-Waizendorf, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **1 382 011** (51) **G06K 19/077**
(45) 21.02.2007
(73) Arjowiggins Security, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR
01 14.11.2007
Landqart AG, Kantonsstrasse, 7207 Landquart, CH

- (74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53, 8002 Zürich, CH
03 20.11.2007
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, DE
LA RUE HOUSE JAYS CLOSE, VIABLES,
BASINGSTOKE, HAMPSHIRE RG22 4BS, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **1 382 742** (51) **D21G 1/00**
(45) 21.02.2007
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
01 19.11.2007
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-
Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237
Düsseldorf, DE
- (11) **1 389 265** (51) **F01D 25/24**
(45) 21.02.2007
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse
665, 80995 München, DE
01 20.11.2007
SNECMA, Site de Villaroche Département
Propriété Intellectuelle- W/DJIB Rond Point
René Ravaud-Réau, 77550 Moissy Cramayel,
FR
- (74) Nguyen, Dominique, Snecma Département
Propriété Intellectuelle - WRS/DJIB, 77550
Moissy Cramayel, FR
- (11) **1 397 529** (51) **C23C 16/44**
(45) 21.02.2007
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour
l'Etude et l'Exploitation des Procédés
Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007
Paris, FR
Air Liquide Electronics Systems, 6 Rue
Cognacq Jay, 75007 Paris, FR
01 21.11.2007
Edwards Limited, Manor Royal, Crawley
West Sussex RH10 9LW, GB
- (11) **1 405 595** (51) **A61B 5/15**
(45) 14.02.2007
(73) Arkray, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-
kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045,
JP
01 14.11.2007
TERUMO CORPORATION, Shonan Center,
1500 Inokuchi, Nakai-machi, Ashigarakami-
gun, Kanagawa Pref.259-01, JP
- (74) Brockhaus, Ralf, Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Patentanwälte Bavariaring 4-6, D-
80336 München, DE
- (11) **1 407 963** (51) **B64C 1/00**
(45) 21.02.2007
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S.
11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 00.00.0000
Airbus SAS/AIRBUS FRANCE SAS/AIRBUS
UK Limited/ AIRBUS DEUTSCHLAND GmbH/
AIRBUS España S.L, 1 Rond Point Maurice
Bellonte/316Route de Bayonne/Filton/Kreets-
slag 10/Avenida de John Lennon, 31700
Blagnac/Toul./Bristol/Hambg/ Madrid, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée,
75017 Paris, FR
- (11) **1 408 776** (51) **A23L 1/30**
(45) 21.02.2007
(73) NBTY, Inc., 90 Orville Drive, Bohemia, New
York 11716, US
01 21.11.2007
Hjelt, Pia Dorrit Helene, BORENIUS & Co Oy
Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI
- (11) **1 413 604** (51) **C08L 77/00**
(45) 28.02.2007
(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza
Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi 755-8633, JP
01 13.11.2007
EMS-PATENT AG, Reichenauerstrasse, 7013
Domat/Ems, CH
- (74) Becker, Eberhard, et al, Patentanwälte
Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, D-
80336 München, DE
- (11) **1 414 316** (51) **A23L 1/305**
(45) 21.02.2007
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
01 21.11.2007
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142,
7943 PE Meppel, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 432 445** (51) **A61K 39/395**
(45) 17.01.2007
(73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House,
Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG,
GB
01 12.10.2007
MacroGenics, Inc., 1500 East Gude Drive,
Rockville, MD 20850, US
- (74) Bates, Rosica Florence, Marks & Clerk 66-68
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (11) **1 465 477** (51) **A01J 5/007**
(45) 14.02.2007
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21
Tumba, SE
01 14.11.2007
Octroobureau Van der Lely N.V., Wevers-
kade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, et al,
Octroobureau van der Lely N.V. Weverskade
110, NL-3147 PA Maassluis, NL
- (11) **1 466 753** (51) **B41M 5/30**
(45) 14.02.2007
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo, JP
01 13.11.2007
Oji Paper Co., Ltd., 7-5, Ginza 4-chome
Chuo-ku, Tokyo-to, JP
- (74) Perrey, Ralf, Müller-Boré & Partner, Grafing-
er Strasse 2, 81671 München, DE
- (11) **1 476 272** (51) **B23K 26/03**
(45) 28.03.2007
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
01 14.11.2007
Siemens Aktiengesellschaft Abt. CT IP PG,
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 478 614** (51) **C07C 51/265**
(45) 21.02.2007
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE
01 19.11.2007
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200
Bayway Drive, Baytown TX 77520-5200, US
- (74) Caers, Raphael Frans Ivo, ExxonMobil Che-
mical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830
Machelen, BE
- (11) **1 485 155** (51) **A61M 16/00**
(45) 21.02.2007
(73) Kaerys S.A., 50, Boulevard Stalingrad, 06300
Nice, FR
01 15.11.2007
Drägerwerk AG, Moisinger Allee 53-55,
23558 Lübeck, DE
- (74) Strauss, Steffen, et al, Drägerwerk AG
Corporate Patent Department Moisinger
Allee 53-55, 23542 Lübeck, DE
- (11) **1 492 384** (51) **H05B 3/12**
(45) 26.09.2007
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE
01 14.11.2007
Catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West
16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse
58, 80538 München, DE
- (11) **1 505 108** (51) **C08K 5/098**
(45) 14.02.2007
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1,
40474 Düsseldorf, DE
01 14.11.2007
ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne
d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (74) Lhoste, Catherine, et al, Arkema France
Département Propriété Industrielle 420, rue
d'Estienne d'Orves, F-92705 Colombes
Cedex, FR
- (11) **1 507 730** (51) **B65H 54/34**
(45) 14.02.2007
(73) GEORG SAHM GMBH & CO. KG, Sudeten-
landstrasse 33, D-37269 Eschwege, DE
01 12.11.2007
Lohia Starlinger Limited, D-3/A, Panki
Industrial Area, Kanpur 208 022, Uttar
Pradesh, IN
- (74) Rutetzki, Andreas, Müller-Boré & Partner
Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671
München, DE
- (11) **1 509 512** (51) **C07D 323/06**
(45) 14.02.2007
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigsha-
fen, DE
01 14.11.2007
Ticona GmbH, Professor Staudinger Strasse,
65451 Kelsterbach, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26,
60048 Frankfurt am Main, DE
02 09.11.2007
Zaklady Azotowe W Tarnowie- Moscicach S.
A., ul. Kwiatkowskiego 8, 33-101 Tarnow, PL
- (11) **1 524 139** (51) **B60H 1/22**
(45) 14.02.2007
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3,
70469 Stuttgart, DE
01 13.11.2007
BERU AG, SUE Mörikestrasse 155, 71636
Ludwigsburg, DE
02 14.11.2007
CATEM GmbH & Co. KG, Gewerbepark West
16, 76863 Herxheim bei Landau, DE
- (74) Kayser, Andreas, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE
- (11) **1 539 269** (51) **A61L 31/02**
(45) 21.02.2007
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate
Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael,
Barbados, West Indies, BB
01 14.11.2007
ICON Interventional Systems, Inc., 100
Plainfield Ave., Edison NJ, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE
- (11) **1 555 478** (51) **F21S 8/04**
(45) 14.02.2007

- (73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
01 14.11.2007
Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohm-Strasse 50, 83301 Traunreut, DE
- (74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Patentkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 567 630** (51) **C11D 3/382**
(45) 21.02.2007
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
01 21.11.2007
Procter & Gamble, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (11) **1 569 545** (51) **A47L 15/42**
(45) 21.02.2007
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 17.11.2007
AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE
(74) Schwan - Schwan - Schorer, et al, Patentanwälte European Patent Attorneys Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
- (11) **1 576 343** (51) **G01G 21/30**
(45) 14.02.2007
(73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
01 14.11.2007
Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE
(74) Mischung, Ralf, et al, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE
- (11) **1 586 012** (51) **G05B 19/418**
(45) 21.02.2007
(73) AVENSY, 11, rue Alfred de Vigny, 25000 Besançon, FR
01 21.11.2007
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 599 923** (51) **H01R 24/04**
(45) 14.02.2007
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
Chennakeshu, Sandeep, Midgardsgatan 51, 21619 Malmo, SE
01 14.11.2007
Shure Incorporated, 5800 West Touhy Avenue, Niles, Illinois 60714-4608, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 608 362** (51) **A61K 31/40**
(45) 21.02.2007
(73) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
01 03.05.2007
Zentiva a.s., U kabelovny 130, 102 37 Praha 10, CZ
(74) Wolf, Matthias, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
02 20.11.2007
- Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **1 625 787** (51) **A01K 5/00**
(45) 14.02.2007
(73) Trioliet Mullos B.V., Hinmanweg 19, 7575 BE Oldenzaal, NL
01 14.11.2007
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (11) **1 636 071** (51) **B60R 21/015**
(45) 21.02.2007
(73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, BMW Haus, Petuelring 130, 80809 München, DE
01 06.07.2007
I.G. Bauerhin GmbH, Wiesenstrasse 29, 63584 Gründau, DE
(74) Grimm, Ekkehard, Patentanwalt, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach, DE
02 20.11.2007
Fujikura Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku Tokyo 135-8512, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 651 444** (51) **B41J 2/175**
(45) 21.02.2007
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
01 19.11.2007
S. O. S electronic s.r.o., Zadielsca 12, 04011 Kosice, SK
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (11) **1 656 039** (51) **A23L 1/305**
(45) 21.02.2007
(73) ABBOTT LABORATORIES, D-377 AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
01 21.11.2007
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) Meekel, Arthur Augustinus P., et al, Nederalandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (11) **1 664 193** (51) **C08L 67/00**
(45) 21.02.2007
(73) Fritz Egger GmbH & Co., Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
01 19.11.2007
Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street Pieta MSD 08, MT
(74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
- (11) **1 675 729** (51) **B41M 5/124**
(45) 21.02.2007
(73) ARJO WIGGINS LIMITED, Fine Papers House P.O. Box 88 Lime Tree Way Chineham, Basingstoke, Hants RG24 8BA, GB
01 10.11.2007
Mitsubishi HiTec Paper Bielefeld GmbH, Niedernholz 23, 33699 Bielefeld, DE
(74) Hiller, Volker, Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE
02 14.11.2007
- Papierfabrik August Koehler AG, Hauptstrasse 2-4 Postfach 1245, D-77704 Oberkirch, DE
- (74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, D-81630 München, DE

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 683 220** (51) **C10M 159/12**
(45) 17.01.2007

(11) **0 687 272** (51) **C07K 14/51**
(45) 17.01.2007

(11) **0 711 563** (51) **A61K 39/02**
(45) 17.01.2007

(11) **0 752 798** (51) **H04Q 11/04**
(45) 17.01.2007

(11) **0 767 196** (51) **C08J 5/18**
(45) 17.01.2007

(11) **0 787 978** (51) **G01F 9/00**
(45) 17.01.2007

(11) **0 796 059** (51) **A61B 6/00**
(45) 17.01.2007

(11) **0 806 863** (51) **H04N 1/40**
(45) 17.01.2007

(11) **0 807 940** (51) **H01F 6/06**
(45) 17.01.2007

(11) **0 813 236** (51) **H01L 21/56**
(45) 17.01.2007

(11) **0 817 431** (51) **H04L 12/56**
(45) 17.01.2007

(11) **0 830 938** (51) **B32B 15/08**
(45) 17.01.2007

(11) **0 831 721** (51) **A23L 1/0526**
(45) 17.01.2007

(11) **0 832 970** (51) **C12N 9/16**
(45) 17.01.2007

(11) **0 833 381** (51) **H01L 21/768**
(45) 17.01.2007

(11) **0 836 243** (51) **H01R 12/04**
(45) 17.01.2007

(11) **0 841 618** (51) **G06F 9/46**
(45) 17.01.2007

(11) **0 843 460** (51) **H04N 1/327**
(45) 17.01.2007

(11) **0 844 475** (51) **G01N 15/12**
(45) 17.01.2007

(11) **0 845 801** (51) **H01L 21/56**
(45) 17.01.2007

(11) **0 845 926** (51) **H05B 37/02**
(45) 17.01.2007

(11) **0 847 556** (51) **H04L 29/06**
(45) 17.01.2007

(11) **0 853 285** (51) **G06F 19/00**
(45) 17.01.2007

(11) 0 862 759 (45) 17.01.2007	(51) G06F 13/10	(11) 0 920 520 (45) 17.01.2007	(51) C12N 15/82	(11) 0 971 551 (45) 17.01.2007	(51) H04Q 7/32
(11) 0 872 237 (45) 17.01.2007	(51) A61K 31/505	(11) 0 921 863 (45) 17.01.2007	(51) B05C 5/04	(11) 0 973 323 (45) 17.01.2007	(51) H04N 1/327
(11) 0 875 581 (45) 17.01.2007	(51) C12Q 1/68	(11) 0 924 731 (45) 17.01.2007	(51) H01H 71/02	(11) 0 973 454 (45) 17.01.2007	(51) A61B 18/14
(11) 0 880 172 (45) 17.01.2007	(51) H01L 21/66	(11) 0 924 917 (45) 17.01.2007	(51) H04M 3/42	(11) 0 976 377 (45) 17.01.2007	(51) A61G 5/06
(11) 0 882 083 (45) 17.01.2007	(51) C08G 63/86	(11) 0 926 723 (45) 17.01.2007	(51) H01L 21/74	(11) 0 976 562 (45) 17.01.2007	(51) B41J 2/14
(11) 0 884 065 (45) 17.01.2007	(51) A61N 1/362	(11) 0 936 996 (45) 17.01.2007	(51) B65D 30/08	(11) 0 976 913 (45) 17.01.2007	(51) F01D 11/00
(11) 0 890 345 (45) 17.01.2007	(51) A61C 8/00	(11) 0 939 451 (45) 17.01.2007	(51) H01Q 13/10	(11) 0 977 896 (45) 17.01.2007	(51) C12Q 1/68
(11) 0 892 534 (45) 17.01.2007	(51) H04M 1/27	(11) 0 939 533 (45) 17.01.2007	(51) H04M 1/02	(11) 0 979 971 (45) 17.01.2007	(51) F21V 31/00
(11) 0 895 420 (45) 17.01.2007	(51) H04N 7/173	(11) 0 941 508 (45) 17.01.2007	(51) G06F 9/00	(11) 0 983 127 (45) 17.01.2007	(51) B05D 1/18
(11) 0 900 837 (45) 17.01.2007	(51) C10M 175/00	(11) 0 944 281 (45) 17.01.2007	(51) H04M 11/06	(11) 0 986 052 (45) 17.01.2007	(51) G11B 7/09
(11) 0 909 823 (45) 17.01.2007	(51) C12Q 1/68	(11) 0 945 368 (45) 17.01.2007	(51) B65D 83/28	(11) 0 986 087 (45) 17.01.2007	(51) H01J 29/06
(11) 0 910 181 (45) 17.01.2007	(51) H04B 7/26	(11) 0 946 060 (45) 17.01.2007	(51) H04N 7/173	(11) 0 986 226 (45) 17.01.2007	(51) H04L 29/06
(11) 0 910 202 (45) 17.01.2007	(51) H04M 9/00	(11) 0 946 228 (45) 17.01.2007	(51) A61N 5/10	(11) 0 986 312 (45) 17.01.2007	(51) A23J 1/20
(11) 0 913 884 (45) 17.01.2007	(51) H01R 9/26	(11) 0 946 324 (45) 17.01.2007	(51) B22F 3/00	(11) 0 990 780 (45) 17.01.2007	(51) F02C 3/30
(11) 0 915 173 (45) 17.01.2007	(51) C12Q 1/68	(11) 0 951 021 (45) 17.01.2007	(51) G11B 27/32	(11) 0 991 364 (45) 17.01.2007	(51) A61B 18/14
(11) 0 915 558 (45) 17.01.2007	(51) H02K 29/12	(11) 0 951 173 (45) 17.01.2007	(51) H04N 1/21	(11) 0 994 486 (45) 17.01.2007	(51) G11C 11/22
(11) 0 915 622 (45) 17.01.2007	(51) H04N 7/26	(11) 0 954 588 (45) 17.01.2007	(51) C12N 15/62	(11) 0 994 548 (45) 17.01.2007	(51) H02H 3/40
(11) 0 916 770 (45) 17.01.2007	(51) E02D 7/06	(11) 0 956 810 (45) 17.01.2007	(51) A61B 3/10	(11) 0 996 194 (45) 17.01.2007	(51) H01R 12/16
(11) 0 916 961 (45) 17.01.2007	(51) G01R 33/035	(11) 0 959 689 (45) 17.01.2007	(51) A23G 9/40	(11) 0 997 482 (45) 17.01.2007	(51) C08F 277/00
(11) 0 917 036 (45) 17.01.2007	(51) G06F 1/18	(11) 0 961 891 (45) 17.01.2007	(51) F16J 15/16	(11) 0 997 902 (45) 17.01.2007	(51) G11B 20/10
(11) 0 917 371 (45) 17.01.2007	(51) H04N 7/26	(11) 0 962 936 (45) 17.01.2007	(51) G11B 27/10	(11) 1 000 760 (45) 17.01.2007	(51) B41J 11/48
(11) 0 918 171 (45) 17.01.2007	(51) F16D 25/00	(11) 0 964 498 (45) 17.01.2007	(51) H02K 3/04	(11) 1 001 304 (45) 17.01.2007	(51) G02F 1/13
(11) 0 918 276 (45) 17.01.2007	(51) G06F 1/16	(11) 0 964 631 (45) 17.01.2007	(51) A47F 10/00	(11) 1 002 624 (45) 17.01.2007	(51) B24B 23/02
(11) 0 919 251 (45) 17.01.2007	(51) A61M 5/145	(11) 0 969 614 (45) 17.01.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 003 090 (45) 17.01.2007	(51) G05G 7/02
(11) 0 919 997 (45) 17.01.2007	(51) G11B 7/24	(11) 0 969 694 (45) 17.01.2007	(51) H04R 19/00	(11) 1 003 135 (45) 17.01.2007	(51) G07F 7/10
(11) 0 920 212 (45) 17.01.2007	(51) H04N 7/26	(11) 0 970 468 (45) 17.01.2007	(51) G11B 5/85	(11) 1 004 272 (45) 17.01.2007	(51) A61B 6/02
(11) 0 920 218 (45) 17.01.2007	(51) H04N 7/52	(11) 0 971 379 (45) 17.01.2007	(51) H01F 41/04	(11) 1 005 154 (45) 17.01.2007	(51) H03H 9/64

(11) 1 005 181 (45) 17.01.2007	(51) H04B 7/26	(11) 1 050 803 (45) 17.01.2007	(51) G06F 9/38	(11) 1 081 823 (45) 17.01.2007	(51) H02J 7/00
(11) 1 005 190 (45) 17.01.2007	(51) H04L 5/14	(11) 1 051 092 (45) 17.01.2007	(51) A45D 24/22	(11) 1 081 872 (45) 17.01.2007	(51) H04B 1/38
(11) 1 006 595 (45) 17.01.2007	(51) H01L 39/12	(11) 1 054 538 (45) 17.01.2007	(51) H04L 27/26	(11) 1 083 089 (45) 17.01.2007	(51) B60Q 3/02
(11) 1 011 491 (45) 17.01.2007	(51) A61B 18/00	(11) 1 055 700 (45) 17.01.2007	(51) C08J 9/12	(11) 1 084 170 (45) 17.01.2007	(51) C08G 63/664
(11) 1 012 617 (45) 17.01.2007	(51) G01R 33/09	(11) 1 057 594 (45) 17.01.2007	(51) B25G 1/04	(11) 1 085 106 (45) 17.01.2007	(51) C23C 16/448
(11) 1 018 860 (45) 17.01.2007	(51) H05K 9/00	(11) 1 058 180 (45) 17.01.2007	(51) G06F 1/32	(11) 1 085 500 (45) 17.01.2007	(51) G10L 15/22
(11) 1 018 864 (45) 17.01.2007	(51) A01K 1/03	(11) 1 059 681 (45) 17.01.2007	(51) H01M 2/12	(11) 1 085 527 (45) 17.01.2007	(51) G21F 9/12
(11) 1 019 269 (45) 17.01.2007	(51) B60R 21/26	(11) 1 061 366 (45) 17.01.2007	(51) G01N 31/12	(11) 1 085 694 (45) 17.01.2007	(51) H04L 12/24
(11) 1 020 086 (45) 17.01.2007	(51) H04Q 3/00	(11) 1 062 817 (45) 17.01.2007	(51) H04N 9/31	(11) 1 085 778 (45) 17.01.2007	(51) H04Q 7/38
(11) 1 021 871 (45) 17.01.2007	(51) H04B 7/08	(11) 1 063 625 (45) 17.01.2007	(51) G08G 1/09	(11) 1 086 207 (45) 17.01.2007	(51) C12N 7/00
(11) 1 022 145 (45) 17.01.2007	(51) B41J 2/175	(11) 1 063 675 (45) 17.01.2007	(51) H01J 29/89	(11) 1 087 563 (45) 17.01.2007	(51) H04L 1/22
(11) 1 023 771 (45) 17.01.2007	(51) H03H 7/40	(11) 1 063 990 (45) 17.01.2007	(51) A61K 31/352	(11) 1 087 667 (45) 17.01.2007	(51) A23G 9/26
(11) 1 025 432 (45) 17.01.2007	(51) G01N 21/88	(11) 1 065 140 (45) 17.01.2007	(51) B62J 39/00	(11) 1 087 693 (45) 17.01.2007	(51) A61B 5/00
(11) 1 026 676 (45) 17.01.2007	(51) G11B 7/135	(11) 1 065 945 (45) 17.01.2007	(51) A23L 1/30	(11) 1 087 906 (45) 17.01.2007	(51) C01B 6/10
(11) 1 027 759 (45) 17.01.2007	(51) H02H 7/085	(11) 1 066 600 (45) 17.01.2007	(51) G06T 17/00	(11) 1 087 996 (45) 17.01.2007	(51) C07K 14/705
(11) 1 031 598 (45) 17.01.2007	(51) C08J 5/22	(11) 1 067 576 (45) 17.01.2007	(51) H01J 37/05	(11) 1 089 530 (45) 17.01.2007	(51) H04M 3/42
(11) 1 033 334 (45) 17.01.2007	(51) B65F 1/16	(11) 1 069 536 (45) 17.01.2007	(51) H04N 13/00	(11) 1 090 777 (45) 17.01.2007	(51) B41N 1/24
(11) 1 035 611 (45) 17.01.2007	(51) H01M 10/04	(11) 1 069 815 (45) 17.01.2007	(51) H05K 9/00	(11) 1 090 786 (45) 17.01.2007	(51) B60H 1/22
(11) 1 035 708 (45) 17.01.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 071 267 (45) 17.01.2007	(51) H04M 7/00	(11) 1 091 412 (45) 17.01.2007	(51) H01L 27/148
(11) 1 041 037 (45) 17.01.2007	(51) C01B 3/36	(11) 1 072 561 (45) 17.01.2007	(51) C03B 5/187	(11) 1 092 949 (45) 17.01.2007	(51) G01C 21/34
(11) 1 044 544 (45) 17.01.2007	(51) H04L 27/26	(11) 1 074 416 (45) 17.01.2007	(51) B60J 10/08	(11) 1 093 036 (45) 17.01.2007	(51) G04B 17/06
(11) 1 045 074 (45) 17.01.2007	(51) E02F 9/20	(11) 1 075 360 (45) 17.01.2007	(51) B25J 9/10	(11) 1 093 294 (45) 17.01.2007	(51) H04N 1/393
(11) 1 045 387 (45) 17.01.2007	(51) G11B 20/00	(11) 1 076 704 (45) 17.01.2007	(51) C12N 15/26	(11) 1 093 890 (45) 17.01.2007	(51) B25C 1/18
(11) 1 048 013 (45) 17.01.2007	(51) G07F 7/10	(11) 1 077 006 (45) 17.01.2007	(51) H04Q 7/20	(11) 1 094 037 (45) 17.01.2007	(51) C02F 1/78
(11) 1 048 076 (45) 17.01.2007	(51) H01L 27/02	(11) 1 077 382 (45) 17.01.2007	(51) G01R 33/385	(11) 1 094 241 (45) 17.01.2007	(51) F16F 15/04
(11) 1 049 161 (45) 17.01.2007	(51) H01L 23/427	(11) 1 078 072 (45) 17.01.2007	(51) C12N 15/55	(11) 1 094 822 (45) 17.01.2007	(51) A61K 31/70
(11) 1 049 177 (45) 17.01.2007	(51) H01L 31/0232	(11) 1 081 000 (45) 17.01.2007	(51) B60R 25/00	(11) 1 094 855 (45) 17.01.2007	(51) A61M 1/14

(11) 1 095 918 (45) 17.01.2007	(51) C04B 35/468	(11) 1 122 565 (45) 17.01.2007	(51) G02B 6/38	(11) 1 142 849 (45) 17.01.2007	(51) C04B 37/02
(11) 1 098 557 (45) 17.01.2007	(51) H05K 3/00	(11) 1 124 006 (45) 17.01.2007	(51) D21F 5/00	(11) 1 143 014 (45) 17.01.2007	(51) C12Q 1/68
(11) 1 099 719 (45) 17.01.2007	(51) C08G 61/02	(11) 1 125 083 (45) 17.01.2007	(51) F16L 59/02	(11) 1 144 897 (45) 17.01.2007	(51) F16L 9/133
(11) 1 102 452 (45) 17.01.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 125 743 (45) 17.01.2007	(51) B41J 2/14	(11) 1 145 096 (45) 17.01.2007	(51) G06F 1/00
(11) 1 102 610 (45) 17.01.2007	(51) A61N 5/10	(11) 1 126 071 (45) 17.01.2007	(51) D06N 7/00	(11) 1 147 860 (45) 17.01.2007	(51) B25C 1/00
(11) 1 103 226 (45) 17.01.2007	(51) A61B 17/70	(11) 1 126 517 (45) 17.01.2007	(51) H01L 21/60	(11) 1 148 401 (45) 17.01.2007	(51) G05B 19/05
(11) 1 103 394 (45) 17.01.2007	(51) B60G 21/055	(11) 1 126 805 (45) 17.01.2007	(51) A61F 9/011	(11) 1 148 511 (45) 17.01.2007	(51) G11C 11/15
(11) 1 103 418 (45) 17.01.2007	(51) B60Q 1/08	(11) 1 129 845 (45) 17.01.2007	(51) B41C 1/10	(11) 1 150 423 (45) 17.01.2007	(51) H03F 3/45
(11) 1 103 550 (45) 17.01.2007	(51) C07D 311/62	(11) 1 129 856 (45) 17.01.2007	(51) B41J 19/78	(11) 1 151 206 (45) 17.01.2007	(51) F16C 7/00
(11) 1 103 721 (45) 17.01.2007	(51) F04B 27/18	(11) 1 130 018 (45) 17.01.2007	(51) C07D 295/08	(11) 1 151 718 (45) 17.01.2007	(51) A61B 5/0205
(11) 1 103 848 (45) 17.01.2007	(51) G03C 5/16	(11) 1 130 143 (45) 17.01.2007	(51) D03C 3/44	(11) 1 151 865 (45) 17.01.2007	(51) B41F 33/00
(11) 1 103 928 (45) 17.01.2007	(51) G07C 7/00	(11) 1 130 395 (45) 17.01.2007	(51) G01N 33/52	(11) 1 154 672 (45) 17.01.2007	(51) H04Q 11/04
(11) 1 103 933 (45) 17.01.2007	(51) G07D 9/06	(11) 1 130 438 (45) 17.01.2007	(51) G02B 13/00	(11) 1 155 674 (45) 17.01.2007	(51) A61J 1/05
(11) 1 104 738 (45) 17.01.2007	(51) B62K 25/24	(11) 1 130 608 (45) 17.01.2007	(51) H01H 1/02	(11) 1 156 391 (45) 17.01.2007	(51) G03G 15/09
(11) 1 106 069 (45) 17.01.2007	(51) A21D 8/02	(11) 1 131 430 (45) 17.01.2007	(51) C12N 15/12	(11) 1 156 415 (45) 17.01.2007	(51) G06F 9/44
(11) 1 106 906 (45) 17.01.2007	(51) F21V 14/04	(11) 1 131 930 (45) 17.01.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 157 791 (45) 17.01.2007	(51) B25F 5/02
(11) 1 107 500 (45) 17.01.2007	(51) H04L 1/20	(11) 1 133 089 (45) 17.01.2007	(51) H04H 1/00	(11) 1 159 334 (45) 17.01.2007	(51) C08G 65/48
(11) 1 108 238 (45) 17.01.2007	(51) G06F 21/00	(11) 1 134 818 (45) 17.01.2007	(51) H01M 2/12	(11) 1 160 168 (45) 17.01.2007	(51) B65C 1/04
(11) 1 110 639 (45) 17.01.2007	(51) B21D 1/14	(11) 1 135 181 (45) 17.01.2007	(51) A61M 1/10	(11) 1 161 631 (45) 17.01.2007	(51) F16C 23/04
(11) 1 111 419 (45) 17.01.2007	(51) G02B 6/35	(11) 1 136 368 (45) 17.01.2007	(51) B65D 5/28	(11) 1 163 902 (45) 17.01.2007	(51) A61K 9/70
(11) 1 116 228 (45) 17.01.2007	(51) G11B 20/00	(11) 1 136 621 (45) 17.01.2007	(51) D21G 1/02	(11) 1 164 157 (45) 17.01.2007	(51) C08J 7/04
(11) 1 118 058 (45) 17.01.2007	(51) G06F 17/30	(11) 1 138 091 (45) 17.01.2007	(51) H01L 51/30	(11) 1 164 669 (45) 17.01.2007	(51) H01S 5/028
(11) 1 118 230 (45) 17.01.2007	(51) H04Q 3/66	(11) 1 138 758 (45) 17.01.2007	(51) C12M 1/34	(11) 1 165 276 (45) 17.01.2007	(51) B22F 3/24
(11) 1 119 020 (45) 17.01.2007	(51) H01J 61/44	(11) 1 139 629 (45) 17.01.2007	(51) H04L 27/38	(11) 1 167 100 (45) 17.01.2007	(51) B60J 7/10
(11) 1 119 829 (45) 17.01.2007	(51) G07F 9/10	(11) 1 140 174 (45) 17.01.2007	(51) A61K 39/395	(11) 1 169 985 (45) 17.01.2007	(51) A61F 9/01
(11) 1 119 943 (45) 17.01.2007	(51) H04L 12/14	(11) 1 140 487 (45) 17.01.2007	(51) B32B 7/06	(11) 1 170 013 (45) 17.01.2007	(51) A61K 36/00
(11) 1 121 744 (45) 17.01.2007	(51) H02K 5/136	(11) 1 141 569 (45) 17.01.2007	(51) F16D 43/18	(11) 1 171 053 (45) 17.01.2007	(51) A61C 1/00

(11) 1 171 086 (45) 17.01.2007	(51) A61Q 15/00	(11) 1 191 840 (45) 17.01.2007	(51) A01K 67/027	(11) 1 216 811 (45) 17.01.2007	(51) B29C 69/00
(11) 1 172 022 (45) 17.01.2007	(51) H05B 6/80	(11) 1 192 420 (45) 17.01.2007	(51) G01F 1/00	(11) 1 217 653 (45) 17.01.2007	(51) H01L 21/336
(11) 1 172 214 (45) 17.01.2007	(51) B41J 2/14	(11) 1 194 287 (45) 17.01.2007	(51) B32B 7/02	(11) 1 217 991 (45) 17.01.2007	(51) A61K 9/16
(11) 1 173 518 (45) 17.01.2007	(51) C08L 83/04	(11) 1 197 980 (45) 17.01.2007	(51) H01H 23/16	(11) 1 219 227 (45) 17.01.2007	(51) A47L 15/42
(11) 1 173 661 (45) 17.01.2007	(51) F01N 11/00	(11) 1 199 047 (45) 17.01.2007	(51) A61B 17/32	(11) 1 219 784 (45) 17.01.2007	(51) F01D 5/18
(11) 1 174 271 (45) 17.01.2007	(51) B41J 2/175	(11) 1 201 312 (45) 17.01.2007	(51) B02C 18/30	(11) 1 220 762 (45) 17.01.2007	(51) B60N 3/02
(11) 1 175 230 (45) 17.01.2007	(51) A61L 2/20	(11) 1 201 366 (45) 17.01.2007	(51) B24B 53/12	(11) 1 223 804 (45) 17.01.2007	(51) A01M 1/20
(11) 1 178 847 (45) 17.01.2007	(51) A61L 27/12	(11) 1 202 016 (45) 17.01.2007	(51) F28D 7/10	(11) 1 223 977 (45) 17.01.2007	(51) A61K 39/385
(11) 1 179 073 (45) 17.01.2007	(51) C12N 15/53	(11) 1 202 364 (45) 17.01.2007	(51) H01M 6/10	(11) 1 224 188 (45) 17.01.2007	(51) C07D 489/04
(11) 1 179 446 (45) 17.01.2007	(51) B60K 31/00	(11) 1 203 108 (45) 17.01.2007	(51) C23C 16/48	(11) 1 224 314 (45) 17.01.2007	(51) C12N 15/867
(11) 1 179 539 (45) 17.01.2007	(51) C07K 14/435	(11) 1 203 169 (45) 17.01.2007	(51) F16D 41/08	(11) 1 224 858 (45) 17.01.2007	(51) A01J 7/04
(11) 1 180 321 (45) 17.01.2007	(51) A01D 34/64	(11) 1 203 226 (45) 17.01.2007	(51) G01N 27/12	(11) 1 225 020 (45) 17.01.2007	(51) B29C 33/00
(11) 1 180 518 (45) 17.01.2007	(51) C07D 417/04	(11) 1 204 069 (45) 17.01.2007	(51) G06K 9/62	(11) 1 225 618 (45) 17.01.2007	(51) H01J 49/42
(11) 1 180 591 (45) 17.01.2007	(51) F02D 41/18	(11) 1 206 047 (45) 17.01.2007	(51) H04B 7/005	(11) 1 225 797 (45) 17.01.2007	(51) A01K 1/00
(11) 1 181 919 (45) 17.01.2007	(51) A61G 7/10	(11) 1 206 420 (45) 17.01.2007	(51) C03B 5/225	(11) 1 226 417 (45) 17.01.2007	(51) G01N 3/10
(11) 1 182 114 (45) 17.01.2007	(51) B62D 1/184	(11) 1 206 556 (45) 17.01.2007	(51) C12N 15/74	(11) 1 227 242 (45) 17.01.2007	(51) F04B 49/22
(11) 1 182 362 (45) 17.01.2007	(51) F16B 13/14	(11) 1 207 279 (45) 17.01.2007	(51) F01M 13/00	(11) 1 227 567 (45) 17.01.2007	(51) H02K 3/12
(11) 1 183 487 (45) 17.01.2007	(51) F24J 2/06	(11) 1 209 009 (45) 17.01.2007	(51) B60C 9/22	(11) 1 228 232 (45) 17.01.2007	(51) C12N 15/86
(11) 1 185 299 (45) 17.01.2007	(51) A61K 39/395	(11) 1 209 299 (45) 17.01.2007	(51) E04D 13/00	(11) 1 228 865 (45) 17.01.2007	(51) B41C 1/10
(11) 1 186 641 (45) 17.01.2007	(51) C09D 183/00	(11) 1 209 708 (45) 17.01.2007	(51) H01G 9/20	(11) 1 228 953 (45) 17.01.2007	(51) B62J 6/02
(11) 1 188 368 (45) 17.01.2007	(51) A01J 5/017	(11) 1 211 178 (45) 17.01.2007	(51) B65B 19/04	(11) 1 229 870 (45) 17.01.2007	(51) A61F 2/16
(11) 1 188 627 (45) 17.01.2007	(51) B60R 25/04	(11) 1 212 177 (45) 17.01.2007	(51) B27D 5/00	(11) 1 232 883 (45) 17.01.2007	(51) B60G 17/04
(11) 1 189 020 (45) 17.01.2007	(51) G01B 21/00	(11) 1 213 002 (45) 17.01.2007	(51) A61H 23/04	(11) 1 234 147 (45) 17.01.2007	(51) F25B 45/00
(11) 1 191 012 (45) 17.01.2007	(51) C07C 45/41	(11) 1 215 213 (45) 17.01.2007	(51) C07K 5/078	(11) 1 234 332 (45) 17.01.2007	(51) H01L 27/108
(11) 1 191 688 (45) 17.01.2007	(51) H03H 9/17	(11) 1 215 469 (45) 17.01.2007	(51) G01C 21/34	(11) 1 234 951 (45) 17.01.2007	(51) F01D 17/16
(11) 1 191 757 (45) 17.01.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 215 711 (45) 17.01.2007	(51) H01J 49/40	(11) 1 236 714 (45) 17.01.2007	(51) C07C 309/66
(11) 1 191 789 (45) 17.01.2007	(51) G11B 20/00	(11) 1 216 527 (45) 17.01.2007	(51) H04B 15/00	(11) 1 237 842 (45) 17.01.2007	(51) C07C 68/06

(11) 1 238 843 (45) 17.01.2007	(51) B60J 11/00	(11) 1 255 678 (45) 17.01.2007	(51) B65D 33/02	(11) 1 272 160 (45) 17.01.2007	(51) A61K 9/127
(11) 1 238 897 (45) 17.01.2007	(51) B62D 55/084	(11) 1 255 722 (45) 17.01.2007	(51) C07C 67/08	(11) 1 272 543 (45) 17.01.2007	(51) C08G 64/18
(11) 1 239 352 (45) 17.01.2007	(51) G05B 19/05	(11) 1 256 654 (45) 17.01.2007	(51) D21G 1/02	(11) 1 273 081 (45) 17.01.2007	(51) H02B 1/04
(11) 1 240 297 (45) 17.01.2007	(51) C11D 3/37	(11) 1 256 727 (45) 17.01.2007	(51) F04D 29/58	(11) 1 273 846 (45) 17.01.2007	(51) F16M 1/00
(11) 1 240 821 (45) 17.01.2007	(51) A01K 1/015	(11) 1 257 095 (45) 17.01.2007	(51) H04L 12/28	(11) 1 274 364 (45) 17.01.2007	(51) A61C 8/00
(11) 1 241 435 (45) 17.01.2007	(51) F42B 12/76	(11) 1 258 523 (45) 17.01.2007	(51) C09K 17/04	(11) 1 274 677 (45) 17.01.2007	(51) C07C 249/14
(11) 1 241 519 (45) 17.01.2007	(51) G03B 21/00	(11) 1 259 401 (45) 17.01.2007	(51) B60R 16/02	(11) 1 274 745 (45) 17.01.2007	(51) C08F 8/42
(11) 1 242 145 (45) 17.01.2007	(51) A61N 1/372	(11) 1 259 415 (45) 17.01.2007	(51) B62D 53/02	(11) 1 275 048 (45) 17.01.2007	(51) G06F 13/00
(11) 1 243 676 (45) 17.01.2007	(51) D01F 9/127	(11) 1 259 427 (45) 17.01.2007	(51) B65B 31/02	(11) 1 275 637 (45) 17.01.2007	(51) C07C 253/14
(11) 1 243 734 (45) 17.01.2007	(51) E05F 11/48	(11) 1 259 628 (45) 17.01.2007	(51) C12N 15/81	(11) 1 276 005 (45) 17.01.2007	(51) G03B 19/04
(11) 1 244 388 (45) 17.01.2007	(51) A61B 17/70	(11) 1 260 293 (45) 17.01.2007	(51) B22D 19/14	(11) 1 277 516 (45) 17.01.2007	(51) B05B 1/26
(11) 1 245 179 (45) 17.01.2007	(51) A47L 13/258	(11) 1 261 166 (45) 17.01.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 277 595 (45) 17.01.2007	(51) B43K 5/18
(11) 1 245 811 (45) 17.01.2007	(51) F02D 33/02	(11) 1 261 983 (45) 17.01.2007	(51) H01J 65/04	(11) 1 279 027 (45) 17.01.2007	(51) G01N 21/35
(11) 1 245 908 (45) 17.01.2007	(51) F24F 1/00	(11) 1 262 671 (45) 17.01.2007	(51) F16C 3/02	(11) 1 279 329 (45) 17.01.2007	(51) A01J 5/08
(11) 1 247 007 (45) 17.01.2007	(51) F01N 11/00	(11) 1 263 783 (45) 17.01.2007	(51) C07K 14/435	(11) 1 279 851 (45) 17.01.2007	(51) F16D 48/06
(11) 1 249 305 (45) 17.01.2007	(51) B23P 19/06	(11) 1 264 861 (45) 17.01.2007	(51) C08L 67/08	(11) 1 280 188 (45) 17.01.2007	(51) H01L 21/00
(11) 1 251 037 (45) 17.01.2007	(51) B60R 16/02	(11) 1 265 227 (45) 17.01.2007	(51) G10L 15/18	(11) 1 280 679 (45) 17.01.2007	(51) B60Q 3/04
(11) 1 252 079 (45) 17.01.2007	(51) B65G 49/07	(11) 1 266 043 (45) 17.01.2007	(51) C22C 29/08	(11) 1 281 067 (45) 17.01.2007	(51) G01N 25/48
(11) 1 252 430 (45) 17.01.2007	(51) F02M 35/00	(11) 1 266 844 (45) 17.01.2007	(51) B65D 83/00	(11) 1 281 863 (45) 17.01.2007	(51) F04B 27/08
(11) 1 252 634 (45) 17.01.2007	(51) G12B 21/04	(11) 1 266 854 (45) 17.01.2007	(51) B65H 29/66	(11) 1 283 047 (45) 17.01.2007	(51) A61K 35/16
(11) 1 252 732 (45) 17.01.2007	(51) H04H 1/02	(11) 1 266 896 (45) 17.01.2007	(51) C07D 401/12	(11) 1 283 498 (45) 17.01.2007	(51) G06T 5/40
(11) 1 252 808 (45) 17.01.2007	(51) A01D 34/66	(11) 1 267 441 (45) 17.01.2007	(51) H01Q 1/38	(11) 1 283 899 (45) 17.01.2007	(51) C12Q 1/02
(11) 1 252 969 (45) 17.01.2007	(51) B23Q 5/40	(11) 1 267 692 (45) 17.01.2007	(51) A47K 5/12	(11) 1 285 121 (45) 17.01.2007	(51) D21F 3/02
(11) 1 253 606 (45) 17.01.2007	(51) H01F 38/12	(11) 1 268 353 (45) 17.01.2007	(51) C03B 37/09	(11) 1 285 188 (45) 17.01.2007	(51) F16K 31/06
(11) 1 253 765 (45) 17.01.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 268 444 (45) 17.01.2007	(51) C07D 239/48	(11) 1 286 036 (45) 17.01.2007	(51) F02D 41/24
(11) 1 253 971 (45) 17.01.2007	(51) B01D 63/04	(11) 1 269 831 (45) 17.01.2007	(51) A01G 27/00	(11) 1 286 359 (45) 17.01.2007	(51) G06F 11/10
(11) 1 254 800 (45) 17.01.2007	(51) B60J 7/053	(11) 1 270 230 (45) 17.01.2007	(51) B41J 2/15	(11) 1 287 654 (45) 17.01.2007	(51) H04L 27/26

(11) 1 287 943 (45) 17.01.2007	(51) B23K 35/40	(11) 1 301 695 (45) 17.01.2007	(51) F02B 53/00	(11) 1 313 116 (45) 17.01.2007	(51) H01H 9/06
(11) 1 288 387 (45) 17.01.2007	(51) E04C 3/07	(11) 1 302 097 (45) 17.01.2007	(51) A01G 3/06	(11) 1 314 247 (45) 17.01.2007	(51) H03H 21/00
(11) 1 288 505 (45) 17.01.2007	(51) F15B 11/00	(11) 1 302 360 (45) 17.01.2007	(51) B60N 2/015	(11) 1 314 443 (45) 17.01.2007	(51) A61M 1/36
(11) 1 288 748 (45) 17.01.2007	(51) G05B 19/042	(11) 1 302 473 (45) 17.01.2007	(51) C07F 15/00	(11) 1 314 681 (45) 17.01.2007	(51) B66C 13/48
(11) 1 289 070 (45) 17.01.2007	(51) H01R 13/11	(11) 1 305 201 (45) 17.01.2007	(51) B62D 11/04	(11) 1 314 686 (45) 17.01.2007	(51) B67D 3/00
(11) 1 289 728 (45) 17.01.2007	(51) B29C 44/34	(11) 1 305 564 (45) 17.01.2007	(51) F42B 10/64	(11) 1 314 888 (45) 17.01.2007	(51) F04B 27/10
(11) 1 289 797 (45) 17.01.2007	(51) B60Q 1/14	(11) 1 306 228 (45) 17.01.2007	(51) B41M 5/26	(11) 1 316 342 (45) 17.01.2007	(51) A63F 13/10
(11) 1 291 276 (45) 17.01.2007	(51) B62K 21/08	(11) 1 306 617 (45) 17.01.2007	(51) F23G 7/06	(11) 1 317 098 (45) 17.01.2007	(51) H04L 12/28
(11) 1 291 807 (45) 17.01.2007	(51) G06K 9/00	(11) 1 306 889 (45) 17.01.2007	(51) H01L 21/02	(11) 1 317 637 (45) 17.01.2007	(51) F16K 11/14
(11) 1 292 167 (45) 17.01.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 307 139 (45) 17.01.2007	(51) A61B 8/08	(11) 1 317 646 (45) 17.01.2007	(51) F25D 25/02
(11) 1 292 244 (45) 17.01.2007	(51) A61F 2/01	(11) 1 307 349 (45) 17.01.2007	(51) B60C 3/00	(11) 1 317 939 (45) 17.01.2007	(51) A61M 15/00
(11) 1 292 342 (45) 17.01.2007	(51) A61M 5/32	(11) 1 307 380 (45) 17.01.2007	(51) B62D 33/04	(11) 1 318 578 (45) 17.01.2007	(51) H01S 3/094
(11) 1 293 622 (45) 17.01.2007	(51) E04F 17/06	(11) 1 307 863 (45) 17.01.2007	(51) G07F 19/00	(11) 1 318 731 (45) 17.01.2007	(51) A44B 15/00
(11) 1 294 585 (45) 17.01.2007	(51) B60J 1/00	(11) 1 307 953 (45) 17.01.2007	(51) H01S 3/30	(11) 1 319 518 (45) 17.01.2007	(51) B41M 5/00
(11) 1 295 398 (45) 17.01.2007	(51) H03M 7/00	(11) 1 308 504 (45) 17.01.2007	(51) C12M 1/00	(11) 1 319 525 (45) 17.01.2007	(51) B44C 5/04
(11) 1 297 174 (45) 17.01.2007	(51) C12Q 1/00	(11) 1 308 646 (45) 17.01.2007	(51) F16H 55/30	(11) 1 321 017 (45) 17.01.2007	(51) A01B 63/112
(11) 1 298 094 (45) 17.01.2007	(51) C03B 5/225	(11) 1 309 547 (45) 17.01.2007	(51) C07C 317/44	(11) 1 321 168 (45) 17.01.2007	(51) A61N 1/37
(11) 1 298 109 (45) 17.01.2007	(51) C04B 37/02	(11) 1 310 187 (45) 17.01.2007	(51) A46B 3/06	(11) 1 321 223 (45) 17.01.2007	(51) B23Q 1/76
(11) 1 298 172 (45) 17.01.2007	(51) C08L 67/02	(11) 1 310 333 (45) 17.01.2007	(51) B25B 23/00	(11) 1 322 253 (45) 17.01.2007	(51) A61F 2/00
(11) 1 298 361 (45) 17.01.2007	(51) F16H 61/16	(11) 1 310 943 (45) 17.01.2007	(51) G10L 19/02	(11) 1 322 411 (45) 17.01.2007	(51) B01J 13/00
(11) 1 298 978 (45) 17.01.2007	(51) H05K 13/08	(11) 1 310 972 (45) 17.01.2007	(51) H01H 85/044	(11) 1 322 430 (45) 17.01.2007	(51) B05B 17/06
(11) 1 300 371 (45) 17.01.2007	(51) C03B 37/018	(11) 1 311 099 (45) 17.01.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 322 821 (45) 17.01.2007	(51) E02D 31/00
(11) 1 300 885 (45) 17.01.2007	(51) H01L 27/146	(11) 1 311 130 (45) 17.01.2007	(51) H04N 13/00	(11) 1 323 342 (45) 17.01.2007	(51) A01D 46/26
(11) 1 301 003 (45) 17.01.2007	(51) H04L 27/26	(11) 1 312 549 (45) 17.01.2007	(51) B65B 25/14	(11) 1 324 525 (45) 17.01.2007	(51) H04J 14/02
(11) 1 301 178 (45) 17.01.2007	(51) A61K 9/48	(11) 1 312 571 (45) 17.01.2007	(51) B65H 75/28	(11) 1 324 675 (45) 17.01.2007	(51) A41F 1/06
(11) 1 301 539 (45) 17.01.2007	(51) C07K 16/28	(11) 1 312 930 (45) 17.01.2007	(51) G01R 31/319	(11) 1 325 655 (45) 17.01.2007	(51) H04Q 7/38
(11) 1 301 630 (45) 17.01.2007	(51) C12Q 1/68	(11) 1 312 965 (45) 17.01.2007	(51) G02B 7/02	(11) 1 325 668 (45) 17.01.2007	(51) H05B 6/80

(11) 1 326 444 (45) 17.01.2007	(51) H04N 7/083	(11) 1 339 362 (45) 17.01.2007	(51) A61F 2/42	(11) 1 349 945 (45) 17.01.2007	(51) C12N 15/67
(11) 1 326 995 (45) 17.01.2007	(51) C12P 21/02	(11) 1 340 088 (45) 17.01.2007	(51) G01N 33/68	(11) 1 351 277 (45) 17.01.2007	(51) H01J 61/12
(11) 1 328 231 (45) 17.01.2007	(51) A61G 3/08	(11) 1 341 252 (45) 17.01.2007	(51) H01M 8/24	(11) 1 351 399 (45) 17.01.2007	(51) H03M 1/00
(11) 1 330 071 (45) 17.01.2007	(51) H04L 12/26	(11) 1 341 360 (45) 17.01.2007	(51) H04L 29/12	(11) 1 352 668 (45) 17.01.2007	(51) A61M 5/32
(11) 1 330 516 (45) 17.01.2007	(51) C12N 15/00	(11) 1 341 415 (45) 17.01.2007	(51) A22B 5/20	(11) 1 353 323 (45) 17.01.2007	(51) G10L 19/04
(11) 1 330 619 (45) 17.01.2007	(51) F16N 21/06	(11) 1 341 531 (45) 17.01.2007	(51) A61P 25/28	(11) 1 353 477 (45) 17.01.2007	(51) H04L 12/40
(11) 1 330 772 (45) 17.01.2007	(51) G06K 7/10	(11) 1 341 568 (45) 17.01.2007	(51) A61M 1/10	(11) 1 353 980 (45) 17.01.2007	(51) C08J 9/04
(11) 1 330 784 (45) 17.01.2007	(51) H04N 7/24	(11) 1 341 685 (45) 17.01.2007	(51) B60R 25/00	(11) 1 354 661 (45) 17.01.2007	(51) B23K 20/12
(11) 1 331 401 (45) 17.01.2007	(51) F04D 29/22	(11) 1 341 793 (45) 17.01.2007	(51) C07D 471/06	(11) 1 355 346 (45) 17.01.2007	(51) H01L 21/00
(11) 1 331 771 (45) 17.01.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 342 662 (45) 17.01.2007	(51) B64C 1/20	(11) 1 356 675 (45) 17.01.2007	(51) H04N 7/00
(11) 1 332 394 (45) 17.01.2007	(51) G02B 6/42	(11) 1 342 799 (45) 17.01.2007	(51) C21D 3/06	(11) 1 356 734 (45) 17.01.2007	(51) A21B 1/40
(11) 1 332 681 (45) 17.01.2007	(51) A23L 1/20	(11) 1 342 933 (45) 17.01.2007	(51) F16G 13/06	(11) 1 356 736 (45) 17.01.2007	(51) A23C 13/00
(11) 1 332 686 (45) 17.01.2007	(51) A41D 15/00	(11) 1 343 938 (45) 17.01.2007	(51) D21H 17/38	(11) 1 356 742 (45) 17.01.2007	(51) A23G 9/04
(11) 1 333 771 (45) 17.01.2007	(51) A61C 8/00	(11) 1 344 258 (45) 17.01.2007	(51) H01L 31/0203	(11) 1 357 709 (45) 17.01.2007	(51) H04L 12/46
(11) 1 334 571 (45) 17.01.2007	(51) H04B 7/06	(11) 1 344 636 (45) 17.01.2007	(51) B29D 30/56	(11) 1 358 120 (45) 17.01.2007	(51) B65H 55/04
(11) 1 335 646 (45) 17.01.2007	(51) A01K 67/027	(11) 1 345 352 (45) 17.01.2007	(51) H04L 12/18	(11) 1 358 802 (45) 17.01.2007	(51) A21C 1/10
(11) 1 335 697 (45) 17.01.2007	(51) A61Q 5/08	(11) 1 345 501 (45) 17.01.2007	(51) A23L 1/30	(11) 1 358 836 (45) 17.01.2007	(51) A47L 15/00
(11) 1 335 698 (45) 17.01.2007	(51) A61Q 5/04	(11) 1 345 507 (45) 17.01.2007	(51) A43B 13/04	(11) 1 359 024 (45) 17.01.2007	(51) B41J 2/175
(11) 1 336 184 (45) 17.01.2007	(51) H01H 13/50	(11) 1 345 530 (45) 17.01.2007	(51) A61B 5/03	(11) 1 359 207 (45) 17.01.2007	(51) C10L 1/06
(11) 1 336 612 (45) 17.01.2007	(51) C07D 519/00	(11) 1 345 635 (45) 17.01.2007	(51) A61L 15/64	(11) 1 359 258 (45) 17.01.2007	(51) E02D 5/44
(11) 1 336 635 (45) 17.01.2007	(51) C08G 63/688	(11) 1 345 900 (45) 17.01.2007	(51) C07D 211/34	(11) 1 360 134 (45) 17.01.2007	(51) B65H 45/101
(11) 1 337 126 (45) 17.01.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 347 600 (45) 17.01.2007	(51) H04L 12/28	(11) 1 360 344 (45) 17.01.2007	(51) C25B 1/00
(11) 1 337 233 (45) 17.01.2007	(51) A61Q 19/00	(11) 1 347 686 (45) 17.01.2007	(51) A23G 3/00	(11) 1 360 932 (45) 17.01.2007	(51) A61B 5/15
(11) 1 337 767 (45) 17.01.2007	(51) F16G 5/16	(11) 1 348 473 (45) 17.01.2007	(51) A63H 33/04	(11) 1 361 027 (45) 17.01.2007	(51) B25J 5/00
(11) 1 338 193 (45) 17.01.2007	(51) A01G 17/06	(11) 1 348 871 (45) 17.01.2007	(51) F04D 29/22	(11) 1 361 368 (45) 17.01.2007	(51) F04D 29/58
(11) 1 338 630 (45) 17.01.2007	(51) C09D 11/00	(11) 1 349 219 (45) 17.01.2007	(51) H01L 39/24	(11) 1 361 477 (45) 17.01.2007	(51) G03C 1/28
(11) 1 339 221 (45) 17.01.2007	(51) H04N 1/60	(11) 1 349 517 (45) 17.01.2007	(51) A61F 2/90	(11) 1 361 841 (45) 17.01.2007	(51) A61F 2/80

(11) 1 363 058 (45) 17.01.2007	(51) F16L 5/10	(11) 1 379 497 (45) 17.01.2007	(51) C07C 317/24	(11) 1 397 879 (45) 17.01.2007	(51) H03L 7/22
(11) 1 363 480 (45) 17.01.2007	(51) H05H 1/34	(11) 1 380 459 (45) 17.01.2007	(51) B60K 7/00	(11) 1 399 045 (45) 17.01.2007	(51) A47D 13/02
(11) 1 363 878 (45) 17.01.2007	(51) C07C 317/22	(11) 1 380 890 (45) 17.01.2007	(51) G03C 1/498	(11) 1 399 480 (45) 17.01.2007	(51) C07K 14/705
(11) 1 364 520 (45) 17.01.2007	(51) H04L 12/58	(11) 1 380 921 (45) 17.01.2007	(51) G06F 1/16	(11) 1 399 600 (45) 17.01.2007	(51) C22C 13/00
(11) 1 366 902 (45) 17.01.2007	(51) B41J 2/12	(11) 1 382 012 (45) 17.01.2007	(51) G06N 3/08	(11) 1 400 189 (45) 17.01.2007	(51) A47B 88/12
(11) 1 367 624 (45) 17.01.2007	(51) H01J 29/07	(11) 1 382 251 (45) 17.01.2007	(51) A21B 7/00	(11) 1 400 395 (45) 17.01.2007	(51) B60N 2/015
(11) 1 367 680 (45) 17.01.2007	(51) H01S 5/0687	(11) 1 382 458 (45) 17.01.2007	(51) B41M 5/50	(11) 1 400 406 (45) 17.01.2007	(51) B60Q 1/04
(11) 1 367 761 (45) 17.01.2007	(51) H04L 1/20	(11) 1 383 751 (45) 17.01.2007	(51) C07D 277/20	(11) 1 400 518 (45) 17.01.2007	(51) C07D 253/06
(11) 1 367 768 (45) 17.01.2007	(51) H04L 12/24	(11) 1 384 624 (45) 17.01.2007	(51) B60Q 1/30	(11) 1 401 575 (45) 17.01.2007	(51) B01J 31/22
(11) 1 368 386 (45) 17.01.2007	(51) C08F 6/00	(11) 1 385 005 (45) 17.01.2007	(51) G01N 33/573	(11) 1 401 724 (45) 17.01.2007	(51) B65D 47/24
(11) 1 368 474 (45) 17.01.2007	(51) C12N 15/12	(11) 1 386 467 (45) 17.01.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 402 152 (45) 17.01.2007	(51) F01D 5/30
(11) 1 368 657 (45) 17.01.2007	(51) G01N 33/569	(11) 1 386 681 (45) 17.01.2007	(51) B22F 3/02	(11) 1 403 336 (45) 17.01.2007	(51) C09D 11/00
(11) 1 369 028 (45) 17.01.2007	(51) A01G 25/02	(11) 1 386 848 (45) 17.01.2007	(51) B65D 6/18	(11) 1 403 573 (45) 17.01.2007	(51) F16J 15/08
(11) 1 370 049 (45) 17.01.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 387 062 (45) 17.01.2007	(51) F02C 9/28	(11) 1 404 153 (45) 17.01.2007	(51) H05B 3/86
(11) 1 370 259 (45) 17.01.2007	(51) A61K 31/4045	(11) 1 387 708 (45) 17.01.2007	(51) A61M 16/00	(11) 1 405 921 (45) 17.01.2007	(51) C12Q 1/68
(11) 1 371 430 (45) 17.01.2007	(51) B21D 5/08	(11) 1 387 940 (45) 17.01.2007	(51) F02M 47/02	(11) 1 407 835 (45) 17.01.2007	(51) B08B 1/02
(11) 1 372 065 (45) 17.01.2007	(51) G06F 9/38	(11) 1 388 365 (45) 17.01.2007	(51) B01F 3/12	(11) 1 409 065 (45) 17.01.2007	(51) A61F 9/00
(11) 1 372 156 (45) 17.01.2007	(51) G11C 7/10	(11) 1 388 695 (45) 17.01.2007	(51) F16J 15/32	(11) 1 410 953 (45) 17.01.2007	(51) B60R 16/02
(11) 1 372 767 (45) 17.01.2007	(51) A61M 5/315	(11) 1 389 603 (45) 17.01.2007	(51) B65H 19/26	(11) 1 411 314 (45) 17.01.2007	(51) F28F 1/22
(11) 1 372 771 (45) 17.01.2007	(51) A61M 5/315	(11) 1 389 667 (45) 17.01.2007	(51) E21D 11/10	(11) 1 411 691 (45) 17.01.2007	(51) H04L 12/64
(11) 1 373 741 (45) 17.01.2007	(51) F16B 7/10	(11) 1 392 309 (45) 17.01.2007	(51) A61K 31/496	(11) 1 411 841 (45) 17.01.2007	(51) A61B 17/26
(11) 1 374 187 (45) 17.01.2007	(51) G07C 5/08	(11) 1 394 807 (45) 17.01.2007	(51) G11C 5/14	(11) 1 412 644 (45) 17.01.2007	(51) F16B 13/12
(11) 1 376 261 (45) 17.01.2007	(51) G03G 15/20	(11) 1 395 019 (45) 17.01.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 413 226 (45) 17.01.2007	(51) A47B 88/20
(11) 1 377 735 (45) 17.01.2007	(51) F02D 41/20	(11) 1 395 208 (45) 17.01.2007	(51) A61F 2/46	(11) 1 415 234 (45) 17.01.2007	(51) G06F 13/40
(11) 1 378 227 (45) 17.01.2007	(51) A61K 8/41	(11) 1 395 632 (45) 17.01.2007	(51) C08K 3/22	(11) 1 415 612 (45) 17.01.2007	(51) A61C 7/16
(11) 1 378 778 (45) 17.01.2007	(51) G02B 6/44	(11) 1 396 219 (45) 17.01.2007	(51) A47J 37/06	(11) 1 417 417 (45) 17.01.2007	(51) F16B 7/22
(11) 1 378 805 (45) 17.01.2007	(51) G04G 1/00	(11) 1 396 495 (45) 17.01.2007	(51) C07F 17/00	(11) 1 418 003 (45) 17.01.2007	(51) B01L 3/00

(11) 1 418 153 (45) 17.01.2007	(51) B67D 1/14	(11) 1 427 916 (45) 17.01.2007	(51) F01K 13/00	(11) 1 445 848 (45) 17.01.2007	(51) H02K 1/16
(11) 1 418 213 (45) 17.01.2007	(51) C09J 7/02	(11) 1 428 295 (45) 17.01.2007	(51) H01Q 3/32	(11) 1 446 036 (45) 17.01.2007	(51) A46B 17/04
(11) 1 418 311 (45) 17.01.2007	(51) F01D 17/16	(11) 1 428 492 (45) 17.01.2007	(51) A61K 6/083	(11) 1 446 082 (45) 17.01.2007	(51) A61F 13/15
(11) 1 418 829 (45) 17.01.2007	(51) A47B 57/40	(11) 1 428 760 (45) 17.01.2007	(51) B65B 51/04	(11) 1 448 695 (45) 17.01.2007	(51) C08K 5/57
(11) 1 419 683 (45) 17.01.2007	(51) A01B 79/00	(11) 1 428 898 (45) 17.01.2007	(51) C23C 2/06	(11) 1 449 081 (45) 17.01.2007	(51) G06F 9/50
(11) 1 420 139 (45) 17.01.2007	(51) E05D 11/10	(11) 1 429 613 (45) 17.01.2007	(51) A01N 47/38	(11) 1 449 897 (45) 17.01.2007	(51) C09J 5/00
(11) 1 420 173 (45) 17.01.2007	(51) F16B 19/08	(11) 1 429 672 (45) 17.01.2007	(51) A61B 17/70	(11) 1 450 762 (45) 17.01.2007	(51) A61K 9/00
(11) 1 420 360 (45) 17.01.2007	(51) G06K 9/00	(11) 1 430 973 (45) 17.01.2007	(51) B21H 7/00	(11) 1 450 852 (45) 17.01.2007	(51) A61K 38/45
(11) 1 420 503 (45) 17.01.2007	(51) H02K 5/22	(11) 1 431 237 (45) 17.01.2007	(51) B66F 9/07	(11) 1 451 480 (45) 17.01.2007	(51) F16D 25/0638
(11) 1 421 277 (45) 17.01.2007	(51) F03B 3/04	(11) 1 431 743 (45) 17.01.2007	(51) G01N 15/14	(11) 1 451 783 (45) 17.01.2007	(51) G07F 7/08
(11) 1 421 420 (45) 17.01.2007	(51) G02B 6/02	(11) 1 431 993 (45) 17.01.2007	(51) H01H 3/16	(11) 1 452 347 (45) 17.01.2007	(51) B60C 23/04
(11) 1 421 750 (45) 17.01.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 433 605 (45) 17.01.2007	(51) B41F 33/00	(11) 1 453 060 (45) 17.01.2007	(51) G11C 16/22
(11) 1 421 803 (45) 17.01.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 435 202 (45) 17.01.2007	(51) A22C 9/00	(11) 1 453 376 (45) 17.01.2007	(51) A01M 25/00
(11) 1 422 559 (45) 17.01.2007	(51) G03C 5/17	(11) 1 435 253 (45) 17.01.2007	(51) A61M 25/00	(11) 1 453 852 (45) 17.01.2007	(51) C07K 5/06
(11) 1 422 882 (45) 17.01.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 435 405 (45) 17.01.2007	(51) D01F 9/10	(11) 1 455 667 (45) 17.01.2007	(51) A61B 18/14
(11) 1 422 943 (45) 17.01.2007	(51) H04N 7/167	(11) 1 437 250 (45) 17.01.2007	(51) B60J 7/20	(11) 1 456 829 (45) 17.01.2007	(51) G08G 1/123
(11) 1 422 965 (45) 17.01.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 437 328 (45) 17.01.2007	(51) C01B 33/12	(11) 1 457 161 (45) 17.01.2007	(51) A61B 17/70
(11) 1 423 045 (45) 17.01.2007	(51) A61B 5/00	(11) 1 438 238 (45) 17.01.2007	(51) B65D 77/20	(11) 1 457 769 (45) 17.01.2007	(51) G01N 19/02
(11) 1 424 090 (45) 17.01.2007	(51) A61M 16/00	(11) 1 440 276 (45) 17.01.2007	(51) F21V 3/04	(11) 1 459 992 (45) 17.01.2007	(51) B65D 5/50
(11) 1 424 152 (45) 17.01.2007	(51) B23B 31/11	(11) 1 440 749 (45) 17.01.2007	(51) B22D 19/00	(11) 1 461 997 (45) 17.01.2007	(51) A01K 1/03
(11) 1 424 737 (45) 17.01.2007	(51) H01L 41/09	(11) 1 441 096 (45) 17.01.2007	(51) E05D 5/02	(11) 1 463 218 (45) 17.01.2007	(51) H04B 10/17
(11) 1 424 802 (45) 17.01.2007	(51) H04L 1/20	(11) 1 441 667 (45) 17.01.2007	(51) A61F 2/04	(11) 1 463 259 (45) 17.01.2007	(51) H04L 29/06
(11) 1 424 876 (45) 17.01.2007	(51) H05B 6/80	(11) 1 442 213 (45) 17.01.2007	(51) F02M 59/46	(11) 1 463 399 (45) 17.01.2007	(51) H05K 9/00
(11) 1 425 501 (45) 17.01.2007	(51) F02B 39/10	(11) 1 442 545 (45) 17.01.2007	(51) H04J 11/00	(11) 1 463 537 (45) 17.01.2007	(51) A61L 15/20
(11) 1 426 151 (45) 17.01.2007	(51) B26D 7/20	(11) 1 443 485 (45) 17.01.2007	(51) G09G 3/34	(11) 1 464 224 (45) 17.01.2007	(51) A22C 11/02
(11) 1 426 938 (45) 17.01.2007	(51) G11B 7/135	(11) 1 443 834 (45) 17.01.2007	(51) A43B 11/00	(11) 1 464 956 (45) 17.01.2007	(51) G01N 27/447
(11) 1 427 076 (45) 17.01.2007	(51) H01S 5/0683	(11) 1 443 868 (45) 17.01.2007	(51) A61C 5/06	(11) 1 465 367 (45) 17.01.2007	(51) H04L 12/24

(11) 1 465 958 (45) 17.01.2007	(51) C09J 4/00	(11) 1 483 679 (45) 17.01.2007	(51) G06F 15/16	(11) 1 495 600 (45) 17.01.2007	(51) H04L 12/64
(11) 1 466 754 (45) 17.01.2007	(51) B41M 7/00	(11) 1 484 024 (45) 17.01.2007	(51) A61B 17/28	(11) 1 495 872 (45) 17.01.2007	(51) B41J 2/175
(11) 1 467 517 (45) 17.01.2007	(51) H04L 12/24	(11) 1 484 195 (45) 17.01.2007	(51) B44C 5/04	(11) 1 495 921 (45) 17.01.2007	(51) B60R 21/20
(11) 1 468 566 (45) 17.01.2007	(51) H04N 7/26	(11) 1 484 397 (45) 17.01.2007	(51) C12N 15/11	(11) 1 497 098 (45) 17.01.2007	(51) B29C 45/44
(11) 1 468 764 (45) 17.01.2007	(51) B22F 3/10	(11) 1 484 634 (45) 17.01.2007	(51) G02F 1/1343	(11) 1 497 372 (45) 17.01.2007	(51) C08L 71/12
(11) 1 469 868 (45) 17.01.2007	(51) A61K 36/00	(11) 1 484 864 (45) 17.01.2007	(51) H04L 12/28	(11) 1 497 944 (45) 17.01.2007	(51) H04L 1/06
(11) 1 471 993 (45) 17.01.2007	(51) B01F 7/00	(11) 1 485 649 (45) 17.01.2007	(51) F23G 5/50	(11) 1 499 954 (45) 17.01.2007	(51) G06F 7/72
(11) 1 472 066 (45) 17.01.2007	(51) B29C 45/26	(11) 1 486 109 (45) 17.01.2007	(51) A01D 41/12	(11) 1 500 051 (45) 17.01.2007	(51) G06T 11/00
(11) 1 473 198 (45) 17.01.2007	(51) B60R 21/01	(11) 1 486 599 (45) 17.01.2007	(51) D03D 15/00	(11) 1 500 227 (45) 17.01.2007	(51) H04L 12/24
(11) 1 474 962 (45) 17.01.2007	(51) A01D 34/54	(11) 1 488 694 (45) 17.01.2007	(51) A01K 13/00	(11) 1 501 741 (45) 17.01.2007	(51) B65D 55/02
(11) 1 475 063 (45) 17.01.2007	(51) A61G 5/10	(11) 1 489 555 (45) 17.01.2007	(51) G06K 15/12	(11) 1 501 955 (45) 17.01.2007	(51) C22C 27/00
(11) 1 475 166 (45) 17.01.2007	(51) B21C 23/18	(11) 1 489 621 (45) 17.01.2007	(51) G11C 11/34	(11) 1 502 189 (45) 17.01.2007	(51) G06F 11/34
(11) 1 475 537 (45) 17.01.2007	(51) F04C 2/16	(11) 1 490 840 (45) 17.01.2007	(51) G07D 7/00	(11) 1 503 031 (45) 17.01.2007	(51) E21B 33/126
(11) 1 475 779 (45) 17.01.2007	(51) G10L 15/18	(11) 1 491 103 (45) 17.01.2007	(51) A24D 3/14	(11) 1 503 084 (45) 17.01.2007	(51) F04D 23/00
(11) 1 476 062 (45) 17.01.2007	(51) A47J 37/08	(11) 1 491 562 (45) 17.01.2007	(51) C08F 214/18	(11) 1 503 218 (45) 17.01.2007	(51) G01R 31/34
(11) 1 477 092 (45) 17.01.2007	(51) A47J 31/40	(11) 1 491 752 (45) 17.01.2007	(51) F02K 3/10	(11) 1 503 506 (45) 17.01.2007	(51) H04B 1/16
(11) 1 479 885 (45) 17.01.2007	(51) F01N 7/18	(11) 1 492 243 (45) 17.01.2007	(51) H03J 5/00	(11) 1 503 660 (45) 17.01.2007	(51) A61B 5/00
(11) 1 479 947 (45) 17.01.2007	(51) F16J 13/08	(11) 1 492 267 (45) 17.01.2007	(51) H04L 12/24	(11) 1 503 928 (45) 17.01.2007	(51) B62D 5/04
(11) 1 480 970 (45) 17.01.2007	(51) C07D 401/06	(11) 1 493 458 (45) 17.01.2007	(51) A61M 1/36	(11) 1 504 584 (45) 17.01.2007	(51) H04L 29/06
(11) 1 481 991 (45) 17.01.2007	(51) C07K 14/715	(11) 1 493 509 (45) 17.01.2007	(51) B21D 41/04	(11) 1 504 706 (45) 17.01.2007	(51) A47J 37/12
(11) 1 482 149 (45) 17.01.2007	(51) F02B 77/00	(11) 1 493 655 (45) 17.01.2007	(51) B63B 45/04	(11) 1 504 778 (45) 17.01.2007	(51) A61L 31/16
(11) 1 482 153 (45) 17.01.2007	(51) F02D 41/00	(11) 1 493 694 (45) 17.01.2007	(51) B65G 47/244	(11) 1 505 098 (45) 17.01.2007	(51) C08G 65/337
(11) 1 482 213 (45) 17.01.2007	(51) F16H 59/02	(11) 1 494 060 (45) 17.01.2007	(51) G02B 23/26	(11) 1 508 036 (45) 17.01.2007	(51) G01N 27/407
(11) 1 482 755 (45) 17.01.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 494 210 (45) 17.01.2007	(51) G10L 15/26	(11) 1 508 260 (45) 17.01.2007	(51) H05B 6/40
(11) 1 482 925 (45) 17.01.2007	(51) A61K 31/365	(11) 1 494 428 (45) 17.01.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 508 435 (45) 17.01.2007	(51) B31B 27/00
(11) 1 483 479 (45) 17.01.2007	(51) E21B 43/16	(11) 1 494 950 (45) 17.01.2007	(51) B65H 75/48	(11) 1 508 448 (45) 17.01.2007	(51) B41J 2/14
(11) 1 483 515 (45) 17.01.2007	(51) F16D 65/18	(11) 1 495 119 (45) 17.01.2007	(51) C12N 15/10	(11) 1 509 092 (45) 17.01.2007	(51) A23G 1/20

(11) 1 509 401 (45) 17.01.2007	(51) B41M 5/03	(11) 1 526 044 (45) 17.01.2007	(51) B60R 21/16	(11) 1 536 762 (45) 17.01.2007	(51) A61K 8/89
(11) 1 509 654 (45) 17.01.2007	(51) D21G 1/00	(11) 1 526 235 (45) 17.01.2007	(51) E05B 47/06	(11) 1 536 997 (45) 17.01.2007	(51) B60T 17/22
(11) 1 509 718 (45) 17.01.2007	(51) F16L 5/00	(11) 1 526 256 (45) 17.01.2007	(51) F01L 1/30	(11) 1 537 016 (45) 17.01.2007	(51) B63H 21/20
(11) 1 509 871 (45) 17.01.2007	(51) G06K 7/00	(11) 1 526 812 (45) 17.01.2007	(51) A61B 17/00	(11) 1 537 110 (45) 17.01.2007	(51) C07D 471/10
(11) 1 511 631 (45) 17.01.2007	(51) B41F 31/30	(11) 1 527 758 (45) 17.01.2007	(51) A61F 2/42	(11) 1 537 117 (45) 17.01.2007	(51) C07D 487/08
(11) 1 512 493 (45) 17.01.2007	(51) B24C 1/04	(11) 1 528 164 (45) 17.01.2007	(51) E02F 3/627	(11) 1 537 782 (45) 17.01.2007	(51) A01N 35/02
(11) 1 513 724 (45) 17.01.2007	(51) B63H 25/42	(11) 1 528 480 (45) 17.01.2007	(51) G06F 13/40	(11) 1 538 076 (45) 17.01.2007	(51) B64D 1/00
(11) 1 514 706 (45) 17.01.2007	(51) B60H 1/00	(11) 1 529 571 (45) 17.01.2007	(51) B21D 5/02	(11) 1 538 445 (45) 17.01.2007	(51) G01N 33/558
(11) 1 514 835 (45) 17.01.2007	(51) B67C 7/00	(11) 1 529 713 (45) 17.01.2007	(51) B62D 1/184	(11) 1 540 257 (45) 17.01.2007	(51) F25B 1/00
(11) 1 515 215 (45) 17.01.2007	(51) G06F 1/00	(11) 1 529 896 (45) 17.01.2007	(51) E04D 13/00	(11) 1 540 355 (45) 17.01.2007	(51) G01P 15/125
(11) 1 516 819 (45) 17.01.2007	(51) B65B 43/18	(11) 1 530 728 (45) 17.01.2007	(51) G01R 33/28	(11) 1 541 006 (45) 17.01.2007	(51) A01D 34/63
(11) 1 517 617 (45) 17.01.2007	(51) A23G 4/00	(11) 1 530 920 (45) 17.01.2007	(51) A46D 3/04	(11) 1 541 019 (45) 17.01.2007	(51) A01K 89/01
(11) 1 517 757 (45) 17.01.2007	(51) B06B 1/02	(11) 1 531 021 (45) 17.01.2007	(51) B22D 29/00	(11) 1 541 816 (45) 17.01.2007	(51) F01L 9/04
(11) 1 519 052 (45) 17.01.2007	(51) F04D 29/58	(11) 1 531 405 (45) 17.01.2007	(51) G06F 17/30	(11) 1 542 679 (45) 17.01.2007	(51) A61K 31/415
(11) 1 519 178 (45) 17.01.2007	(51) G01M 1/16	(11) 1 532 148 (45) 17.01.2007	(51) C07D 473/00	(11) 1 543 859 (45) 17.01.2007	(51) A61M 25/06
(11) 1 520 190 (45) 17.01.2007	(51) G02B 5/18	(11) 1 532 889 (45) 17.01.2007	(51) A44C 13/00	(11) 1 544 084 (45) 17.01.2007	(51) B62D 25/14
(11) 1 520 763 (45) 17.01.2007	(51) B60T 8/26	(11) 1 533 227 (45) 17.01.2007	(51) B64C 25/44	(11) 1 545 223 (45) 17.01.2007	(51) A22C 11/00
(11) 1 520 912 (45) 17.01.2007	(51) C22C 38/00	(11) 1 533 238 (45) 17.01.2007	(51) B65D 5/02	(11) 1 545 433 (45) 17.01.2007	(51) A61K 8/11
(11) 1 521 020 (45) 17.01.2007	(51) F16J 15/32	(11) 1 533 240 (45) 17.01.2007	(51) B65D 5/74	(11) 1 548 397 (45) 17.01.2007	(51) G01B 11/00
(11) 1 521 848 (45) 17.01.2007	(51) C12Q 1/68	(11) 1 533 337 (45) 17.01.2007	(51) C08K 7/06	(11) 1 549 126 (45) 17.01.2007	(51) A01C 1/04
(11) 1 522 485 (45) 17.01.2007	(51) B62D 7/18	(11) 1 533 633 (45) 17.01.2007	(51) G02B 6/00	(11) 1 549 230 (45) 17.01.2007	(51) A61B 17/16
(11) 1 524 268 (45) 17.01.2007	(51) C07D 303/46	(11) 1 533 752 (45) 17.01.2007	(51) G06T 15/20	(11) 1 550 827 (45) 17.01.2007	(51) F23J 1/00
(11) 1 525 063 (45) 17.01.2007	(51) B21D 39/03	(11) 1 534 615 (45) 17.01.2007	(51) B65G 47/06	(11) 1 552 209 (45) 17.01.2007	(51) F16L 39/00
(11) 1 525 108 (45) 17.01.2007	(51) B60J 5/04	(11) 1 535 413 (45) 17.01.2007	(51) H04J 3/04	(11) 1 553 117 (45) 17.01.2007	(51) C08F 297/00
(11) 1 525 487 (45) 17.01.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 535 658 (45) 17.01.2007	(51) B01F 9/04	(11) 1 554 100 (45) 17.01.2007	(51) B29C 45/14
(11) 1 525 693 (45) 17.01.2007	(51) H04J 3/06	(11) 1 536 516 (45) 17.01.2007	(51) H01Q 9/04	(11) 1 554 141 (45) 17.01.2007	(51) B60H 1/00
(11) 1 525 755 (45) 17.01.2007	(51) H04Q 3/00	(11) 1 536 563 (45) 17.01.2007	(51) H03K 17/082	(11) 1 554 183 (45) 17.01.2007	(51) B65D 6/18

(11) 1 554 338 (45) 17.01.2007	(51) C08K 5/00	(11) 1 570 200 (45) 17.01.2007	(51) F16L 15/04	(11) 1 589 178 (45) 17.01.2007	(51) E05G 1/14
(11) 1 554 340 (45) 17.01.2007	(51) C08K 5/17	(11) 1 571 959 (45) 17.01.2007	(51) A47L 11/40	(11) 1 589 553 (45) 17.01.2007	(51) H01H 29/22
(11) 1 554 459 (45) 17.01.2007	(51) E21B 17/02	(11) 1 572 598 (45) 17.01.2007	(51) C04B 2/00	(11) 1 590 866 (45) 17.01.2007	(51) H02H 9/02
(11) 1 554 841 (45) 17.01.2007	(51) H04L 12/46	(11) 1 573 147 (45) 17.01.2007	(51) E04D 3/35	(11) 1 591 827 (45) 17.01.2007	(51) G02F 1/15
(11) 1 555 146 (45) 17.01.2007	(51) B60H 1/00	(11) 1 575 123 (45) 17.01.2007	(51) H01Q 1/24	(11) 1 591 835 (45) 17.01.2007	(51) G03G 5/06
(11) 1 556 714 (45) 17.01.2007	(51) G01T 1/164	(11) 1 577 087 (45) 17.01.2007	(51) B41C 1/10	(11) 1 592 394 (45) 17.01.2007	(51) A61K 8/49
(11) 1 557 115 (45) 17.01.2007	(51) A47C 7/44	(11) 1 577 154 (45) 17.01.2007	(51) B60N 2/48	(11) 1 592 855 (45) 17.01.2007	(51) E04C 3/32
(11) 1 558 823 (45) 17.01.2007	(51) E04B 2/96	(11) 1 577 498 (45) 17.01.2007	(51) F01D 5/18	(11) 1 592 964 (45) 17.01.2007	(51) G01N 22/00
(11) 1 560 989 (45) 17.01.2007	(51) E04B 9/12	(11) 1 578 218 (45) 17.01.2007	(51) A41B 13/10	(11) 1 594 167 (45) 17.01.2007	(51) H01L 31/02
(11) 1 561 162 (45) 17.01.2007	(51) G06F 9/46	(11) 1 578 608 (45) 17.01.2007	(51) B41F 30/04	(11) 1 594 554 (45) 17.01.2007	(51) A61L 15/36
(11) 1 561 973 (45) 17.01.2007	(51) F16H 61/32	(11) 1 579 181 (45) 17.01.2007	(51) G01F 23/24	(11) 1 595 132 (45) 17.01.2007	(51) G01N 1/22
(11) 1 562 414 (45) 17.01.2007	(51) A01G 9/18	(11) 1 579 755 (45) 17.01.2007	(51) A01D 41/12	(11) 1 595 657 (45) 17.01.2007	(51) B25H 3/04
(11) 1 562 438 (45) 17.01.2007	(51) A23G 3/00	(11) 1 581 082 (45) 17.01.2007	(51) A47J 37/07	(11) 1 595 689 (45) 17.01.2007	(51) B29C 70/54
(11) 1 563 629 (45) 17.01.2007	(51) H04L 1/00	(11) 1 581 677 (45) 17.01.2007	(51) D02J 13/00	(11) 1 596 115 (45) 17.01.2007	(51) F16L 33/207
(11) 1 563 955 (45) 17.01.2007	(51) B25B 5/06	(11) 1 581 696 (45) 17.01.2007	(51) D21H 13/40	(11) 1 596 274 (45) 17.01.2007	(51) G06F 3/033
(11) 1 563 956 (45) 17.01.2007	(51) B25B 5/08	(11) 1 581 743 (45) 17.01.2007	(51) F03D 5/02	(11) 1 596 690 (45) 17.01.2007	(51) A47C 1/025
(11) 1 564 096 (45) 17.01.2007	(51) B60T 7/10	(11) 1 581 999 (45) 17.01.2007	(51) H03K 17/16	(11) 1 597 134 (45) 17.01.2007	(51) B62D 21/02
(11) 1 564 465 (45) 17.01.2007	(51) F16K 31/10	(11) 1 582 269 (45) 17.01.2007	(51) B05D 3/12	(11) 1 597 994 (45) 17.01.2007	(51) A47L 9/10
(11) 1 565 592 (45) 17.01.2007	(51) C23C 16/44	(11) 1 582 278 (45) 17.01.2007	(51) B21J 13/02	(11) 1 598 193 (45) 17.01.2007	(51) B41J 2/17
(11) 1 565 708 (45) 17.01.2007	(51) G01F 1/66	(11) 1 582 462 (45) 17.01.2007	(51) B65B 9/02	(11) 1 598 194 (45) 17.01.2007	(51) B41J 2/17
(11) 1 566 310 (45) 17.01.2007	(51) B60R 13/02	(11) 1 584 171 (45) 17.01.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 598 297 (45) 17.01.2007	(51) B65H 75/08
(11) 1 567 535 (45) 17.01.2007	(51) C07F 9/6568	(11) 1 585 273 (45) 17.01.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 600 343 (45) 17.01.2007	(51) B60R 25/02
(11) 1 568 439 (45) 17.01.2007	(51) B23Q 9/02	(11) 1 585 911 (45) 17.01.2007	(51) F16H 1/20	(11) 1 600 808 (45) 17.01.2007	(51) G02F 1/13357
(11) 1 568 502 (45) 17.01.2007	(51) B41J 2/165	(11) 1 586 721 (45) 17.01.2007	(51) E04F 13/04	(11) 1 601 261 (45) 17.01.2007	(51) A43C 7/00
(11) 1 568 593 (45) 17.01.2007	(51) B62M 25/08	(11) 1 587 362 (45) 17.01.2007	(51) A01K 11/00	(11) 1 601 839 (45) 17.01.2007	(51) E02D 27/02
(11) 1 569 604 (45) 17.01.2007	(51) A61K 8/06	(11) 1 587 434 (45) 17.01.2007	(51) A61B 17/32	(11) 1 601 945 (45) 17.01.2007	(51) G01M 3/04
(11) 1 569 831 (45) 17.01.2007	(51) B60T 7/04	(11) 1 588 658 (45) 17.01.2007	(51) A47L 11/40	(11) 1 602 197 (45) 17.01.2007	(51) H04L 12/28

(11) 1 602 976 (45) 17.01.2007	(51) G03F 7/039	(11) 1 620 977 (45) 17.01.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 651 381 (45) 17.01.2007	(51) B23Q 1/62
(11) 1 603 262 (45) 17.01.2007	(51) H04L 1/00	(11) 1 623 201 (45) 17.01.2007	(51) G01M 1/04	(11) 1 651 785 (45) 17.01.2007	(51) C22B 11/06
(11) 1 603 424 (45) 17.01.2007	(51) A45D 44/22	(11) 1 623 551 (45) 17.01.2007	(51) H04L 29/06	(11) 1 652 281 (45) 17.01.2007	(51) H02H 3/20
(11) 1 603 914 (45) 17.01.2007	(51) C07D 487/04	(11) 1 623 614 (45) 17.01.2007	(51) H05K 13/00	(11) 1 653 420 (45) 17.01.2007	(51) G08B 3/10
(11) 1 604 529 (45) 17.01.2007	(51) H04N 7/26	(11) 1 623 946 (45) 17.01.2007	(51) B65H 45/16	(11) 1 654 433 (45) 17.01.2007	(51) E06B 7/23
(11) 1 605 747 (45) 17.01.2007	(51) A01C 17/00	(11) 1 625 019 (45) 17.01.2007	(51) B41M 3/14	(11) 1 654 804 (45) 17.01.2007	(51) H03K 17/0412
(11) 1 605 856 (45) 17.01.2007	(51) A61C 1/05	(11) 1 626 516 (45) 17.01.2007	(51) H04L 1/00	(11) 1 655 709 (45) 17.01.2007	(51) G09F 19/22
(11) 1 606 160 (45) 17.01.2007	(51) B63C 7/16	(11) 1 627 154 (45) 17.01.2007	(51) F16B 13/06	(11) 1 656 234 (45) 17.01.2007	(51) B23K 26/38
(11) 1 606 712 (45) 17.01.2007	(51) G06F 11/20	(11) 1 630 515 (45) 17.01.2007	(51) F41A 19/21	(11) 1 656 295 (45) 17.01.2007	(51) B64F 1/26
(11) 1 606 855 (45) 17.01.2007	(51) H01Q 1/24	(11) 1 630 837 (45) 17.01.2007	(51) H01H 13/36	(11) 1 656 743 (45) 17.01.2007	(51) H04B 1/69
(11) 1 606 912 (45) 17.01.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 633 812 (45) 17.01.2007	(51) C08K 5/523	(11) 1 657 029 (45) 17.01.2007	(51) B25H 3/00
(11) 1 607 113 (45) 17.01.2007	(51) A61M 5/178	(11) 1 634 032 (45) 17.01.2007	(51) F41A 19/44	(11) 1 657 169 (45) 17.01.2007	(51) B65D 5/54
(11) 1 610 660 (45) 17.01.2007	(51) A47J 43/25	(11) 1 634 103 (45) 17.01.2007	(51) G01T 1/202	(11) 1 658 206 (45) 17.01.2007	(51) B60R 22/14
(11) 1 611 370 (45) 17.01.2007	(51) F16H 3/66	(11) 1 635 644 (45) 17.01.2007	(51) A21D 10/02	(11) 1 658 211 (45) 17.01.2007	(51) B60T 7/22
(11) 1 611 929 (45) 17.01.2007	(51) A63C 9/00	(11) 1 636 006 (45) 17.01.2007	(51) B29C 33/26	(11) 1 658 468 (45) 17.01.2007	(51) F41C 33/02
(11) 1 612 170 (45) 17.01.2007	(51) B65H 19/12	(11) 1 636 161 (45) 17.01.2007	(51) C07C 51/265	(11) 1 658 471 (45) 17.01.2007	(51) G01B 21/04
(11) 1 612 304 (45) 17.01.2007	(51) D01G 15/32	(11) 1 637 012 (45) 17.01.2007	(51) H04S 3/00	(11) 1 658 659 (45) 17.01.2007	(51) H01R 12/16
(11) 1 614 487 (45) 17.01.2007	(51) B21K 3/04	(11) 1 639 690 (45) 17.01.2007	(51) H02K 41/03	(11) 1 658 680 (45) 17.01.2007	(51) H04B 1/69
(11) 1 616 104 (45) 17.01.2007	(51) F15B 15/14	(11) 1 640 309 (45) 17.01.2007	(51) B66C 13/06	(11) 1 662 829 (45) 17.01.2007	(51) H04Q 7/38
(11) 1 616 367 (45) 17.01.2007	(51) H01Q 1/32	(11) 1 643 990 (45) 17.01.2007	(51) A61K 31/4164	(11) 1 663 101 (45) 17.01.2007	(51) A61J 7/00
(11) 1 616 446 (45) 17.01.2007	(51) H04Q 7/38	(11) 1 644 179 (45) 17.01.2007	(51) B29C 55/02	(11) 1 663 621 (45) 17.01.2007	(51) B29C 65/14
(11) 1 617 747 (45) 17.01.2007	(51) A47G 25/28	(11) 1 644 222 (45) 17.01.2007	(51) B60R 13/08	(11) 1 664 484 (45) 17.01.2007	(51) E21B 43/10
(11) 1 618 861 (45) 17.01.2007	(51) A61G 5/04	(11) 1 646 290 (45) 17.01.2007	(51) A23L 1/212	(11) 1 665 492 (45) 17.01.2007	(51) H02H 7/22
(11) 1 619 134 (45) 17.01.2007	(51) B65D 47/08	(11) 1 647 603 (45) 17.01.2007	(51) C12Q 1/68	(11) 1 665 826 (45) 17.01.2007	(51) H04Q 3/66
(11) 1 619 547 (45) 17.01.2007	(51) G03B 21/20	(11) 1 648 743 (45) 17.01.2007	(51) B60R 16/02	(11) 1 667 116 (45) 17.01.2007	(51) G11B 5/09
(11) 1 619 834 (45) 17.01.2007	(51) H04L 12/56	(11) 1 649 212 (45) 17.01.2007	(51) F21V 14/06	(11) 1 668 514 (45) 17.01.2007	(51) G06F 12/08
(11) 1 620 228 (45) 17.01.2007	(51) B23Q 7/00	(11) 1 649 253 (45) 17.01.2007	(51) G01G 11/08	(11) 1 669 185 (45) 17.01.2007	(51) B29C 47/90

(11) **1 669 766** (51) *G01R 31/00*
(45) 17.01.2007

(11) **1 673 656** (51) *G02C 7/08*
(45) 17.01.2007

(11) **1 673 734** (51) *G07C 9/00*
(45) 17.01.2007

(11) **1 676 795** (51) *B65G 53/46*
(45) 17.01.2007

(11) **1 682 737** (51) *E05B 65/12*
(45) 17.01.2007

(11) **1 682 760** (51) *F02D 41/02*
(45) 17.01.2007

(11) **1 682 762** (51) *F02D 41/02*
(45) 17.01.2007

(11) **1 682 788** (51) *F16D 33/02*
(45) 17.01.2007

(11) **1 685 431** (51) *G01W 1/08*
(45) 17.01.2007

(11) **1 685 650** (51) *H03H 17/02*
(45) 17.01.2007

(11) **1 705 776** (51) *H02K 3/52*
(45) 17.01.2007

(11) **1 719 557** (51) *B05B 3/04*
(45) 17.01.2007

(11) **1 728 700** (51) *B61L 1/16*
(45) 17.01.2007

II.7(1)

- Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
- Opposition deemed not to have been filed
- Opposition réputée non formée

II.7(2)

- Unzulässiger Einspruch
- Inadmissible opposition
- Opposition non recevable

II.7(3)

- Widerruf des europäischen Patents
- Revocation of the European patent
- Révocation du brevet européen

(11) **0 576 833** 07.05.2007
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **0 578 941** 08.10.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 643 970** 14.11.2007
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE

(11) **0 722 736** 03.05.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 758 850** 07.08.2007
(84) DE DK FR GB IT

(11) **0 789 563** 23.08.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 023 367** 27.06.2007
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE

SI

(11) **1 045 014** 14.06.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 083 350** 17.08.2007
(84) DE

(11) **1 090 078** 18.08.2007
(84) DE ES FR IT NL

(11) **1 175 214** 19.08.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 245 875** 18.08.2007
(84) DE FR GB

(11) **1 263 290** 20.08.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 266 168** 16.08.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 383 676** 17.08.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 425 376** 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 978 317** 08.11.2007

(11) **0 991 729** 07.10.2006

(11) **1 018 803** 23.08.2007

(11) **1 096 602** 27.06.2007

(11) **1 134 526** 18.08.2007

(11) **1 202 894** 19.08.2007

(11) **1 265 785** 08.11.2007

(11) **1 295 829** 28.06.2007

(11) **1 313 958** 16.08.2007

(11) **1 370 621** 25.07.2007

(11) **1 392 107** 24.07.2007

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 945 389** 18.08.2007

(11) **1 095 511** 19.08.2007

(11) **1 187 092** 18.08.2007

(11) **1 228 273** 18.08.2007

(11) **1 242 685** 18.08.2007

(11) **1 390 407** 08.07.2007

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
- Date of resumption in the case referred to in Rule 78
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **0 958 977**

30.11.2007

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

II.11

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
 - **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
 - **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**
-

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 254 654**
(51) **A61K 8/42** **A61Q 19/10**
A61Q 5/12

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 461 870** (51) **H04B 1/38**
(30) 11.07.2001 IT MI20011480

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 798 109** (51) **B32B 15/08**
(54) • *Laminiertes Metall sowie Metallbehälter*
• *Laminated metal sheet and metal container*
• *Feuille métallique laminée et récipient métallique*

(11) **0 999 274** (51) **C12N 15/53**
(54) • *DNS-Fragment das ein Toluennitrooxygenasegen enthält, ein rekombinantes Plasmid, transformierter Mikroorganismus, Verfahren zum Abbau von chlorierten aliphatischen Kohlenwasserstoffen und aromatischen Verbindungen, und Verfahren zur Entgiftung der Umwelt*

(11) **1 002 115** (51) **C12N 15/82**
(54) • *UNIVERSELLE INTEGRATIONS- UND EXPRESSIONSVEKTOREN FÜR CHLOROPLASTEN UND TRANSFORMIERTE PFLANZEN*
• *UNIVERSAL CHLOROPLAST INTEGRATION AND EXPRESSION VECTORS AND TRANSFORMED PLANTS*
• *VECTEURS UNIVERSELS D'INTEGRATION ET D'EXPRESSION DE CHLOROPLASTES ET PLANTES TRANSFORMEES*

(11) **1 123 429** (51) **D01F 6/60**
(54) • *Gepfropfte Poly(p-Phenyl-terephthalamid)-Fasern*

(11) **1 174 241** (51) **B29C 45/16**
(54) • *Geformtes Kunststoffprodukt mit mehrschichtiger Struktur und Verfahren zur Herstellung eines geformten Kunststoffprodukts mit mehrschichtiger Struktur*

(11) **1 266 344** (51) **G06K 7/14**
(54) • *DATENTRÄGER UND VORRICHTUNG ZUM LESEN DES DATENTRÄGERS*

- *A DATA CARRIER AND A DEVICE FOR READING THE DATA CARRIER*
- *SUPPORT DE DONNEES ET DISPOSITIF DE LECTURE POUR SUPPORT DE DONNEES*

(11) **1 439 017** (51) **B22F 9/08**
(54) • *Kügel förmige monodisperse Metallteilchen*
• *Monodisperse spherical metal particles*
• *Particules métalliques sphériques pour monodispersion.*

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 005 618** (51) **A61L 9/01**
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE FR IT NL SE

(11) **0 451 216** (51) **C12P 21/08**
(73) PDL BioPharma, Inc., 1400 Seaport Blvd., Redwood City, CA 94063, US

(11) **0 610 937** (51) **C12Q 1/66**
(73) PerkinElmer LAS, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

(11) **0 622 974** (51) **H05B 7/144**
(73) Alstom Power Conversion, 3 Avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR

(11) **0 682 040** (51) **C07K 16/46**
(73) PDL BioPharma, Inc., 1400 Seaport Blvd., Redwood City, CA 94063, US

(11) **0 748 213** (51) **A61K 9/12**
(73) Nektar Therapeutics, 201 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US

(11) **0 838 688** (51) **G01R 31/28**
(73) atg Luther & Maelzer GmbH, Zum Schlag 3, 97877 Wertheim/Reicholzheim, DE

(11) **0 851 825** (51) **B62K 15/00**
(73) Hackert, Denys F., Silberburgstrasse 146A, 70176 Stuttgart, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(11) **0 875 767** (51) **G01R 31/28**
(73) atg Luther & Maelzer GmbH, Zum Schlag 3, 97877 Wertheim/Reicholzheim, DE

(11) **0 881 975** (51) **B61D 17/04**
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
DWA Deutsche Waggonbau GmbH, Kablower Weg 89, 12526 Berlin, DE

(11) **0 912 396** (51) **B65B 1/04**
(73) Nektar Therapeutics, 201 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US

(11) **0 919 743** (51) **F16G 13/16**
(73) Tsubakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui Building 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku Osaka 530-0005, JP

(11) **0 949 846** (51) **H05B 3/48**
(73) Zehnder Group Participations, ZA Saint-Guénault 7, rue Jean Mermoz Courcouronnes, 91031 Evry Cedex, FR

(11) **0 961 019** (51) **F02D 41/06**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(84) DE

(11) **0 990 912** (51) **G01R 1/067**
(73) atg Luther & Maelzer GmbH, Zum Schlag 3, 97877 Wertheim/Reicholzheim, DE

(11) **0 998 308** (51) **A61K 49/00**
(73) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 PO Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
UNIVERSITY OF CALIFORNIA, SAN FRANCISCO, 505 Parnassus Avenue, San Francisco, CA 94143, US

(11) **1 006 695** (51) **H04L 12/56**
(73) Spyder Navigations L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 049 828** (51) **D04B 1/26**
(73) FALKE KGaA, Oststrasse 5, 57392 Schmalenberg, DE

(11) **1 054 722** (51) **B01D 53/94**
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
HJS Fahrzeugtechnik GmbH & Co. KG, Dieselweg 12, 58706 Menden, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
PUREM Abgassysteme GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 10, 59423 Unna, DE

(11) **1 074 430** (51) **B60Q 1/52**
(73) ITERIS, INC., 1515 South Manchester Avenue, Anaheim, California 92802, US
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(11) **1 079 802** (51) **A61K 9/00**
(73) Infectio Recherche Inc., 2875 Boulevard Laurier Bureau 500, Québec QC G1V 2M2, CA

(11) **1 089 433** (51) **H03K 19/094**
(73) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
Universiteit Gent, St.-Pietersnieuwstraat 41, 9000 Gent, BE
ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(11) **1 131 228** (51) **B60R 16/02**
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(11) **1 169 077** (51) **A61M 16/04**
(73) The Laryngeal Mask Company Limited, PO Box 221, Victoria, Mahé, SC
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE

- (73) Brain, Archibald Ian Jeremy, Dr., Fisherman's Cottage Bel Ombre, Mahé, SC
(84) GB IE
- (11) **1 171 298** (51) **B32B 27/36**
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 189 881** (51) **C07D 405/12**
(73) ENCYSIVE PHARMACEUTICALS, INC, 4848 Loop Central Drive, Suite 700, Houston, TX 77081, US
- (11) **1 199 517** (51) **F23N 1/00**
(73) Siemens Building Technologies HVAC Products GmbH, Berliner Ring 23, 76437 Rastatt, DE
- (11) **1 200 702** (51) **E06B 7/084**
(73) Pipidol Pty Limited, Unit 301 25 Lime Street, Sydney NSW 2000, AU
- (11) **1 231 530** (51) **G05G 23/00**
(73) Zehnder Group Participations, ZA Saint-Guénault 7, rue Jean Mermoz Courcouronnes, 91031 Evry Cedex, FR
- (11) **1 232 747** (51) **A61K 9/32**
(73) Biovail Laboratories International S.R.L., Chelston Park, Building 2 Collymore Rock, St. Michael BH1, BB
- (11) **1 237 608** (51) **A61M 15/00**
(73) Nektar Therapeutics, 201 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 254 637** (51) **A61B 17/072**
(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (11) **1 266 058** (51) **D04H 1/46**
(73) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
Orlandi SPA, Viale XXIV Maggio, 3, 21013 Gallarate, IT
Ahlstrom Corporation, Eteläesplanadi 14, 00130 Helsinki, FI
- (11) **1 270 321** (51) **B60Q 1/10**
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 273 310** (51) **A61L 2/07**
(73) W & H Sterilization S.r.l., Via Bolgara 2, 24060 Brusaporto (BG), IT
- (11) **1 353 738** (51) **B01D 19/04**
(73) Momentive Performance Materials GmbH, Building V 7, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 355 461** (51) **H04L 12/64**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80788 München, DE
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
GENERAL MOTORS CORPORATION, 30200 Mound Road, Warren, MI 48090-9010, US
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (11) **1 387 957** (51) **F04B 27/08**
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
Obrist Engineering GmbH, Rheinstrasse 26-27, 6890 Lustenau, AT
- (11) **1 405 384** (51) **H02J 1/00**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
VB Autobatterie GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (11) **1 412 126** (51) **B23K 26/14**
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 412 426** (51) **C08K 5/00**
(73) Momentive Performance Materials GmbH, Building V 7, 51368 Leverkusen, DE
Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 420 872** (51) **B01D 53/94**
(73) BASF CATALYSTS LLC, 100 Campus Drive, Florham Park NJ 07932, US
- (11) **1 434 622** (51) **A61N 1/30**
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (11) **1 438 224** (51) **B62D 1/19**
(73) TRW LucasVarity Electric Steering Ltd., Stratford Road, Solihull, B90 4AX, GB
Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
Trw das a.s., Strojirenska 160/111, 38017 Dacice, CZ
- (11) **1 460 870** (51) **H04Q 7/28**
(73) Frequentis AG, Innovationsstrasse 1, 1100 Wien, AT
- (11) **1 461 910** (51) **H04L 12/40**
(73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(84) DE IT SE
- (11) **1 490 467** (51) **C11D 3/37**
(73) Momentive Performance Materials GmbH, Building V 7, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 495 948** (51) **B62D 31/02**
(73) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 501 688** (51) **B42D 15/10**
(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
ORGA Systems GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE
- (11) **1 501 690** (51) **B44C 1/17**
(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (11) **1 506 701** (51) **H05K 1/11**
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
Compagnie IBM France, Tour Descartes, La Défense 5, 2, avenue Gambetta, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 514 451** (51) **H05B 3/84**
(73) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166 Watermael-Boitsfort, 1170 Bruxelles, BE
- (11) **1 517 744** (51) **B01F 13/00**
(73) Asept Medical AB, Traktorvägen 17, 226 60 Lund, SE
- (11) **1 520 058** (51) **C22C 38/42**
(73) Hempel Special Metals AG, Zürichstrasse 128, 8600 Dübendorf, CH
- (11) **1 543 270** (51) **F16P 3/14**
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(84) DE
(73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (11) **1 555 699** (51) **H01L 41/053**
(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 592 891** (51) **F16B 21/00**
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (11) **1 607 476** (51) **C12N 1/00**
(73) K.K. Yonezawa Biru Shisutemu Sabisu, 136-6, Tokumaru-machi, Hakusan-shi Ishikawa-ken, JP
Takeda, Kazunori, 162-1, Nishi shin-machi, Hakusan-shi Ishikawa-ken, JP
- (11) **1 624 946** (51) **B01D 15/00**
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université de Montpellier I, 5, Boulevard Henri IV, BP 1017, 34006 Montpellier Cedex 1, FR
Université de Montpellier II, 2, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
- (11) **1 625 630** (51) **H01L 41/24**
(73) Visualsonics, Inc., Suite 6100, Box 66 3080 Yonge Street, Toronto, Ontario M4N 3N1, CA
- (11) **1 638 696** (51) **B05D 1/02**
(73) Recticel, Olympiadenlaan 2, 1140 Brussel (Evere), BE
- (11) **1 654 261** (51) **C07D 417/04**
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
- (11) **1 656 312** (51) **B65G 23/08**
(73) Interroll (Schweiz) AG, Zona Industriale P.O. Box 566, 6592 Sant'Antonio, CH
- (11) **1 658 428** (51) **F02M 61/14**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

- (11) **1 695 680** (51) **A61F 13/26**
(73) Ontex Hygieneartikel Deutschland GmbH,
Fabrikstrasse 30, 02692 Grosspostwitz, DE
- (11) **1 702 485** (51) **H04Q 7/30**
(73) International Business Machines Corpora-
tion, New Orchard Road, Armonk, NY 10504,
US
Compagnie IBM France, Tour Descartes, La
Défense 5, 2, avenue Gambetta, 92400
Courbevoie, FR
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327
Stuttgart, DE
- (11) **0 701 096** (51) **F25B 49/02**
(11) **0 780 560** (51) **F02F 1/42**
(11) **0 816 195** (51) **B60T 7/12**
(11) **0 894 304** (51) **G06F 11/26**
(11) **0 901 949** (51) **B60T 8/26**
(11) **0 910 513** (51) **B60G 17/015**
(11) **0 945 290** (51) **B60H 1/00**
(11) **0 961 012** (51) **F01M 5/02**
(11) **0 967 190** (51) **C04B 41/87**
(11) **0 976 945** (51) **F16D 69/02**
(11) **0 982 201** (51) **B60R 25/04**
(11) **0 982 203** (51) **B60R 25/04**
(11) **1 013 956** (51) **F16D 65/12**
(11) **1 035 283** (51) **E05B 49/00**
(11) **1 044 857** (51) **B60R 25/02**
(11) **1 052 143** (51) **B60Q 1/52**
(11) **1 070 027** (51) **C04B 35/573**
(11) **1 095 836** (51) **B61D 27/00**
(11) **1 118 877** (51) **G01S 17/89**
(11) **1 167 733** (51) **F02D 41/40**
(11) **1 170 474** (51) **F01N 9/00**
(11) **1 193 090** (51) **B60J 5/10**
(11) **1 193 095** (51) **B60J 7/22**
(11) **1 195 208** (51) **B21D 39/03**
(11) **1 205 341** (51) **B60L 11/18**
(11) **1 214 756** (51) **H01R 13/533**
(11) **1 216 870** (51) **B60J 7/22**
(11) **1 259 411** (51) **B61F 5/02**
(11) **1 268 363** (51) **C04B 35/573**
(11) **1 273 338** (51) **B01D 53/94**
(11) **1 275 544** (51) **B60J 7/20**
(11) **1 281 547** (51) **B60J 1/18**
(11) **1 289 037** (51) **H01M 8/10**
(11) **1 318 064** (51) **B62D 33/02**
(11) **1 320 835** (51) **G07C 5/08**
(11) **1 321 328** (51) **B60K 17/34**
(11) **1 332 082** (51) **B62D 1/19**
(11) **1 334 881** (51) **B60R 16/04**
(11) **1 336 470** (51) **B32B 5/26**
(11) **1 346 872** (51) **B60N 2/48**
(11) **1 352 439** (51) **H01M 8/04**
(11) **1 363 829** (51) **B62D 25/08**
(11) **1 399 335** (51) **B60R 21/01**
(11) **1 411 216** (51) **F01M 13/02**
(11) **1 460 600** (51) **G08G 1/09**
(11) **1 495 919** (51) **B60R 21/01**
(11) **1 503 924** (51) **B60T 7/10**
(11) **1 503 932** (51) **B62D 33/067**
(11) **1 511 010** (51) **G10L 15/20**
(11) **1 511 654** (51) **B60R 5/04**
(11) **1 512 209** (51) **H02J 7/14**
(11) **1 516 108** (51) **F01N 11/00**
- (11) **1 519 829** (51) **B29C 63/00**
(11) **1 522 755** (51) **F16D 65/12**
(11) **1 525 384** (51) **F02F 7/00**
(11) **1 525 628** (51) **H01L 41/053**
(11) **1 527 983** (51) **B62D 21/00**
(11) **1 530 691** (51) **F16H 55/17**
(11) **1 532 040** (51) **B62D 65/00**
(11) **1 534 578** (51) **B62D 25/08**
(11) **1 535 257** (51) **G08G 1/16**
(11) **1 536 898** (51) **B21D 35/00**
(11) **1 541 864** (51) **F02N 11/08**
(11) **1 543 228** (51) **F02B 1/12**
(11) **1 562 810** (51) **B60T 8/00**
(11) **1 565 345** (51) **B60Q 1/00**
(11) **1 572 418** (51) **B23Q 7/03**
(11) **1 574 064** (51) **H04N 7/18**
(11) **1 577 651** (51) **G01J 1/42**
(11) **1 585 662** (51) **B62D 5/04**
(11) **1 592 584** (51) **B60R 21/01**
(11) **1 593 828** (51) **F02D 41/26**
(11) **1 596 213** (51) **G01R 31/36**
(11) **1 601 811** (51) **C23C 4/12**
(11) **1 607 314** (51) **B62D 47/02**
(11) **1 616 227** (51) **G05B 19/418**
(11) **1 620 286** (51) **B60K 6/04**
(11) **1 623 136** (51) **F16D 65/12**
(11) **1 625 293** (51) **F02D 17/04**
(11) **1 628 788** (51) **B21D 26/02**
(11) **1 633 971** (51) **F02M 59/06**
(11) **1 637 386** (51) **B60K 35/00**
(11) **1 639 245** (51) **F02B 37/22**
(11) **1 639 251** (51) **F02D 41/40**
(11) **1 640 232** (51) **B60T 13/26**
(11) **1 642 121** (51) **G01N 33/00**
(11) **1 644 226** (51) **B60R 22/34**
(11) **1 654 607** (51) **G05G 1/14**
(11) **1 663 713** (51) **B60R 1/00**
(11) **1 665 197** (51) **G08G 1/16**
(11) **1 673 512** (51) **E05B 19/04**
(11) **1 673 762** (51) **G10L 15/22**
(11) **1 682 382** (51) **B60R 1/06**
(11) **1 687 186** (51) **B60T 8/00**
(11) **1 690 057** (51) **F28F 9/02**
(11) **1 700 211** (51) **G06F 9/46**
(11) **1 702 147** (51) **F01N 9/00**
(11) **1 704 001** (51) **B21C 37/15**
(11) **1 704 307** (51) **F01N 3/00**
(11) **1 704 319** (51) **F02F 1/10**
(11) **1 708 832** (51) **B21D 26/02**
(11) **1 711 303** (51) **B23K 26/24**
(11) **1 723 316** (51) **F01L 1/047**
(11) **1 727 735** (51) **B65B 33/04**
(11) **1 730 014** (51) **B62D 13/06**
(11) **1 759 091** (51) **F01D 5/14**
(11) **1 769 141** (51) **F01N 3/20**
(11) **1 778 966** (51) **F02M 25/07**
- (11) **1 139 865** (51) **A61B 5/00**
(72) SARUSSI, Israel, 18 HaEshel Street, Dor
Nachal Soreq, IL
- (11) **1 425 225** (51) **B65D 17/50**
(72) TURNER, Timothy, 2771 Suncoast Lakes
Boulevard, Port Charlotte, FL 33980, US
GOPALASWAMY, Rajesh, 11932 Thornbury
View, Alpharetta, GA 30005, US
FORREST, Randall, G., 700 Park Plaine, Park
Ridge, IL 60068, US
- (11) **1 433 479** (51) **A61K 31/404**
(72) OWA, Takashi, 1144-303, Yatabe, Tsukuba-
shi, Ibaraki 305-0861, JP
OZAWA, Yoichi, 4-1-28, Ninomiya, Tsukuba-
shi, Ibaraki 305-0051, JP
HIDA, Takayuki, 1-12-10, Ninomiya, Tsu-
kuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
MIYAMOTO, Norimasa, 1-12-35, Ninomiya,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
NAGASU, Takeshi, 852-13, Nagakuni, Tsu-
chiura-shi, Ibaraki 300-0817, JP
OKAUCHI, Tatsuo, 3-2-306, Sensuicho,
Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-
0015, JP
YOSHINO, Hiroshi, 2-4-7, Tsukushino,
Abiko-shi, Chiba 270-1164, JP
HATA, Naoko, 2-20-6, Matsushiro, Tsukuba-
shi, Ibaraki 305-0035, JP
YOSHIMATSU, Kentaro, 5-40-5-503, Hon-
komagome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP
KOYANAGI, Nozomu, 1612, 4-5-1 Higashi-
kebukuro, Toshima-ku, Tokyo 170-0013, JP
KITO, Kyosuke, 463-1 Osagoya, Tsukuba-
shi, Ibaraki 300-3265, JP
- (11) **1 553 109** (51) **C08F 20/58**
(72) KIMIZUKA, Nobuo, 701, 1-11, Kashihama 4-
chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka
813-0016, JP
KAGAWA, Kazuhiro c/o Kabushiki Kaisha
Honda Gijutsu Kenkyujo, 4-1, Chuo 1-
chome, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
NAKASHIMA, Takuya, 502, 13-11, Hakozaki
4-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka
812-0053, JP
- (11) **1 634 950** (51) **C12N 15/00**
(72) ABE, Masumi, c/o National Institute of
Radiological Sciences, 9-1, Anagawa 4-
chome, Inage-ku, Chiba -shi,
Chiba;2638555, JP
- (11) **1 687 923** (51) **H04L 1/00**
(72) DUAN, Long, 13168 Sierra Mesa Court, San
Diego, CA 92129, US
SAVAS, Alpaslan, 9468 Capricorn Way, San
Diego, CA 92126, US
CHEN, Wanshi, 8730 Costa Verde Boulevard
2407, San Diego, CA 92122, US
SHAHIDI, Reza, 5070 Seachase street, SE/
San Diego, CA 92130, US
HULTEN, Joakim, 5012 Wateridge Vista
Drive, San Diego, CA 92121-5775, US
- II.12(10)**
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur
- (11) **0 851 825** (51) **B62K 15/00**
(72) Hackert, Denys F., Silberburgstrasse 146A,
70176 Stuttgart, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327
Stuttgart, DE
- (11) **1 157 617** (51) **A23L 1/00**
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié

II.12(14)

- Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teilmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number
of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **0 640 247** (51) **H01L 31/072**
(60) 07022372.2

(11) **0 673 130** (51) **H04J 13/00**
(60) 07022536.2

(11) **1 012 862** (51) **G01B 7/34**
(60) 07121018.1

(11) **1 025 053** (51) **C02F 5/08**
(60) 07120995.1

(11) **1 089 820** (51) **B01J 37/02**
(60) 07022392.0

(11) **1 120 304** (51) **B60J 7/00**
(60) 07121100.7

(11) **1 121 454** (51) **C12P 21/00**
(60) 07022001.7

(11) **1 200 138** (51) **A61L 27/18**
(60) 07121062.9

(11) **1 222 956** (51) **B01F 3/08**
(60) 07022055.3

(11) **1 247 055** (51) **B60K 6/12**
(60) 07120857.3

(11) **1 282 202** (51) **H01R 13/646**
(60) 07021999.3

(11) **1 293 507** (51) **C07D 401/12**
(60) 07120887.0

(11) **1 301 227** (51) **A61M 5/145**
(60) 07075968.3
07075970.9
07075971.7
07075972.5
07075973.3

(11) **1 313 644** (51) **B65B 3/00**
(60) 07022378.9

(11) **1 319 064** (51) **C12N 9/12**
(60) 07022387.0

(11) **1 356 368** (51) **G06F 3/00**
(60) 07022182.5

(11) **1 374 291** (51) **H01L 21/205**
(60) 07022300.3

(11) **1 380 691** (51) **E01C 11/22**
(60) 07121155.1

(11) **1 395 213** (51) **A61F 9/013**
(60) 07021998.5

(11) **1 403 674** (51) **G02B 21/00**
(60) 07022484.5

(11) **1 506 967** (51) **C07D 401/04**
(60) 07022416.7

(11) **1 556 475** (51) **C12G 3/02**
(60) 07121010.8

(11) **1 563 035**
(60) 07013955.5
07013956.3

(11) **1 570 625**
(60) 07121227.8

(11) **1 578 750**
(60) 07075885.9

(11) **1 667 401**
(60) 07121230.2

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) **0 373 519** (51) **D02G 1/16**
(45) 20.10.1993
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Land-
grafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach,
DE
01 16.07.1994
H. Stähle GmbH, Mittnachtsstrasse 9-11, D-
72760 Reutlingen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(11) **0 799 897** (51) **C12Q 1/68**
(45) 28.06.2006
(73) Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation),
3380 Central Expressway, Santa Clara, CA
95051, US
01 18.12.2006
Illumina, Inc., 9885 Towne Centre Drive, San
Diego, California 92121-1975, US

(74) Schuster, Reinhardt, Patent- und Rechtsan-
wälte Bardehle . Pagenberg . Dost Altenburg
. Frohwitter . Geissler & Partner, Galileiplatz
1, 81679 München, DE

02 28.03.2007
Innogenetics N.V., Technologiepark 6, B-
9052 Ghent, BE

(11) **0 843 706** (51) **C09D 133/06**
(45) 03.08.2005
(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165
Münster, DE

01 03.05.2006
PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd
Street, Cleveland, OH 44111, US

(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410
Bergisch Gladbach, DE

02 03.05.2006
DuPont Performance Coatings GmbH,
Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628
München, DE

(11) **0 847 956** (51) **B66B 25/00**
(45) 20.11.2002
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach 175,
6052 Hergiswil, CH

02 20.08.2003
KONE Corporation, Kartanontie 1, 00330
Helsinki, FI

(74) Wahl, Hendrik, et al, Zipse Habersack
Kritzenberger Patentanwälte Wotanstrasse
64, 80639 München, DE

(11) **0 847 965** (51) **C03C 17/36**
(45) 20.10.2004
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

01 05.07.2005

Pilkington Deutschland AG, Haydnstrasse
19, 45884 Gelsenkirchen, DE

02 14.07.2005

Guardian Industries Corp., 2300 Harmon
Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwält
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg .
Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München,
DE

03 15.07.2005

AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée De La
Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-
Boitsfort), BE

(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, et al, AGC
Flat Glass Europe SA Propriété Intellectuelle
Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

(11) **0 965 593** (51) **C07F 7/20**
(45) 22.09.2004

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

01 12.05.2005

Evonik Degussa GmbH, Paul-Baumann-
Strasse 1, 45764 Marl, DE

(11) **0 990 387** (51) **A01J 7/02**
(45) 02.10.2002

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL

01 12.06.2003

DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21
TUMBA, SE

(74) Schmidt, Karsten, Albihs GmbH, Bayer-
strasse 83, 80335 München, DE

02 02.07.2003

Prolion B.V, Kromme Spieringweg 248 b,
2141 AA Vijhuizen, NL

(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. P.
O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL

(11) **1 019 321** (51) **B01D 53/56**
(45) 04.02.2004

(73) EC & C Technologies, Inc., 23629 Mill Valley,
Valencia, CA 91355, US

01 28.10.2004

SIIRTEC NIGI SPA, VIA ALGARDI, 2, 20148
MILANO, IT

(74) Chapman, Helga Claire, Chapman Molony
Renshaw Barns Upper Woodford, Salisbury
SP4 6FA, GB

(11) **1 020 559** (51) **D21F 5/00**
(45) 13.04.2005

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

01 11.01.2006

Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-
Strasse 1, 47805 Krefeld, DE

(74) Verhasselt, Jörn, et al, Sparing Röhl Henseler
Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074
Düsseldorf, DE

(11) **1 030 945** (51) **D21G 1/00**
(45) 26.01.2005

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI

01 25.10.2005

Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-
Strasse 1, 47805 Krefeld, DE

(74) Henseler, Daniela, et al, Rethelstrasse 123,
40237 Düsseldorf, DE

(11) **1 039 022** (51) **D21F 3/02**
(45) 13.04.2005

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

01 12.01.2006

Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI

- (74) Andréasson, Ivar, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/ Uddeholm, SE
02 13.01.2006
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (74) Henseler, Daniela, et al, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 059 363** (51) **C22F 1/04**
(45) 27.08.2003
(73) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Georg-von-Boeselager-Strasse 25, 53117 Bonn, DE
01 18.05.2004
Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spater-Str. 10, 56070 Koblenz, DE
- (74) Schinkel, Reta, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
02 26.05.2004
DaimlerChrysler AG, Epplesstrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- 03 27.05.2004
PECHINEY, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
- (74) Mougeot, Jean-Claude, PECHINEY, 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
- (11) **1 086 054** (51) **C03B 37/05**
(45) 24.11.2004
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 501, 2640 Hedehusene, DK
01 22.08.2005
Paroc Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
- (74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patenttöimistö Oy P.O. Box 99, FIN-20521 Turku, FI
- (11) **1 107 775** (51) **A61P 17/00**
(45) 07.05.2003
(73) Weber & Weber GmbH & CO. KG, Herrschinger Strasse 33, 82266 Inning/ Ammersee, DE
01 28.01.2004
Max Zeller Söhne AG, Seeblickstrasse 5, 8590 Romanshorn, CH
- (74) Ritscher, Thomas, et al, Ritscher & Partner AG Zollikerstrasse 19, 8702 Zollikon/Zürich, CH
- (11) **1 173 674** (51) **F02N 11/08**
(45) 23.03.2005
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 10.12.2005
Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstr. 19, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **1 176 981** (51) **A61K 39/395**
(45) 30.11.2005
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
Biogen Idec, Inc., 11011 Torrey Ana Road, San Diego, CA 92121, US
01 08.08.2006
Trubion Pharmaceuticals, Inc., 2401 Fourth Avenue, Suite 1050, Seattle, WA 98121, US
- (74) Brown, John D., Forrester & Boehmert Forrester House 52 Bounds Green Road, GB-London N11 2EY, GB
02 15.08.2006
MEDIMMUNE, INC., One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) Irvine, Jonquil Claire, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, GB-Oxford, OX4 2RU, GB
03 30.08.2006
Elend, Almut Susanne, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
04 30.08.2006
CENTOCOR, INC., 2000 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355-1307, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
05 30.08.2006
GLAXO GROUP LIMITED, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (74) Nash, Guy Cameron, GlaxoSmithKline 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
06 30.08.2006
Merck Serono International S.A., 9 Chemin des Mines, 1202 Geneva, CH
- (74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, et al, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH
07 30.08.2006
Genmab A/S, Toldbodgade 33, 1253 Copenhagen K, DK
- (74) Tuxworth, Pamela M., et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB
08 30.08.2006
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 179 089** (51) **C12Q 1/68**
(45) 14.06.2006
(73) Enza Zaden Beheer B.V., Postbus 7, 1600 AA Enkhuizen, NL
01 14.03.2007
Gautier Semences/Institut.National de la Recherche Ag, Route d'Avignon For Institut.Nat. de la Recherche Agronomique: 147 rue de l'Université 75338 Paris Cédex 07, 13630 Eyragues, FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 129, rue Servient, F-69326 Lyon Cedex 03, FR
02 14.03.2007
Nunhems BV, Nunhems BV, Voort 6, 6083 AC Nunhem, NL
- (74) Meulemans, Wouter L. J., Bayer BioScience N.V. BioScience IP Department Technologiepark 38, B-9052 Gent, BE
03 13.03.2007
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Bastian, Werner Maria, et al, Vossius & Partner Branch Office Basel Grellingerstrasse 60, 4052 Basel, CH
04 14.03.2007
Seminis Vegetable Seeds, Inc., 2700 Camino Del Sol, Oxnard, CA 93030, US
- (74) Voelker, Ingeborg Carla Emmy, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE
- (11) **1 266 088** (51) **D21G 1/00**
(45) 18.08.2004
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
01 13.05.2005
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (74) Henseler, Daniela, et al, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 285 127** (51) **D21G 1/00**
(45) 10.11.2004
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
01 28.07.2005
Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (74) Henseler, Daniela, et al, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 339 910** (51) **D06M 15/564**
(45) 20.09.2006
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 19.06.2007
Unilever PLC/ Unilever NV, Unilever House, Blackfriars/ Weena 455, GB London EC4P 4BQ/ NL 3013 AL Rotterdam, GB
- (74) Chisem, Janet, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
- (11) **1 378 586** (51) **C23C 22/78**
(45) 14.02.2007
(73) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2 Ohyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP
MIKUNI SHIKISO KABUSHIKI KAISHA, 138-1, Kokubunji, Mikuni-cho, Himeji-shi, Hyogo 671-0234, JP
01 12.11.2007
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (74) Endres, Helmut, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 669 363** (51) **C07F 7/14**
(45) 20.09.2006
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 16.06.2007
EVONIK GOLDSCHMIDT GMBH, I.P. Management Bau 1042/ PB 15, 45764 Marl, DE
- (74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

III.

III.			
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten			
• Further details re patent applications and granted patents			
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés			
III.1			
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber			
• European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor			
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires			
(71;73) 3M Innovative Properties Company	(51) <i>A61C 3/00</i>	(11) 1 868 521 A2	
	(51) <i>A61K 31/517</i>	(11) 1 868 610 A2	
	(51) <i>A61L 31/00</i>	(11) 1 868 665 A2	
	(51) <i>A61Q 1/00</i>	(11) 1 868 686 A2	
	(51) <i>B01J 20/20</i>	(11) 1 868 715 A2	
	(51) <i>C04B 35/64</i>	(11) 1 868 961 A1	
	(51) <i>C08J 3/00</i>	(11) 1 692 211 B1	
	(51) <i>C08K 3/36</i>	(11) 1 869 115 A1	
	(51) <i>G01L 1/20</i>	(11) 1 869 421 A1	
	(51) <i>G02B 1/04</i>	(11) 1 869 507 A2	
	(51) <i>G02B 1/04</i>	(11) 1 869 508 A2	
	(51) <i>G02B 5/04</i>	(11) 1 869 509 A2	
(71) @Road, Ltd	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 1 770 518 A3	
(71) A. H. Meyer Maschinenfabrik GmbH	(51) <i>D04H 1/42</i>	(11) 1 869 236 A1	
(71) A. RAYMOND ET CIE	(51) <i>F16G 11/10</i>	(11) 1 869 341 A1	
(71) A.M. S.R.L.	(51) <i>G05D 16/16</i>	(11) 1 869 533 A1	
(71) A.O. Smith Corporation	(51) <i>H02K 5/22</i>	(11) 1 814 210 A3	
(71) A.P. Moller - Maersk A/S	(51) <i>B63J 3/04</i>	(11) 1 868 883 A1	
(71) AAT Alber Antriebstechnik GmbH	(51) <i>A61G 5/06</i>	(11) 1 870 069 A1	
(71) AB GUSTAF KÄHR	(51) <i>B05C 1/02</i>	(11) 1 870 168 A2	
(71) AB7 Industries	(51) <i>C02F 3/10</i>	(11) 1 868 948 A2	
(71) ABAG Société Anonyme	(51) <i>G01N 33/569</i>	(11) 1 869 470 A1	
(73) ABB AB	(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) 1 625 453 B1	
	(51) <i>H02G 15/06</i>	(11) 1 010 226 B1	
	(51) <i>H02G 15/064</i>	(11) 1 188 209 B1	
(71) ABB France	(51) <i>H02H 9/04</i>	(11) 1 870 976 A2	
	(51) <i>H02H 9/06</i>	(11) 1 870 977 A1	
	(73) ABB Inc		
	(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) 1 625 453 B1	
	(71) ABB PATENT GmbH		
	(51) <i>B05B 12/00</i>	(11) 1 870 165 A2	
	(51) <i>B65D 5/50</i>	(11) 1 870 341 A1	
	(51) <i>G08B 13/19</i>	(11) 1 870 863 A1	
	(71;73) ABB RESEARCH LTD.		
	(51) <i>G05B 13/04</i>	(11) 1 267 229 B1	
	(51) <i>H01B 1/02</i>	(11) 1 870 907 A1	
	(71) ABB Schweiz AG		
	(51) <i>H02M 1/00</i>	(11) 1 870 991 A1	
	(51) <i>H02M 7/48</i>	(11) 1 870 997 A1	
	(71) ABB Service S.r.l		
	(51) <i>H01H 71/70</i>	(11) 1 870 919 A1	
	(71) ABB Technology AG		
	(51) <i>G01R 27/16</i>	(11) 1 870 717 A1	
	(71) ABB Technology Ltd		
	(51) <i>H02G 15/068</i>	(11) 1 870 975 A1	
	(71) ABBOT CARDIOVASCULAR SYSTEMS INC.		
	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 868 532 A2	
	(71) Abbott Cardiovascular Systems, Inc.		
	(51) <i>A61L 31/10</i>	(11) 1 868 667 A2	
	(71) Abbott GmbH & Co. KG		
	(51) <i>A61K 9/14</i>	(11) 1 868 574 A2	
	(71) Abbott Laboratories		
	(51) <i>A61K 9/48</i>	(11) 1 868 587 A2	
	(71) ABBOTT LABORATORIES		
	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 1 868 581 A1	
	(51) <i>A61L 27/54</i>	(11) 1 868 663 A2	
	(51) <i>C07D 401/04</i>	(11) 1 869 011 A2	
	(71) Abgenix, Inc.		
	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 1 868 647 A2	
	(71) Abraxis BioScience, Inc.		
	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 1 869 077 A2	
	(71) Acard Technology Corp.		
	(51) <i>G11B 17/24</i>	(11) 1 870 890 A1	
	(71) ACC Austria GmbH		
	(51) <i>F04B 39/12</i>	(11) 1 869 323 A1	
	(71) Accenture Global Services GmbH		
	(51) <i>G08C 13/00</i>	(11) 1 869 656 A1	
	(71) ACEI AB		
	(51) <i>A63F 13/12</i>	(11) 1 870 143 A1	
	(71) Achates Power, Inc.		
	(51) <i>F02B 75/28</i>	(11) 1 869 300 A1	
	(51) <i>F02M 47/02</i>	(11) 1 869 309 A1	
	(71) Actaris Gaszählerbau GmbH		
	(51) <i>G01F 3/22</i>	(11) 1 464 931 A3	
	(71) Actaris SAS		
	(51) <i>G01F 15/00</i>	(11) 1 870 683 A1	
	(73) Activaero GmbH		
	(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) 1 258 264 B1	
	(71) Active Implants Corporation		
	(51) <i>A61F 2/02</i>	(11) 1 868 527 A2	
	(71) Adaptive Spectrum and Signal Alignment, Incorporated		
	(51) <i>H04B 3/46</i>	(11) 1 869 790 A1	
	(71) Adaptix, Inc.		
	(51) <i>H04B 17/00</i>	(11) 1 869 808 A2	
	(73) ADC Automotive Distance Control Systems GmbH		
	(51) <i>G08G 1/16</i>	(11) 1 803 109 B1	
	(71) ADC GMBH		
	(51) <i>H02G 3/22</i>	(11) 1 869 743 A1	
	(71) ADC Telecommunications, Inc.		
	(51) <i>H04Q 1/14</i>	(11) 1 869 902 A1	
	(71) Adcom Production AG		
	(51) <i>G11B 20/00</i>	(11) 1 870 891 A1	
	(71) Addou, Morad		
	(51) <i>B65G 51/06</i>	(11) 1 868 928 A1	
	(71) Adnagen AG		
	(51) <i>G01N 33/48</i>	(11) 1 869 450 A2	
	(71) Adnexus Therapeutics, Inc.		
	(51) <i>C07K 1/107</i>	(11) 1 870 417 A2	
	(71) ads-tec AUTOMATION DATEN- UND SYSTEMTECHNIK GmbH		
	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 871 039 A1	
	(73) ADTEC Plasma Technology Co., Ltd.		
	(51) <i>B01J 19/08</i>	(11) 1 297 891 B1	
	(71) Advanced Bionics Corporation		
	(51) <i>A61N 1/08</i>	(11) 1 868 680 A2	
	(71) ADVANCED BIONICS CORPORATION		
	(51) <i>A61N 1/32</i>	(11) 1 868 681 A2	
	(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.		
	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 870 031 A1	
	(71) Advanced Elastomer Systems, L.P.		
	(51) <i>B29D 31/00</i>	(11) 1 870 229 A1	
	(71) Advanced Inertial Measurement Systems Sweden Aktiebolag		
	(51) <i>G01C 21/16</i>	(11) 1 869 406 A1	
	(71) Advanced Medical Optics, Inc.		
	(51) <i>A61K 31/728</i>	(11) 1 868 620 A1	
	(51) <i>A61L 27/34</i>	(11) 1 868 658 A1	
	(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.		
	(51) <i>H01L 23/522</i>	(11) 1 245 045 B1	
	(73) Advanced Modular Solutions Limited		
	(51) <i>H02M 7/00</i>	(11) 1 410 489 B1	
	(73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.		
	(51) <i>B65G 1/00</i>	(11) 1 339 625 B1	
	(71) ADVANTEST CORPORATION		
	(51) <i>G01R 31/3183</i>	(11) 1 870 724 A1	
	(51) <i>G01R 31/319</i>	(11) 1 870 725 A1	
	(71) Adventium Labs		
	(51) <i>G08B 21/04</i>	(11) 1 870 864 A1	
	(71) Advics Co., Ltd.		
	(51) <i>B60T 8/36</i>	(11) 1 868 861 A1	
	(71) Aepsilon Rechteverwaltungs GmbH		
	(51) <i>A61K 6/06</i>	(11) 1 870 073 A1	
	(51) <i>G01B 11/24</i>	(11) 1 870 667 A2	
	(71) AeroGen, Inc.		
	(51) <i>A61K 9/12</i>	(11) 1 868 570 A2	
	(73) Aesculap AG & Co. KG		
	(51) <i>F16K 31/00</i>	(11) 1 523 635 B1	
	(71) AESCULAP AG & Co. KG		
	(51) <i>B02C 19/00</i>	(11) 1 868 727 A2	
	(71) Affibody AB		
	(51) <i>C07K 14/31</i>	(11) 1 869 071 A2	
	(71) AGA AB		
	(51) <i>F23D 14/22</i>	(11) 1 870 637 A2	
	(71) AgaMatrix, Inc.		
	(51) <i>G01N 27/49</i>	(11) 1 869 440 A2	
	(51) <i>G01N 33/487</i>	(11) 1 869 453 A2	
	(51) <i>G01N 33/487</i>	(11) 1 869 454 A2	
	(51) <i>G01N 33/487</i>	(11) 1 869 455 A2	

- (71) **Agatsuma Co., Ltd.**
(51) **A47K 13/06** (11) 1 870 009 A2
(51) **A63H 29/10** (11) 1 870 145 A1
- (71) **AGC Flat Glass Europe SA**
(51) **C03B 29/08** (11) 1 868 950 A1
- (71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) **B82B 3/00** (11) 1 868 938 A1
(51) **C07D 407/04** (11) 1 869 022 A1
(51) **C12N 15/866** (11) 1 869 191 A1
(51) **G01D 5/353** (11) 1 869 413 A1
- (71) **AGES International GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 25/00** (11) 1 870 302 A1
- (71) **AGFA CORPORATION**
(51) **B41J 29/377** (11) 1 854 636 A3
- (71) **Agfa HealthCare NV**
(51) **G01T 1/29** (11) 1 870 731 A1
(51) **G01T 1/29** (11) 1 870 732 A1
- (71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) **G01N 30/72** (11) 1 655 763 A3
(51) **G06F 19/00** (11) 1 657 660 A3
(51) **H04L 12/24** (11) 1 871 037 A1
- (73) **AHP Manufacturing B.V.**
(51) **C12N 15/11** (11) 0 939 121 B2
- (71) **Aichi Prefecture**
(51) **A61K 9/127** (11) 1 870 091 A1
- (71) **AiCuris GmbH & Co. KG**
(51) **C07K 5/10** (11) 1 869 068 A1
- (73) **Aida Engineering Co., Ltd.**
(51) **B30B 1/18** (11) 0 873 853 B1
- (71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) **C07D 495/04** (11) 1 870 415 A1
(51) **C08J 7/12** (11) 1 865 017 A3
(51) **F16K 1/30** (11) 1 746 315 A3
- (71) **Airbus**
(51) **G07C 9/00** (11) 1 869 648 A1
- (71) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) **B64C 1/14** (11) 1 868 885 A1
(51) **B64C 9/14** (11) 1 868 887 A1
(51) **B64C 13/38** (11) 1 868 888 A1
(51) **G01M 9/06** (11) 1 869 425 A1
- (71) **Airbus Deutschland GmbH (HRB 43527)**
(51) **B64C 21/06** (11) 1 868 890 A1
- (71) **Airistar Technologies, LLC**
(51) **B01D 46/00** (11) 1 868 703 A2
- (71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) **G01C 21/32** (11) 1 870 671 A1
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) **G01C 21/36** (11) 1 659 370 A3
- (73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) **C12N 1/21** (11) 0 872 547 B1
- (71) **Ajinomoto Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/195** (11) 1 849 466 A3
- (71) **AKER YARDS S.A.**
(51) **B63H 5/125** (11) 1 870 330 A1
- (71) **Akers, Charles K.**
(51) **A61G 10/00** (11) 1 868 554 A2
- (71) **AKL Inflammatory Limited**
(51) **A61K 9/48** (11) 1 868 586 A1
- (71) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) **C07C 249/02** (11) 1 868 987 A1
- (71) **ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 868 639 A2
- (51) **C12Q 1/48** (11) 1 869 206 A2
- (71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) **B23H 9/14** (11) 1 870 189 A1
- (71) **Alcan Technology & Management AG**
(51) **B65D 83/06** (11) 1 870 352 A1
(51) **G01F 11/24** (11) 1 870 682 A1
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) **G06F 15/16** (11) 1 869 568 A2
(51) **G06F 17/10** (11) 1 870 820 A1
(51) **G06N 5/04** (11) 1 870 842 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 246 429 B1
(51) **H04J 3/16** (11) 1 176 745 B1
(51) **H04L 12/18** (11) 1 093 250 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 871 042 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 871 047 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 871 050 A1
(51) **H04L 25/03** (11) 1 553 742 B1
(51) **H04M 1/253** (11) 1 643 735 B1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 869 887 A2
(51) **H04Q 7/32** (11) 0 650 306 B2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 871 128 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 871 130 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 1 871 155 A1
- (71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) **F28F 27/02** (11) 1 869 391 A1
- (73) **ALFORD, Sidney Christopher**
(51) **F42B 33/06** (11) 1 476 712 B1
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) **A47L 9/00** (11) 1 868 478 A1
(51) **A47L 9/20** (11) 1 868 479 A1
- (71) **Alien Technology Corporation**
(51) **G01S 13/87** (11) 1 869 493 A1
- (71) **ALLEGRO MICROSYSTEMS INC.**
(51) **G01D 5/245** (11) 1 869 412 A1
- (71;73) **ALLERGAN, INC.**
(51) **A61K 9/22** (11) 1 870 092 A2
(51) **A61K 9/70** (11) 1 750 688 B1
(51) **G01N 33/50** (11) 1 869 459 A2
- (73) **ALLGON AB**
(51) **H01P 7/10** (11) 1 061 602 B1
- (73) **AlliedSignal Inc.**
(51) **H01M 8/02** (11) 1 222 703 B1
- (73) **Allphamed Pharbil Pharma GmbH**
(51) **A61K 9/50** (11) 1 267 844 B1
- (71) **Alpex Pharma SA**
(51) **A61K 31/5415** (11) 1 870 102 A1
- (71) **Alpha-Biocare GmbH**
(51) **A01N 37/12** (11) 1 869 979 A2
- (71) **Alphaspine, Inc.**
(51) **A61B 1/32** (11) 1 868 490 A2
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **G06F 3/00** (11) 1 501 004 A3
(51) **H01Q 1/12** (11) 1 863 120 A3
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 870 957 A1
(51) **H01R 13/66** (11) 1 732 182 B1
- (73) **ALSTOM BELGIUM S.A.**
(51) **B60L 3/00** (11) 1 147 027 B1
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) **B23K 26/38** (11) 1 868 766 A1
(51) **F01D 5/08** (11) 1 869 289 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 1 869 291 A1
(51) **F01D 5/22** (11) 1 448 874 B1
(51) **F22B 37/14** (11) 1 869 367 A1
(51) **H02K 15/16** (11) 1 870 988 A1
(51) **H02M 5/40** (11) 1 870 993 A1
(51) **H02M 5/42** (11) 1 870 994 A1
(51) **H02M 7/06** (11) 1 870 995 A1
- (71) **Alt Solutions, Inc.**
(51) **A61K 31/675** (11) 1 868 615 A2
- (71) **Altairnano, Inc**
(51) **A61K 8/21** (11) 1 868 562 A1
- (71) **Altec Lansing Technologies, Inc.**
(51) **H04R 1/02** (11) 1 869 944 A1
(51) **H04R 1/02** (11) 1 869 945 A2
- (71) **Altera Corporation**
(51) **G06F 9/38** (11) 1 205 840 A3
- (71) **Alternative Investment Analytics, LLC.**
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 869 631 A2
- (71) **Altex-ATS Ltd.**
(51) **G06Q 40/00** (11) 1 870 851 A1
- (73) **Alux A/S**
(51) **E06B 9/02** (11) 1 152 117 B1
- (71) **Amadeus S.A.S.**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 870 798 A1
- (73) **Amaxa AG**
(51) **C12N 13/00** (11) 1 741 778 B1
- (71) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) **G01C 21/00** (11) 1 869 404 A2
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) **A01C 15/00** (11) 1 869 962 A2
- (71) **Ametek Aerospace**
(51) **G01L 19/06** (11) 1 869 423 A1
- (71) **AMETEK, Inc.**
(51) **G01S 15/18** (11) 1 869 498 A2
- (71) **Amgen, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 869 220 A2
- (71) **Amiris B.V.**
(51) **C12Q 1/04** (11) 1 869 204 A1
- (71) **AMK Arnold Müller GmbH & Co.KG**
(51) **F16H 61/32** (11) 1 870 617 A2
- (71) **AML Lanxide Europe GmbH**
(51) **B23D 79/00** (11) 1 868 759 A1
- (71) **Amlang, Pierre**
(51) **E04B 2/00** (11) 1 870 529 A1
- (71) **Ammann Aufbereitung AG**
(51) **B01D 33/03** (11) 1 868 702 A1
- (71) **AMMINEX A/S**
(51) **C01F 5/00** (11) 1 868 941 A2
- (71) **AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH**
(51) **H01R 13/20** (11) 1 869 731 A1
- (73) **AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **A61K 38/16** (11) 1 066 314 B1
- (71) **Analog Devices, Inc.**
(51) **G01R 31/3187** (11) 1 869 483 A1
- (71) **Andrew Corporation**
(51) **H01P 1/30** (11) 1 870 955 A2
(51) **H04B 3/36** (11) 1 869 789 A2
- (71) **Angang Steel Company Limited**
(51) **B21B 1/46** (11) 1 870 172 A1
(51) **B21B 37/42** (11) 1 870 173 A1
- (71) **Angioblast Systems Incorporated**
(51) **C12N 5/02** (11) 1 869 165 A1
- (71) **Angiotech Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 695 697 A3
- (71) **ANIDRAL S.R.L.**
(51) **C12N 1/20** (11) 1 869 161 A1
- (73) **Ansaldo Segnalamento Ferroviario S.p.A.**
(51) **B61L 1/16** (11) 1 750 987 B1

III.1

(71) Anselmi, Enzo (51) <i>E05B 47/02</i> (11) 1 870 545 A2	(71) AS Längen GmbH & Co. KG (51) <i>B22C 1/02</i> (11) 1 868 753 A1	(73) ATMEL CORPORATION (51) <i>G11C 16/28</i> (11) 1 297 535 B1
(73) Anton Hummel Verwaltungs GmbH (51) <i>H02G 3/06</i> (11) 1 297 596 B1	(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD. (51) <i>C03C 23/00</i> (11) 1 870 388 A1	(71) ATMEL Germany GmbH (51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 870 833 A2 (51) <i>H01L 29/08</i> (11) 1 870 938 A1 (51) <i>H04L 9/32</i> (11) 1 871 036 A1
(71) Any Corner LLC (51) <i>H04N 7/14</i> (11) 1 869 879 A2	(71) Asahi Glass Company, Limited (51) <i>C03C 17/34</i> (11) 1 870 386 A1	(71) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research (51) <i>G21G 4/00</i> (11) 1 870 906 A1
(71) Apostolos, Davlaras (51) <i>F16L 59/153</i> (11) 1 870 629 A2	(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation (51) <i>C08L 77/00</i> (11) 1 870 436 A1	(71) ATOTECH Deutschland GmbH (51) <i>C25D 3/22</i> (11) 1 870 495 A1
(71) Applera Corporation (51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 868 723 A2 (51) <i>C12M 1/34</i> (11) 1 869 158 A2 (51) <i>G01N 33/68</i> (11) 1 869 472 A1	(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC (51) <i>G01N 33/18</i> (11) 1 869 446 A2	(71) Atrua Technologies, Inc. (51) <i>G09G 5/00</i> (11) 1 869 661 A2
(71) Appliances Components Companies S.p.A. (51) <i>H02K 16/00</i> (11) 1 870 989 A2	(71) ASM America, Inc. (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 308 989 A3	(71) AUDI AG (51) <i>B60G 3/20</i> (11) 1 870 263 A2
(71) Applied Materials GmbH & Co. KG (51) <i>C23C 14/56</i> (11) 1 870 487 A1 (51) <i>C23C 14/56</i> (11) 1 870 488 A1	(71) ASML Holding N.V. (51) <i>G01B 11/27</i> (11) 1 870 668 A1 (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 870 773 A2	(71) Auer, Hans (51) <i>B29C 51/16</i> (11) 1 868 792 A1
(71) Applied Materials, Inc. (51) <i>H02N 6/00</i> (11) 1 869 760 A2	(71) ASML Netherlands B.V. (51) <i>G01N 21/21</i> (11) 1 870 696 A1 (51) <i>G03F 7/00</i> (11) 1 724 639 A3 (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 870 772 A2	(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG (51) <i>B21D 53/74</i> (11) 1 839 770 A3 (51) <i>E05B 19/06</i> (11) 1 837 465 A3 (51) <i>E05C 9/10</i> (11) 1 505 233 A3 (51) <i>E05C 9/18</i> (11) 1 514 987 A3 (51) <i>E05C 9/18</i> (11) 1 544 391 A3
(73) APPLIED MATERIALS, INC. (51) <i>H01J 37/317</i> (11) 1 070 335 B1	(73) ASML Netherlands BV (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 696 272 B1	(71) Augoyard, Marc (51) <i>A61F 2/42</i> (11) 1 868 536 A1
(71) Aquadye Fibers, Inc. (51) <i>C09B 67/00</i> (11) 1 869 129 A2	(71) Assa Abloy Identification Technology Group AB (51) <i>G06K 7/08</i> (11) 1 870 834 A1	(71) Authentix, Inc. (51) <i>B01L 11/00</i> (11) 1 868 725 A1
(73) Aquanova AG (51) <i>A61K 9/107</i> (11) 1 475 083 B1	(73) Assistance Publique - Hopitaux de Paris (51) <i>C12N 9/12</i> (11) 1 692 281 B1	(71) Auto Chassis International SNC (51) <i>B23B 5/02</i> (11) 1 868 755 A1
(71) Arca Etichette S.p.A. (51) <i>B65C 9/40</i> (11) 1 868 900 A1	(71) Ast GmbH (51) <i>G10K 11/28</i> (11) 1 869 663 A1	(71) AUTOLIV ASP, INC. (51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 868 855 A2
(71;73) Archimica S.r.l. (51) <i>C07D 211/08</i> (11) 1 868 996 A1 (51) <i>C07H 19/06</i> (11) 1 654 270 B1	(71) Astellas Pharma Inc. (51) <i>C07D 403/06</i> (11) 1 870 408 A1	(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB (51) <i>B60R 21/207</i> (11) 1 868 856 A1
(71) Arctic Cat Inc. (51) <i>B60K 17/346</i> (11) 1 475 264 A3	(71) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG (51) <i>G06F 3/02</i> (11) 1 870 797 A2	(73) Automotive Distance Control Systems GmbH (51) <i>G01S 13/50</i> (11) 1 516 203 B1
(71) ARES TRADING S.A. (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 869 074 A1	(71) AstraZeneca AB (51) <i>C07D 215/38</i> (11) 1 857 443 A3 (51) <i>C07D 401/14</i> (11) 1 869 016 A1 (51) <i>C07D 413/04</i> (11) 1 869 028 A1 (51) <i>C07D 413/14</i> (11) 1 869 032 A1 (51) <i>C07D 471/10</i> (11) 1 869 044 A1 (51) <i>C07D 471/10</i> (11) 1 869 045 A1 (51) <i>C07D 471/10</i> (11) 1 869 046 A1 (51) <i>C07D 495/04</i> (11) 1 869 052 A1 (51) <i>C07D 513/04</i> (11) 1 869 055 A1 (51) <i>C07D 513/04</i> (11) 1 869 056 A1 (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 869 207 A1	(71) Automotive Products Italia (SV) S.r.l. (51) <i>F16D 51/22</i> (11) 1 869 337 A1
(71) Areva T&D SA (51) <i>H01H 33/66</i> (11) 1 870 916 A1	(71) ASTRIUM SAS (51) <i>B64G 1/40</i> (11) 1 868 891 A2	(71) Autosplice, Inc. (51) <i>H01R 4/20</i> (11) 1 870 962 A2
(73) ARIZONA CHEMICAL COMPANY (51) <i>C08G 69/40</i> (11) 1 616 896 B1	(71) ASUSTeK Computer Inc. (51) <i>H05K 9/00</i> (11) 1 871 157 A2	(73) Avago Technologies Fiber IP (Singapore) Pte. Ltd. (51) <i>H01S 5/042</i> (11) 1 603 205 B1
(71) Arkal Medical, Inc. (51) <i>G01F 1/64</i> (11) 1 869 414 A2	(71) AT&T Knowledge Ventures, L.P. (51) <i>H04L 12/66</i> (11) 1 869 851 A2	(71) Avanade Holdings LLC (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 662 378 A3
(71) Arkema France (51) <i>C08L 77/06</i> (11) 1 869 124 A1 (51) <i>C08L 77/12</i> (11) 1 869 125 A1	(71) ATC Technologies, LLC (51) <i>H04B 1/38</i> (11) 1 868 297 A3	(73) Avantium International B.V. (51) <i>B01J 23/72</i> (11) 1 737 569 B1
(71) ARKEMA FRANCE (51) <i>B32B 27/30</i> (11) 1 868 809 A2	(71) ATENA S.R.L. (51) <i>E04B 9/12</i> (11) 1 869 265 A1	(71) Avdel UK Limited (51) <i>B21J 15/28</i> (11) 1 868 752 A1 (51) <i>B25B 27/02</i> (11) 1 868 775 A1
(71) Arrow Coated Products Limited (51) <i>B41M 3/14</i> (11) 1 868 818 A2	(71) Athenix Corporation (51) <i>C12N 15/82</i> (11) 1 869 188 A1	(71) Aventis Pharma S.A. (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 869 042 A2
(71) ARTEMIS INTELLIGENT POWER LTD. (51) <i>F04B 49/06</i> (11) 1 869 325 A1	(71) ATKINSON VENTURE HOLDINGS LTD. (51) <i>G01N 33/497</i> (11) 1 867 987 A3	(73) Aventis Pharmaceuticals Inc. (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 185 699 B1
(71) ARTERIS (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 871 058 A1	(71) ATLANTA IMPEX LIMITED (51) <i>E02D 29/14</i> (11) 1 870 524 A2	(71) AVERY DENNISON CORPORATION (51) <i>G01R 31/26</i> (11) 1 869 481 A2
(71) Arthrex, Inc. (51) <i>A61B 17/04</i> (11) 1 762 186 A3	(71) Atlas Material Testing Technology, Llc. (51) <i>G01N 17/00</i> (11) 1 870 695 A1	(71) Aware Technologies, Inc. (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 868 492 A2
(71) Artifon, Everson Luiz de Almeida (51) <i>A61B 17/34</i> (11) 1 868 515 A2		(71) AWECO APPLIANCE SYSTEMS GmbH & Co. KG (51) <i>D06F 39/04</i> (11) 1 870 508 A2
(71) Arts, Theodore A. M. (51) <i>A61G 10/00</i> (11) 1 868 554 A2		(71) Azevan Pharmaceuticals, Inc. (51) <i>A01N 43/00</i> (11) 1 868 434 A2
(71) ARVEDI, Giovanni (51) <i>B21B 1/46</i> (11) 1 868 748 A1		
(71) ArvinMeritor Technology, LLC (51) <i>B60G 17/052</i> (11) 1 870 268 A1		

- (73) **B. Braun Medical**
(51) **A61F 5/443** (11) 1 410 391 B1
- (71) **B. Braun Medical SAS**
(51) **A61F 2/01** (11) 1 868 526 A1
- (71) **B. M. Industria Bergamasca Mobili S.P.A.**
(51) **B29C 35/16** (11) 1 870 218 A1
- (71) **BÄCHLER FEINTECH AG**
(51) **A61F 2/08** (11) 1 868 533 A1
- (71) **Badge Magic, LLC**
(51) **A45F 5/02** (11) 1 869 997 A2
- (71) **Badger Licensing LLC**
(51) **C07C 6/12** (11) 1 868 970 A1
- (71) **BAE Systems PLC**
(51) **G01S 13/72** (11) 1 869 491 A1
- (71) **Bagwell, Rick A.**
(51) **F24F 13/068** (11) 1 867 932 A3
- (71;73) **Baker Hughes Incorporated**
(51) **C09K 8/70** (11) 1 869 139 A1
(51) **E21B 43/267** (11) 1 869 285 A1
(51) **E21B 49/00** (11) 1 381 755 B1
- (71) **BAL SEAL ENGINEERING CO., INC.**
(51) **F16C 11/00** (11) 1 869 332 A2
- (73) **Bando Chemical Industries, Ltd.**
(51) **F16H 55/36** (11) 1 519 077 B1
- (71) **Bando Kiko Co., Ltd**
(51) **B23B 47/28** (11) 1 870 186 A1
- (71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **C07D 213/74** (11) 1 870 401 A1
(51) **C12Q 1/25** (11) 1 870 477 A1
- (71) **BARCO N.V.**
(51) **G02B 6/00** (11) 1 870 744 A1
- (71) **Barco NV**
(51) **G06F 3/14** (11) 1 870 802 A1
- (71) **Barford, Eric Dennis**
(51) **C10L 11/00** (11) 1 869 148 A2
- (73) **Bartel, Manfred**
(51) **B61G 7/08** (11) 1 447 297 B1
- (71) **Barth, Markus**
(51) **H04N 1/10** (11) 1 869 874 A1
- (71) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) **A01N 43/80** (11) 1 813 153 A3
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **A01N 25/04** (11) 1 776 010 B1
(51) **A61Q 19/00** (11) 1 868 690 A2
(51) **B01D 17/04** (11) 1 868 698 A1
(51) **B01D 17/05** (11) 1 868 700 A2
(51) **C07C 37/11** (11) 1 868 975 A2
(51) **C07C 43/13** (11) 1 868 977 A1
(51) **C07C 253/30** (11) 1 868 988 A1
(51) **C08F 283/04** (11) 1 869 094 A1
(51) **C08G 18/67** (11) 1 869 098 A1
(51) **C08G 65/26** (11) 1 869 104 A1
(51) **C08G 65/26** (11) 1 869 105 A1
(51) **C08J 9/00** (11) 1 869 110 A2
(51) **C08J 9/00** (11) 1 869 111 A1
(51) **C08J 9/12** (11) 1 869 112 A1
(51) **C09K 8/32** (11) 1 869 138 A2
(51) **D06M 15/263** (11) 1 869 246 A1
- (71) **BASF Coatings Japan Ltd.**
(51) **C09D 4/06** (11) 1 869 131 A1
- (71) **Bassett, Carroll**
(51) **B23B 45/04** (11) 1 868 757 A2
- (71) **Battelle Memorial Institute**
(51) **G01N 27/64** (11) 1 869 442 A1
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) **G01S 13/89** (11) 1 869 495 A2
- (71) **Bauer, Christoph**
(51) **H04N 1/10** (11) 1 869 874 A1
- (71) **Baumüller Anlagen-Systemtechnik GmbH & Co.**
(51) **H04L 12/437** (11) 1 869 837 A1
- (71) **Baxter International Inc.**
(51) **B01D 67/00** (11) 1 764 146 A3
- (71) **Bayer BioScience N.V.**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 869 186 A2
(51) **C12N 15/82** (11) 1 869 187 A2
- (71) **Bayer CropScience AG**
(51) **AD1N 25/02** (11) 1 869 978 A1
(51) **C08B 30/00** (11) 1 869 089 A1
- (71) **Bayer HealthCare AG**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 868 579 A1
- (71) **Bayer HealthCare LLC**
(51) **B01L 3/00** (11) 1 868 722 A2
(51) **G01N 33/50** (11) 1 869 456 A2
(51) **G01N 33/50** (11) 1 869 457 A1
- (71) **Bayer HealthCare, LLC**
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 869 203 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 1 869 598 A2
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) **B29C 70/82** (11) 1 868 797 A1
(51) **C08G 18/81** (11) 1 103 572 B1
(51) **F21S 8/10** (11) 1 869 361 A1
(51) **F21V 31/03** (11) 1 869 366 A1
(51) **F24J 2/20** (11) 1 869 372 A1
- (71) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) **C08G 65/26** (11) 1 870 425 A1
(51) **F21S 8/10** (11) 1 869 361 A1
- (71) **Bayer Pharmaceuticals Corporation**
(51) **C07D 401/12** (11) 1 869 014 A2
(51) **G01R 31/28** (11) 1 869 482 A1
- (71;73) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **C07C 233/74** (11) 1 868 986 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 1 869 013 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 1 870 410 A1
(51) **C07D 513/08** (11) 1 870 416 A1
(51) **C07K 14/72** (11) 1 213 300 B1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B23K 26/02** (11) 1 870 193 A1
(51) **B60K 6/485** (11) 1 870 273 A2
(51) **F01L 1/02** (11) 1 382 807 A3
(51) **F01L 3/22** (11) 1 630 364 B1
(51) **G01L 27/00** (11) 1 870 688 A1
(51) **G01N 17/00** (11) 1 870 694 A2
- (71) **BCI Finanz AG**
(51) **G02B 7/02** (11) 1 870 753 A1
(51) **G02B 11/34** (11) 1 870 756 A1
- (71) **Beckhoff Automation GmbH**
(51) **H04L 12/437** (11) 1 869 836 A1
- (73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) **G01N 33/50** (11) 1 419 381 B1
- (71) **Becton Dickinson and Company**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 869 463 A2
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **A61B 5/151** (11) 1 868 501 A2
- (71) **Beer, Greg P.**
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 869 203 A1
- (71) **Behr France Hambach S.A.R.L.**
(51) **F28F 9/02** (11) 1 870 659 A1
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **F28F 9/00** (11) 1 869 390 A1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) **A61K 8/19** (11) 1 870 078 A2
(51) **A61K 8/19** (11) 1 870 079 A2
(51) **A61K 8/49** (11) 1 738 743 A3
(51) **A61K 8/60** (11) 1 868 564 A1
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) **A61K 8/49** (11) 1 738 744 A3
- (71) **Beijing Shengyiyao Science & Technology Development Co., Ltd**
(51) **A61K 9/02** (11) 1 870 089 A1
- (73) **Belicev, Petar**
(51) **A61B 5/0404** (11) 1 659 936 B1
- (71) **Belkin Corporation**
(51) **G06F 15/16** (11) 1 869 567 A2
- (71) **Belkin International, Inc**
(51) **G06F 3/023** (11) 1 621 975 A3
- (71) **BellBrook Labs, LLC**
(51) **C07K 16/00** (11) 1 869 083 A1
- (71) **Benninger AG**
(51) **B65H 59/16** (11) 1 870 364 A1
- (73) **Benninger Zell GmbH**
(51) **D06B 3/18** (11) 1 394 312 B1
- (71) **BENQ CORPORATION**
(51) **G06F 3/048** (11) 1 870 801 A1
- (71) **Bentino GmbH**
(51) **B65D 27/20** (11) 1 868 906 A1
- (71) **Berger, Uzi**
(51) **A61C 8/00** (11) 1 868 522 A1
- (71) **BG Medicine, Inc.**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 869 474 A1
- (71) **Billhöfer Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) **B32B 1/00** (11) 1 868 802 A2
- (73) **Biodot, Inc.**
(51) **B01J 19/00** (11) 1 324 829 B1
- (71) **BioDynamics LLC**
(51) **A61B 17/56** (11) 1 868 516 A2
- (71) **BIOGAIA AB**
(51) **A61K 35/74** (11) 1 868 622 A1
- (71;73) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) **C07K 16/00** (11) 1 401 869 B1
(51) **C07K 16/00** (11) 1 869 084 A2
(51) **C07K 17/00** (11) 1 869 088 A2
- (71) **Biomedics Inc.**
(51) **C12N 15/02** (11) 1 870 456 A1
- (71) **Bionutral Laboratories Corporation USA**
(51) **A61L 11/00** (11) 1 868 657 A1
- (71) **BIOPROJET**
(51) **C07D 295/12** (11) 1 870 405 A1
- (71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) **C40B 40/04** (11) 1 869 230 A2
- (71) **Biotherapix Molecular Medicines S.L.U.**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 868 643 A1
- (71) **BIOTRONIK GmbH & Co. KG**
(51) **G06N 5/04** (11) 1 296 282 A3
- (71) **Bischoff Textil AG**
(51) **D06H 1/04** (11) 1 869 244 A1
- (71) **Black & Decker, Inc.**
(51) **B23B 31/00** (11) 1 803 515 A3
- (71) **Black Diamond Equipment AG**
(51) **A62B 37/00** (11) 1 790 386 A3

- (71) **Blackstone Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/58** (11) 1 868 517 A1
- (71) **Blohm Maschinenbau GmbH**
(51) **B24B 19/02** (11) 1 870 204 A1
- (71) **Blowup Media GmbH**
(51) **E04G 21/24** (11) 1 870 539 A2
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 869 462 A2
- (71) **Board of Supervisors of Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College**
(51) **C07C 45/00** (11) 1 868 979 A1
- (71) **Bobo, Marion H.**
(51) **F04B 43/08** (11) 1 869 324 A2
- (71) **BOC Edwards Japan Limited**
(51) **H01R 13/631** (11) 1 732 178 A3
- (71) **Bock 1 GmbH & Co. KG**
(51) **A47C 1/03** (11) 1 868 466 A1
(51) **A47C 1/032** (11) 1 868 467 A1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **A61K 31/4188** (11) 1 868 603 A1
(51) **A61K 31/46** (11) 1 870 101 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 1 869 012 A1
(51) **C07D 475/00** (11) 1 761 536 B1
- (71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 31/4188** (11) 1 868 603 A1
(51) **A61K 31/4439** (11) 1 870 100 A1
(51) **A61K 31/46** (11) 1 870 101 A1
(51) **C07D 209/34** (11) 1 870 400 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 1 869 012 A1
(51) **C07D 475/00** (11) 1 761 536 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.**
(51) **A61K 9/107** (11) 1 333 810 B1
(51) **C07D 235/26** (11) 1 539 708 B1
- (73) **Bojovic, Bosko**
(51) **A61B 5/0404** (11) 1 659 936 B1
- (71) **BOMAG GmbH**
(51) **G05B 19/042** (11) 1 731 976 A3
- (73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **B61D 17/04** (11) 1 353 832 B1
- (71) **Bonfiglioli Riduttori S.p.A.**
(51) **B60K 17/04** (11) 1 868 834 A1
- (71) **Borchers GmbH**
(51) **C08G 18/28** (11) 1 870 424 A1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) **F16H 55/30** (11) 1 645 782 A3
- (71) **Borgwarner, Inc.**
(51) **F02M 25/07** (11) 1 869 308 A1
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 5/04** (11) 1 870 286 A2
- (73) **Bosch Automotive Systems Corporation**
(51) **F16K 31/06** (11) 1 441 162 B1
- (71) **Bosch Rexroth AG**
(51) **E21B 19/09** (11) 1 869 282 A1
- (73) **Boston Medical Center Corporation**
(51) **C07K 14/55** (11) 0 517 829 B2
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 616 531 B1
(51) **A61F 2/82** (11) 1 608 294 B1
(51) **A61M 25/00** (11) 1 490 136 B1
(51) **A61M 25/00** (11) 1 624 920 B1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 869 635 A2
- (71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61B 17/12** (11) 1 326 543 B1
(51) **A61F 2/06** (11) 1 868 531 A1
(51) **A61L 27/50** (11) 1 868 662 A2
- (71) **Bourdoud, Abdellaziz**
(51) **B65B 67/12** (11) 1 870 337 A1
- (71;73) **Brandt Industries**
(51) **A47L 15/42** (11) 1 172 061 B1
(51) **D06F 35/00** (11) 1 870 506 A1
(51) **D06F 39/02** (11) 1 870 507 A1
(51) **D06F 58/20** (11) 1 870 509 A2
(51) **D06F 58/20** (11) 1 870 510 A2
- (71;73) **Braun GmbH**
(51) **A47J 43/044** (11) 1 545 280 B1
(51) **A61B 5/02** (11) 1 868 493 A1
- (71) **Braun, François**
(51) **F04F 1/02** (11) 1 869 327 A1
- (71) **Breiner, Karl-Heinz**
(51) **A61J 7/00** (11) 1 870 072 A2
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B60C 7/12** (11) 1 870 256 A1
(51) **B60C 11/00** (11) 1 870 257 A1
(51) **D07B 3/00** (11) 1 870 512 A1
(51) **F16F 13/14** (11) 1 870 613 A1
(51) **G02F 1/167** (11) 1 870 768 A1
(51) **H01F 1/08** (11) 1 049 111 B1
- (73) **Bright Technologies LLC**
(51) **F16G 11/00** (11) 1 561 965 B1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **A01N 43/54** (11) 1 868 435 A2
(51) **A61K 31/201** (11) 1 868 596 A1
(51) **A61K 35/74** (11) 1 868 623 A1
(51) **A61K 38/17** (11) 1 868 635 A1
- (71) **British Telecommunications public limited company**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 869 581 A2
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 869 583 A1
(51) **H04R 23/00** (11) 1 869 947 A1
- (73) **Brivaplast S.r.l.**
(51) **A45D 34/04** (11) 1 771 099 B1
- (71;73) **Broadcom Corporation**
(51) **G06F 21/02** (11) 1 870 831 A2
(51) **G06K 19/077** (11) 1 870 841 A1
(51) **H01L 23/31** (11) 1 870 932 A1
(51) **H01L 23/373** (11) 1 870 933 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 162 792 A3
(51) **H04L 12/56** (11) 1 162 793 A3
(51) **H04L 12/56** (11) 1 162 794 A3
(51) **H04L 12/56** (11) 1 162 795 A3
(51) **H04L 12/56** (11) 1 162 798 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 427 164 A3
(51) **H04L 29/08** (11) 1 871 072 A1
(51) **H04N 5/04** (11) 1 793 586 A3
(51) **H04N 5/44** (11) 1 871 098 A2
(51) **H04N 5/44** (11) 1 871 099 A2
(51) **H04N 5/44** (11) 1 871 100 A2
(51) **H04N 5/44** (11) 1 871 101 A2
(51) **H04N 7/14** (11) 1 871 109 A2
(51) **H04N 7/173** (11) 1 258 101 B1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 869 886 A2
- (71) **Broockeville Corporation N.V.**
(51) **A61F 2/46** (11) 1 868 540 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) **B60N 2/07** (11) 1 868 840 A2
(51) **H02K 1/17** (11) 1 869 749 A1
- (71) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **G03G 15/08** (11) 1 686 432 A3
(51) **G03G 15/08** (11) 1 696 280 A3
- (71) **Brown, Michael M.**
(51) **F04B 43/08** (11) 1 869 324 A2
- (73) **Bruckmeier, Peter**
(51) **H01Q 15/16** (11) 1 658 655 B1
- (71) **Bruker AXS GmbH**
(51) **G01T 1/00** (11) 1 647 840 A3
- (71) **Bruker BioSpin GmbH**
(51) **G01R 33/46** (11) 1 869 486 A2
- (71) **Brunata Wärmemesser Hagen GmbH & Co. KG**
(51) **G08B 29/14** (11) 1 870 866 A1
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A47B 88/04** (11) 1 868 465 A1
(51) **A47L 15/50** (11) 1 868 482 A1
(51) **D06F 58/04** (11) 1 869 242 A1
(51) **F16K 31/126** (11) 1 459 001 B1
(51) **F24C 3/12** (11) 1 657 492 A3
(51) **F24C 15/32** (11) 0 942 235 B2
- (71) **Bühler AG**
(51) **A23G 1/00** (11) 1 868 444 A1
(51) **A23G 3/20** (11) 1 868 445 A1
- (71) **Bühler Motor GmbH**
(51) **B64D 11/06** (11) 1 870 333 A2
(51) **B64D 11/06** (11) 1 870 334 A2
- (73) **BULL S.A.**
(51) **H01L 23/31** (11) 1 130 641 B1
- (73) **Bull S.A.S.**
(51) **H05K 5/02** (11) 1 701 602 B1
- (71) **Burke, John C.**
(51) **B63H 9/04** (11) 1 870 331 A1
- (73) **Burmman, Björn**
(51) **G01L 5/24** (11) 1 642 106 B1
- (73) **C. Ed. Schulte Gesellschaft mit beschränkter Haftung Zylinderschlossfabrik**
(51) **E05B 9/04** (11) 1 201 852 B1
- (71) **C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI**
(51) **F02M 25/07** (11) 1 870 590 A1
- (73) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) **C09G 1/16** (11) 1 483 349 B1
- (71) **CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION**
(51) **C03C 15/00** (11) 1 868 953 A2
- (71) **Cadbury Adams USA LLC**
(51) **B29C 47/10** (11) 1 782 695 A3
- (71) **Cadent Ltd.**
(51) **A61B 5/107** (11) 1 849 411 A3
(51) **G01C 17/00** (11) 1 869 403 A2
- (71) **Cafê do Brasil S.p.A.**
(51) **A47J 31/40** (11) 1 868 473 A2
- (73) **CALSONIC CORPORATION**
(51) **F16L 27/111** (11) 0 770 808 B2
- (71;73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) **B60K 37/06** (11) 1 518 742 A3
(51) **B60R 21/0132** (11) 1 616 758 B1
(51) **H01R 13/74** (11) 1 450 447 A3
- (73) **Cambridge Biotechnology Ltd.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 520 049 B1
- (71) **Cambridge Research & Instrumentation, Inc.**
(51) **G01N 21/23** (11) 1 783 204 A3

- (71) **Camera Dynamics GmbH**
(51) *B66F 3/22* (11) 1 870 374 A2
- (71) **Camfil Farr, Inc.**
(51) *F24F 13/28* (11) 1 869 370 A2
- (71) **Cancer Research Technology Limited**
(51) *C07D 405/04* (11) 1 869 021 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 1 869 040 A1
- (73) **Candy S.p.A.**
(51) *D06F 58/28* (11) 1 559 829 B1
- (71) **Cannuflow, Inc.**
(51) *A61B 1/12* (11) 1 868 489 A2
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) *G02B 15/173* (11) 1 862 835 A3
(51) *G03F 7/00* (11) 1 862 853 A3
(51) *G03G 5/14* (11) 1 870 774 A1
(51) *G03G 15/00* (11) 1 870 780 A1
(51) *G03G 15/20* (11) 1 870 782 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 1 870 856 A2
(51) *H01L 27/146* (11) 1 870 937 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 871 070 A1
(51) *H04N 1/56* (11) 1 871 088 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B41J 2/165* (11) 1 151 867 B1
(51) *B41J 2/165* (11) 1 870 242 A2
(51) *G03F 7/20* (11) 1 586 949 A3
(51) *G03F 7/20* (11) 1 746 464 A3
(51) *G03G 9/087* (11) 1 096 324 B1
(51) *G03G 15/00* (11) 1 357 438 A3
(51) *G06F 13/30* (11) 1 760 598 A3
(51) *G06K 15/10* (11) 0 901 098 B1
(51) *G09G 3/22* (11) 1 422 685 A3
(51) *H01J 29/92* (11) 1 406 289 A3
(51) *H01L 31/042* (11) 1 032 050 A3
(51) *H04N 1/32* (11) 1 727 349 A3
(51) *H04N 5/74* (11) 1 542 459 A3
(51) *H04N 5/76* (11) 1 429 552 A3
(51) *H04N 7/24* (11) 0 954 181 B1
(51) *H04N 7/24* (11) 1 768 414 A3
- (71) **Capella Photonic, Inc.**
(51) *G02B 6/26* (11) 1 869 514 A2
- (71) **Caper Naum Vista Olive Oil Market Ltd.**
(51) *A61K 8/00* (11) 1 868 560 A2
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) *A61N 1/36* (11) 1 868 683 A1
- (71) **Cardimone Pharma Corporation**
(51) *A61K 31/40* (11) 1 868 598 A2
- (71) **CardioMems, Inc.**
(51) *A61B 5/03* (11) 1 868 496 A2
- (71) **Cargill, Incorporated**
(51) *A23L 1/09* (11) 1 868 450 A1
(51) *A23L 1/20* (11) 1 868 451 A1
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) *B60G 17/0195* (11) 1 870 267 A1
- (71;73) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) *G01J 9/02* (11) 1 869 420 A1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 570 315 B1
- (71) **Carrier Commercial Refrigeration, Inc.**
(51) *F25B 1/00* (11) 1 869 374 A2
- (71) **Carrier Corporation**
(51) *F25B 13/00* (11) 1 869 375 A2
- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) *A47F 11/10* (11) 1 868 469 A1
- (71) **Casadevall Gallostra, Ramon**
(51) *F24J 2/52* (11) 1 870 645 A2
- (71) **CASAGRANDE SpA**
(51) *B66D 1/36* (11) 1 870 373 A2
- (71) **Casewise Limited**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 870 845 A2
- (71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 065 613 A3
- (71) **CASTEX PRODUCTS LIMITED**
(51) *A61K 9/00* (11) 1 868 566 A2
- (71) **Castle Inc.**
(51) *B27D 1/00* (11) 1 868 781 A2
- (71) **Catalytic Distillation Technologies**
(51) *C07C 5/25* (11) 1 868 968 A2
(51) *C07C 5/25* (11) 1 868 969 A2
- (73) **Catellani, Enzo**
(51) *H01R 4/56* (11) 1 691 451 B1
- (73) **Catem GmbH & Co. KG**
(51) *F24H 3/04* (11) 1 564 503 B1
- (71) **CATERPILLAR INC.**
(51) *F16H 61/16* (11) 1 870 616 A1
- (71) **Catinari, Madrisano**
(51) *C08L 101/00* (11) 1 869 127 A1
- (71) **CECA S.A.**
(51) *B01J 20/18* (11) 1 864 712 A3
- (71) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) *C12Q 1/25* (11) 1 803 821 A3
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 869 221 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 869 223 A1
- (71) **Celfa AG**
(51) *B41M 5/50* (11) 1 870 250 A1
- (73) **Cell Therapeutics Europe S.R.L.**
(51) *A61K 47/02* (11) 1 503 797 B1
- (71) **CELLI S.p.A.**
(51) *B67D 1/08* (11) 1 868 936 A2
- (71) **CELLPACK GMBH**
(51) *H02G 15/115* (11) 1 869 745 A1
- (73) **Cellresin Technologies, LLC**
(51) *C08L 101/00* (11) 1 427 784 B1
- (71) **CEMBRE S.p.A.**
(51) *B25B 21/02* (11) 1 868 773 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) *G01N 15/00* (11) 1 869 427 A1
(51) *G02F 1/365* (11) 1 869 524 A1
(51) *H04B 5/00* (11) 1 869 792 A2
(51) *H05H 15/00* (11) 1 871 151 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) *G01N 21/64* (11) 1 869 432 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) *C23C 16/18* (11) 1 606 429 B1
- (73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) *H04N 13/00* (11) 1 363 463 B1
- (71) **CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB)**
(51) *A61K 38/18* (11) 1 870 106 A2
- (71) **CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H.**
(51) *B23B 29/04* (11) 1 868 756 A2
- (71) **Cfares, Inc.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 869 629 A2
- (71) **CGG Services**
(51) *G01V 1/38* (11) 1 869 503 A1
- (71) **Chadwick, Lee S. II**
(51) *F03C 2/00* (11) 1 869 317 A2
- (71) **Chanel Parfums Beauté**
(51) *A61Q 19/08* (11) 1 870 136 A1
- (71) **Charlet, Delphine**
(51) *H04S 3/00* (11) 1 869 949 A1
- (71) **Chemimage Corporation**
(51) *G01N 31/00* (11) 1 869 444 A1
(51) *G01N 31/00* (11) 1 869 445 A1
- (71) **Chemtura Corporation**
(51) *C10M 163/00* (11) 1 869 149 A2
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) *C10M 141/10* (11) 1 471 133 A3
(51) *C10M 141/10* (11) 1 471 134 A3
(51) *C10M 163/00* (11) 1 454 977 A3
- (73) **Chi Mei Foundation Medical Center**
(51) *C07D 489/12* (11) 1 422 230 B1
- (71) **Chiarugi, Moreno**
(51) *B29C 67/00* (11) 1 868 793 A2
- (71) **Chimerix, Inc.**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 868 628 A2
- (71) **China International Marine Containers (Group) Ltd.**
(51) *B65D 61/00* (11) 1 870 348 A1
(51) *B65D 90/00* (11) 1 870 353 A1
(51) *F25D 29/00* (11) 1 857 758 A3
- (71) **Ching, Jose**
(51) *F03B 17/00* (11) 1 869 316 A1
- (71) **Chr. Hansen A/S**
(51) *A23C 9/123* (11) 1 869 983 A1
- (71) **Christof Schulte- Göbel**
(51) *B27D 5/00* (11) 1 445 082 A3
- (73) **Christoph Miethke GmbH & Co. KG**
(51) *F16K 31/00* (11) 1 523 635 B1
- (73) **Chu, Young**
(51) *A43B 5/00* (11) 1 381 292 B1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) *C07C 51/363* (11) 1 870 392 A1
(51) *C12N 15/09* (11) 1 870 458 A1
(51) *C12N 15/09* (11) 1 870 459 A1
(51) *C12N 15/09* (11) 1 870 461 A2
- (71) **Chung, Se Young**
(51) *A23L 1/29* (11) 1 868 453 A1
- (73) **CHUO HATSUJO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B21F 3/02* (11) 1 199 118 B1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Corporation**
(51) *D06M 15/576* (11) 1 869 247 A1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) *C09K 3/10* (11) 1 869 136 A1
(51) *C12P 7/18* (11) 1 869 198 A1
- (71) **Cierra, Inc.**
(51) *G01L 25/00* (11) 1 869 424 A2
- (71) **CIMA NANO TECH ISRAEL LTD**
(51) *C08K 7/18* (11) 1 869 117 A2
- (71) **Cinco, Alfredo**
(51) *G06F 1/16* (11) 1 869 537 A2
- (73) **CINVENTION AG**
(51) *B05B 17/06* (11) 1 701 802 B1
- (71) **Ciphergen Biosystems, Inc.**
(51) *G01N 33/53* (11) 1 869 462 A2
- (71) **CISA S.p.A.**
(51) *E05B 27/00* (11) 1 870 544 A1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) *G06F 13/40* (11) 1 843 252 A3
(51) *G06F 15/173* (11) 1 869 571 A2
(51) *H04L 9/00* (11) 1 869 820 A2
(51) *H04L 9/00* (11) 1 869 822 A1
(51) *H04L 12/26* (11) 1 869 829 A2

- (51) **H04L 12/26** (11) 1 869 830 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 869 832 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 869 847 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 869 848 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 869 865 A1
(51) **H04Q 7/00** (11) 1 869 906 A2
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 869 912 A2
- (71) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) **C23C 14/06** (11) 1 870 486 A1
- (71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) **G06F 9/46** (11) 1 411 429 A3
- (73) **CJ Corporation**
(51) **C12N 1/20** (11) 1 572 982 B1
- (73) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) **A01D 75/30** (11) 1 405 556 B1
- (71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) **A01D 41/14** (11) 1 064 834 B2
(51) **A01F 12/40** (11) 1 869 969 A2
- (71) **Clariant International Ltd.**
(51) **D21H 21/30** (11) 1 869 252 A2
(51) **G11B 7/00** (11) 1 869 674 A1
- (73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) **C07C 43/196** (11) 0 943 599 B1
- (73) **CLARION Co., Ltd.**
(51) **G08G 1/16** (11) 1 298 001 B1
- (71) **Clariphy Communications Inc.**
(51) **H04B 10/00** (11) 1 869 804 A2
- (71) **Clark Equipment Company**
(51) **F15B 11/22** (11) 1 869 329 A1
- (71) **Cleanup Corporation**
(51) **A47B 88/00** (11) 1 870 000 A1
- (71) **Cleo Cosmetic and Pharmaceutical Co., LLC**
(51) **A01N 1/02** (11) 1 868 430 A2
- (71) **Cleofas, Irene**
(51) **A44C 9/00** (11) 1 868 462 A2
- (71) **CNH Belgium N.V.**
(51) **A01D 43/08** (11) 1 869 966 A1
- (71) **CNH Italia S.p.A.**
(51) **A01B 63/10** (11) 1 869 960 A1
(51) **B62D 55/253** (11) 1 870 323 A1
- (73) **CNH U.K. LIMITED**
(51) **G05B 19/42** (11) 1 316 868 B1
- (71) **COATEX S.A.S.**
(51) **B02C 23/06** (11) 1 795 265 A3
- (71) **Coby Electronics Corporation**
(51) **G11B 33/02** (11) 1 869 678 A2
- (71) **Coding Technologies AB**
(51) **G10L 19/00** (11) 1 869 668 A1
- (71) **Coding Technologies Sweden AB**
(51) **G10L 19/00** (11) 1 869 667 A1
- (71;73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) **C07C 37/74** (11) 1 868 976 A1
(51) **C11C 3/00** (11) 1 870 446 A1
(51) **C11D 17/06** (11) 1 870 447 A1
(51) **C12N 15/04** (11) 1 303 595 B1
- (71) **Cognis Oleochemicals GmbH**
(51) **C07D 317/38** (11) 1 870 407 A1
- (71) **Cognos Incorporated**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 869 587 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 870 824 A2
- (71) **Cohda Design Limited**
(51) **F21V 21/35** (11) 1 869 363 A1
- (73) **Cohen, Michael**
(51) **C04B 35/106** (11) 1 637 507 B1
- (71) **Colbond B.V.**
(51) **F28D 9/00** (11) 1 870 657 A1
- (71) **Coley Pharmaceutical Group, Inc.**
(51) **C07D 471/04** (11) 1 869 043 A2
- (71) **Collet, Mikael**
(51) **H04S 3/00** (11) 1 869 949 A1
- (71) **Collins & Aikman Products Co.**
(51) **B01D 24/00** (11) 1 868 701 A2
- (71) **Colorzip Media, Inc.**
(51) **G06T 7/40** (11) 1 870 858 A2
- (71) **Colorzip Technology Co., Ltd.**
(51) **G06T 7/40** (11) 1 870 858 A2
- (71) **Combimatrix Corporation**
(51) **C07H 21/04** (11) 1 869 061 A2
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) **B01D 11/04** (11) 1 868 697 A1
(51) **G01T 1/24** (11) 1 869 499 A1
(51) **G01T 1/29** (11) 1 869 500 A1
(51) **H01L 29/786** (11) 1 869 712 A1
(51) **H01M 4/48** (11) 1 870 949 A1
(51) **H01S 3/00** (11) 1 245 062 B1
(51) **H04B 5/00** (11) 1 869 792 A2
- (73) **Commscope Solutions Properties, LLC**
(51) **H01R 107/00** (11) 0 899 829 B1
- (73) **CommScope Solutions Properties, LLC**
(51) **H01R 13/58** (11) 0 899 823 B1
- (71) **Compact Dynamics GmbH**
(51) **H02K 33/12** (11) 1 869 753 A1
(51) **H02K 41/03** (11) 1 869 756 A1
- (71) **COMPAGNIE GERVAIS DANONE**
(51) **F25D 31/00** (11) 1 869 381 A2
- (71) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) **B60R 19/44** (11) 1 868 850 A1
- (73) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 749 389 B1
- (73) **Conexant Systems, Inc.**
(51) **H04M 11/06** (11) 1 201 077 B1
- (71) **Conforma Therapeutics Corporation**
(51) **C07D 413/02** (11) 1 869 027 A2
- (73) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas**
(51) **G21C 17/06** (11) 1 722 375 B1
- (73) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) **A61K 8/89** (11) 0 973 493 B2
- (73) **CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS**
(51) **F02G 1/043** (11) 1 366 280 B1
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) **B60C 11/11** (11) 1 870 258 A2
(51) **B60C 11/18** (11) 1 870 259 A1
- (73) **Cook-World GmbH**
(51) **B65D 81/20** (11) 1 755 983 B1
- (71) **Cool Options, Inc.**
(51) **B32B 15/08** (11) 1 868 805 A2
- (71) **Cooper Brands, Inc.**
(51) **G01B 3/10** (11) 1 869 395 A2
- (71) **Coopervision International Holding Company, LP.**
(51) **G02B 1/04** (11) 1 870 735 A1
(51) **G02B 1/04** (11) 1 870 736 A1
(51) **G02B 1/04** (11) 1 870 737 A1
- (71) **Coperion Werner & Pfleiderer GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 44/34** (11) 1 719 600 A3
- (71) **Cordis Corporation**
(51) **A61K 49/00** (11) 1 815 871 A3
(51) **A61M 29/00** (11) 1 868 676 A1
(51) **G09B 23/30** (11) 1 814 097 A3
- (71) **CORIXA CORPORATION**
(51) **A61K 39/118** (11) 1 868 641 A2
(51) **C12N 15/12** (11) 1 870 466 A2
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) **H01S 3/08** (11) 1 869 736 A2
- (73) **Corning Incorporated**
(51) **C04B 35/19** (11) 1 337 495 B1
- (71) **Corrosion Control Corp. D/B/A Pikotek**
(51) **F16L 23/18** (11) 1 869 356 A1
- (71) **Corus Technology BV**
(51) **B23K 26/067** (11) 1 870 194 A1
- (71) **Corus UK Limited**
(51) **E01F 15/04** (11) 1 870 523 A1
- (71) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) **C07C 43/29** (11) 1 868 978 A1
(51) **C08F 8/00** (11) 1 869 090 A1
(51) **C12P 13/00** (11) 1 869 199 A1
- (71) **CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio**
(51) **B08B 3/00** (11) 1 868 744 A2
- (71) **CREDENCE SYSTEMS CORPORATION**
(51) **G01R 31/311** (11) 1 870 722 A1
(51) **G02B 7/00** (11) 1 870 752 A1
- (71) **CREE, INC.**
(51) **H01L 29/778** (11) 1 869 710 A2
- (71) **Cristofari, Christian**
(51) **E04D 13/18** (11) 1 869 267 A1
- (71) **Crossbeta Biosciences B.V.**
(51) **A61K 38/55** (11) 1 868 638 A2
- (71) **Crucell Holland B.V.**
(51) **C12N 7/02** (11) 1 869 171 A1
- (71) **CSP Technologies, Inc.**
(51) **B65D 50/04** (11) 1 868 911 A1
- (71) **CTI INDUSTRIES CORPORATION**
(51) **B65D 35/28** (11) 1 868 908 A2
- (73) **Cullen, Mark**
(51) **B01D 1/00** (11) 1 635 924 B1
- (73) **Curagen Corporation**
(51) **C07K 14/00** (11) 1 265 914 B1
- (71) **Curlin Medical Inc.**
(51) **B29C 69/00** (11) 1 868 794 A2
- (71) **Curling Creative Consult Inc.**
(51) **B32B 27/00** (11) 1 870 234 A1
- (71) **CVP Clean Value Plastics GmbH**
(51) **B29B 17/00** (11) 1 868 786 A1
- (73) **Cymer, Inc.**
(51) **B05D 5/06** (11) 1 027 172 B1
(51) **H01S 3/036** (11) 0 993 692 B1
- (71) **Cytos Biotechnology AG**
(51) **A61K 39/35** (11) 1 868 642 A2
- (71) **D. Collen Research Foundation vzw**
(51) **C07K 16/22** (11) 1 869 085 A2
- (71) **D. Swarovski & Co.**
(51) **A44C 17/00** (11) 1 869 991 A1

- (71) **DADE BEHRING INC.**
(51) **A61M 37/00** (11) 1 868 678 A1
- (71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) **B32B 27/30** (11) 1 870 236 A1
(51) **B65D 81/34** (11) 1 870 350 A1
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) **B32B 27/18** (11) 1 658 971 B1
- (71;73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B60R 21/264** (11) 1 832 478 A3
(51) **B60R 22/26** (11) 1 870 301 A1
(51) **C07C 51/487** (11) 1 870 394 A1
(51) **C08G 18/08** (11) 1 334 988 B1
(51) **G01N 30/46** (11) 1 870 707 A1
- (71) **Daihen Corporation**
(51) **B23K 9/09** (11) 1 658 919 A3
- (71) **Daiichi Asubio Pharma Co., Ltd.**
(51) **C07D 475/04** (11) 1 869 048 A1
- (71) **Daiichi Kigenso Kagaku Kogyo Co., Ltd.**
(51) **C01G 25/00** (11) 1 870 378 A1
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) **C08G 65/00** (11) 1 869 103 A2
- (71) **Daily, Michael**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 869 616 A1
- (71) **Daimler AG**
(51) **B60N 2/44** (11) 1 868 841 A2
(51) **G06F 17/50** (11) 1 869 596 A1
(51) **G08G 1/01** (11) 1 528 524 A3
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) **C09B 47/067** (11) 1 870 438 A1
- (71) **Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/46** (11) 1 795 360 A3
- (71) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 870 110 A1
- (71) **DAIO PAPER CORPORATION**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 870 065 A1
(51) **D21H 25/04** (11) 1 870 517 A1
- (73) **Dako Werk Dowidat KG**
(51) **B21D 7/025** (11) 1 574 267 B1
- (71) **Dana Canada Corporation**
(51) **F28D 7/16** (11) 1 869 389 A1
- (71) **DANA CORPORATION (a Virginia corporation)**
(51) **B60C 23/00** (11) 1 868 825 A1
- (71) **Daniel Roth et Gerald Genta Haute Horlogerie SA**
(51) **G04B 19/26** (11) 1 870 785 A1
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) **F27B 3/18** (11) 1 869 388 A1
- (73) **Dappen, Peter**
(51) **E02F 9/00** (11) 1 369 535 B1
- (71) **Darabos, János**
(51) **A61F 13/08** (11) 1 870 064 A1
- (71) **Datallegro, Inc.**
(51) **G06F 17/00** (11) 1 869 575 A2
- (71) **Datalogic Mobile, Inc.**
(51) **H04Q 5/22** (11) 1 869 903 A2
- (73) **Datamars SA**
(51) **G06K 19/077** (11) 1 622 070 B1
- (71) **Davey Bickford**
(51) **F42B 3/12** (11) 1 869 394 A1
- (71) **Davidson Instruments, Inc.**
(51) **H01S 3/13** (11) 1 869 737 A2
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) **B65H 1/06** (11) 1 864 926 A3
- (71) **DE STAAT DER NEDERLANDEN, VERTEGENWOORDIGD DOOR DE MINISTER VAN WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID EN CULTUUR**
(51) **C12N 15/54** (11) 1 870 468 A2
- (71) **DEC**
(51) **B09B 3/00** (11) 1 868 747 A2
- (71) **Deere & Company**
(51) **A01D 34/82** (11) 1 869 964 A1
(51) **B60N 2/07** (11) 1 870 277 A2
(51) **B60R 21/13** (11) 1 870 298 A2
- (73) **DEERE & COMPANY**
(51) **F02M 31/10** (11) 1 154 146 B1
- (71) **Degn-Hansen, Torben**
(51) **D06N 7/00** (11) 1 869 248 A1
- (71) **Degussa GmbH**
(51) **C08J 5/18** (11) 1 869 109 A1
- (71) **Degussa Novara Technology S.p.A.**
(51) **C03B 19/12** (11) 1 868 949 A1
- (71;73) **DeLaval Holding AB**
(51) **A01J 7/04** (11) 1 868 427 A1
(51) **A01K 1/12** (11) 1 589 810 B1
- (73) **Delavan Inc.**
(51) **B05B 7/10** (11) 1 402 956 B1
- (71) **DELLA CASA, Luigi Pietro**
(51) **B01F 3/04** (11) 1 868 709 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) **B60G 13/00** (11) 1 870 264 A1
(51) **B60R 16/02** (11) 1 870 288 A1
(51) **B60W 20/00** (11) 1 868 866 A2
(51) **B62D 1/20** (11) 1 870 310 A2
(51) **E05B 19/00** (11) 1 870 543 A1
(51) **F01L 1/34** (11) 1 365 112 A3
(51) **F01L 1/34** (11) 1 365 113 A3
(51) **F01L 1/34** (11) 1 365 114 A3
(51) **F01L 13/00** (11) 1 344 904 A3
(51) **F02D 41/02** (11) 1 762 718 A3
(51) **F02D 41/22** (11) 1 870 586 A1
(51) **F28F 9/02** (11) 1 870 658 A1
(51) **G06K 9/64** (11) 1 870 838 A2
(51) **H01B 3/42** (11) 1 870 908 A1
(51) **H01L 21/56** (11) 1 870 929 A2
(51) **H01M 8/24** (11) 1 298 755 B1
(51) **H01R 12/08** (11) 1 870 964 A2
(51) **H01R 13/64** (11) 1 870 967 A1
(51) **H02J 1/08** (11) 1 870 978 A2
(51) **H04B 1/38** (11) 1 737 136 A3
- (71) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **F16D 3/22** (11) 1 869 335 A1
- (71) **Delphia S.A.R.L.**
(51) **E06B 9/17** (11) 1 847 677 A3
- (71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) **H02P 5/74** (11) 1 871 000 A1
- (71) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) **B60N 2/54** (11) 1 488 952 A3
- (71) **Dendritic Nanotechnologies, Inc.**
(51) **C08G 75/00** (11) 1 869 106 A2
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) **B60R 25/00** (11) 1 868 857 A1
(51) **C23C 28/00** (11) 1 854 909 A3
(51) **F02M 37/10** (11) 1 388 664 B1
(51) **F02M 47/02** (11) 1 870 594 A1
(51) **F02N 11/08** (11) 1 726 824 A3
(51) **F25B 39/02** (11) 1 870 648 A1
(51) **G06F 1/24** (11) 1 870 794 A2
(51) **H01L 41/04** (11) 1 870 947 A2
- (51) **H02K 3/12** (11) 0 881 746 B2
- (71;73) **DePuy Products, Inc.**
(51) **A61B 17/68** (11) 1 870 048 A2
(51) **A61F 2/38** (11) 1 870 058 A1
(51) **A61F 2/38** (11) 1 870 059 A2
(51) **A61F 2/38** (11) 1 870 060 A1
(51) **A61F 2/46** (11) 1 234 559 B1
- (71) **Dervitex, S.A.**
(51) **A47G 9/02** (11) 1 870 002 A2
- (73) **Deutsche Telekom AG**
(51) **G06F 13/38** (11) 0 811 926 B1
(51) **G10L 15/22** (11) 1 659 572 B1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **B29C 70/44** (11) 1 484 165 A3
(51) **B64C 13/38** (11) 1 868 888 A1
- (71) **Di Blasio Elio Fireworks**
(51) **F42B 3/24** (11) 1 870 664 A1
- (71) **Di Girolamo, Raffaella**
(51) **C04B 24/04** (11) 1 868 956 A2
- (73) **di Padova, Giuseppe**
(51) **B25B 5/06** (11) 0 941 808 B1
- (73) **DIAMANT BOART Société Anonyme**
(51) **B28D 1/04** (11) 1 637 303 B1
- (73) **Diamond Power International Inc.**
(51) **H04N 7/18** (11) 1 040 665 B1
- (71) **Diamorph Ceramic AB**
(51) **C04B 35/584** (11) 1 868 960 A1
- (71) **Dickhaus und Partner GmbH**
(51) **B25G 1/10** (11) 1 868 777 A2
- (73) **Digit**
(51) **E05C 19/16** (11) 1 563 151 B1
- (71) **Digital Electronics Corporation**
(51) **G05B 19/05** (11) 1 816 531 A3
(51) **G05B 19/05** (11) 1 816 532 A3
(51) **G05B 19/05** (11) 1 821 166 A3
- (71) **Digonex Technologies, Inc.**
(51) **G06F 17/00** (11) 1 869 572 A1
- (71) **Dillon, Mark**
(51) **G06F 15/16** (11) 1 869 569 A2
- (71) **Dini, Enrico**
(51) **B29C 67/00** (11) 1 868 793 A2
- (73) **Diomed, Inc.**
(51) **A61B 18/24** (11) 1 395 193 B1
- (71) **DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des Öffentlichen Rechts**
(51) **A61B 5/113** (11) 1 868 499 A1
- (73) **DKL EUROPE, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP**
(51) **B05C 17/005** (11) 1 701 804 B1
- (73) **Dmitriev, Alexander Sergeevich**
(51) **H04L 27/00** (11) 1 304 824 B1
- (71) **DND Sport S.r.l.**
(51) **B62B 15/00** (11) 1 657 135 A3
- (71) **DNP Photo Imaging America Corporation**
(51) **G06K 15/00** (11) 1 869 622 A2
- (71) **DOKA Industrie GmbH**
(51) **E04G 11/48** (11) 1 870 534 A2
- (73) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) **G10L 19/14** (11) 1 590 801 B1
- (71) **Dolphin Electric Holdings Inc.**
(51) **H02K 13/00** (11) 1 869 750 A1

- (71) **Dometic Corporation**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 870 270 A1
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) **C12N 5/00** (11) 1 869 164 A2
- (71) **Donaldson Filtration Deutschland GmbH**
(51) **B01D 46/24** (11) 1 870 152 A1
- (73) **DONG WHA PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL CO. LTD.**
(51) **C07D 471/02** (11) 1 187 835 B1
- (71) **doppler E. Doppler & Co. GmbH**
(51) **E04H 12/22** (11) 1 870 540 A2
- (71) **Dosmatic USA, Inc.**
(51) **F04B 17/00** (11) 1 869 321 A2
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) **C08G 65/00** (11) 1 869 103 A2
(51) **C08G 77/14** (11) 1 869 107 A1
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 869 226 A2
- (71) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) **B01J 49/00** (11) 1 868 721 A1
(51) **B32B 27/40** (11) 1 868 810 A1
(51) **C08F 297/08** (11) 1 869 095 A2
(51) **C08L 23/06** (11) 1 870 434 A2
- (71) **Dow Pharmaceutical Sciences**
(51) **A61K 31/14** (11) 1 868 594 A1
- (71) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) **H01F 1/06** (11) 1 548 760 A3
(51) **H01F 1/20** (11) 1 577 907 A3
- (71) **Dowling, David B.**
(51) **C23F 13/04** (11) 1 869 229 A1
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**
(51) **A61K 9/14** (11) 1 868 577 A1
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories, Inc.**
(51) **A61K 9/14** (11) 1 868 577 A1
- (71) **Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 9/00** (11) 1 868 568 A1
(51) **A61K 36/00** (11) 1 868 625 A1
(51) **A61K 36/16** (11) 1 868 626 A1
- (71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) **B60B 21/00** (11) 1 870 255 A2
(51) **B60S 1/60** (11) 1 870 303 A1
- (71) **Draka comteq B.V.**
(51) **C03B 37/012** (11) 1 870 382 A1
- (71) **Drehtainer GmbH Spezial Container- und Fahrzeugbau**
(51) **F41H 7/04** (11) 1 869 393 A1
- (71) **DRESSER, INC.**
(51) **F16K 47/08** (11) 1 869 355 A1
- (73) **Drexel University**
(51) **A61F 2/08** (11) 1 272 127 B1
- (73) **Driessen Aerospace Group N.V.**
(51) **A47B 31/02** (11) 1 592 322 B1
- (71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **B01J 23/46** (11) 1 868 717 A1
(51) **B60P 7/08** (11) 1 870 281 A1
(51) **C05C 9/00** (11) 1 868 963 A1
(51) **C08G 63/20** (11) 1 869 100 A1
(51) **C08K 5/07** (11) 1 869 116 A1
(51) **C09D 177/12** (11) 1 870 442 A1
(51) **C12N 5/00** (11) 1 870 450 A1
(51) **C12N 9/02** (11) 1 476 544 B1
- (71) **DTI Group B.V.**
(51) **F16H 3/00** (11) 1 869 342 A1
- (71) **Dual Coffee System S.L.**
(51) **B65D 81/00** (11) 1 870 349 A2
- (73) **DUCATI ENERGIA S.p.A.**
(51) **H02J 7/14** (11) 1 601 078 B1
- (71) **Duke University**
(51) **A61K 39/42** (11) 1 868 651 A2
- (71) **Duplo Corporation**
(51) **B65H 1/08** (11) 1 870 356 A1
- (71) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) **C09B 62/453** (11) 1 869 128 A2
- (71) **E.C.H. Will GmbH**
(51) **B65H 31/32** (11) 1 870 361 A1
- (71) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) **F24C 7/08** (11) 1 869 368 A1
(51) **F24C 15/32** (11) 1 870 641 A2
(51) **H05K 7/14** (11) 1 651 022 A3
- (71) **E.I. Du Pont de Nemours & Company**
(51) **C08L 95/00** (11) 1 869 126 A1
- (71) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) **C01G 23/02** (11) 1 868 943 A2
(51) **C01G 23/02** (11) 1 870 377 A1
(51) **C07C 17/20** (11) 1 868 973 A1
(51) **C12M 1/00** (11) 1 869 157 A1
(51) **C12P 1/00** (11) 1 869 194 A2
(51) **G02B 6/293** (11) 1 855 132 A3
(51) **H01L 51/00** (11) 1 869 720 A2
- (71;73) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) **B01D 67/00** (11) 1 868 708 A2
(51) **C08K 9/10** (11) 1 869 118 A2
(51) **C09D 133/00** (11) 1 606 361 B1
(51) **C12N 15/82** (11) 1 869 189 A2
(51) **C12P 7/08** (11) 1 869 197 A2
(51) **C12P 19/02** (11) 1 869 201 A2
(51) **C12P 19/02** (11) 1 869 202 A2
(51) **D01F 6/74** (11) 1 869 233 A1
- (71) **E2Interactive, Inc. D/B/A E2Interactive, Inc.**
(51) **G06Q 20/00** (11) 1 870 849 A2
- (71;73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) **B64D 1/08** (11) 1 359 091 B1
(51) **F41J 2/02** (11) 1 870 663 A2
- (71) **Earth Resource Management Services (ERM.S)**
(51) **G06T 7/00** (11) 1 869 640 A1
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) **C08L 67/02** (11) 1 869 122 A1
(51) **E04B 1/94** (11) 1 869 262 A1
- (71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) **C23C 14/24** (11) 1 869 227 A1
(51) **H04N 1/32** (11) 0 913 989 B1
(51) **H04N 1/60** (11) 1 190 563 B1
- (71;73) **Eaton Corporation**
(51) **B60K 15/035** (11) 1 462 289 B1
(51) **F16H 61/00** (11) 1 869 346 A1
(51) **F16K 11/07** (11) 1 764 535 A3
(51) **H01H 1/58** (11) 1 544 878 A3
- (73) **Eaton Fluid Power GmbH**
(51) **F16L 55/04** (11) 1 504 213 B1
- (73) **EBARA CORPORATION**
(51) **C02F 1/461** (11) 1 008 557 B1
(51) **F04D 19/04** (11) 1 061 262 B1
- (73) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 294 938 B1
- (71) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**
(51) **B60H 1/00** (11) 1 747 917 A3
(51) **B60H 1/22** (11) 1 719 649 A3
- (71) **E-Cath, Inc.**
(51) **H05B 3/00** (11) 1 869 950 A2
- (71) **Eck, Laurin**
(51) **G06F 17/50** (11) 1 869 597 A2
- (71) **Eckart, Jürgen**
(51) **E04H 3/28** (11) 1 803 873 A3
- (71) **Ecoasu Umazimura Co., Ltd.**
(51) **B27M 3/00** (11) 1 870 216 A1
- (71) **Ecoenvelopes, LLC**
(51) **B65D 27/06** (11) 1 868 905 A2
- (71) **ECOLAB INC.**
(51) **A01N 59/00** (11) 1 868 438 A1
(51) **C09D 9/00** (11) 1 869 132 A1
(51) **D06F 58/20** (11) 1 869 243 A1
- (71) **Ecole Nationale Supérieure de Techniques Avancées**
(51) **H05H 15/00** (11) 1 871 151 A1
- (71) **ECOLE POLYTECHNIQUE**
(51) **H05H 15/00** (11) 1 871 151 A1
- (71) **Ecospray Limited**
(51) **A01N 65/00** (11) 1 868 439 A1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) **A61B 5/029** (11) 1 868 495 A2
- (73) **Egalet A/S**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 429 734 B1
- (71) **EGC Enterprises, Inc.**
(51) **F16J 15/18** (11) 1 870 618 A1
- (71;73) **EGIS Gyógyszergyár Nyrt**
(51) **C07D 207/34** (11) 1 868 993 A1
(51) **C07D 401/06** (11) 1 751 138 B1
- (71;73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/635** (11) 1 622 624 B1
(51) **C07D 211/70** (11) 1 491 531 B1
(51) **C07D 405/14** (11) 1 870 409 A1
- (71;73) **EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG**
(51) **B05B 13/04** (11) 1 506 819 A3
(51) **F26B 15/12** (11) 1 390 679 B1
- (71) **EJOT GmbH & Co. KG**
(51) **E04F 13/08** (11) 1 870 533 A1
- (71) **Elan Pharma International Limited**
(51) **A61K 9/14** (11) 1 868 576 A2
(51) **A61K 9/16** (11) 1 868 578 A2
(51) **A61K 9/22** (11) 1 868 582 A1
(51) **A61K 9/26** (11) 1 868 583 A1
- (71) **ELBA Buerosysteme GmbH & Co. KG**
(51) **B42F 13/24** (11) 1 695 840 A3
- (71) **ELECTRIC POWER RESEARCH INSTITUTE, INC**
(51) **G01N 21/64** (11) 1 626 268 A3
- (71) **Electrolux Home Products N.V.**
(51) **D06F 58/04** (11) 1 770 200 A3
- (71) **ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 870 830 A1
(51) **G06T 9/20** (11) 1 869 642 A1
- (71) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) **B41J 2/155** (11) 1 870 239 A2
- (71) **Elekta AB (publ)**
(51) **A61N 5/10** (11) 1 868 684 A1
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) **C07D 207/09** (11) 1 868 991 A1
(51) **C07D 333/62** (11) 1 597 248 B1
(51) **C07D 487/04** (11) 1 869 049 A1

- (71) **Elledge, Christopher**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 868 492 A2
- (71) **Elmarco, S.R.O.**
(51) **D01D 5/00** (11) 1 869 232 A1
(51) **D04H 13/00** (11) 1 869 239 A2
- (71) **ELM-Plastic GmbH**
(51) **A61D 1/02** (11) 1 870 055 A1
- (71) **ElringKlinger AG**
(51) **F16M 1/00** (11) 1 855 044 A3
(51) **H01M 8/24** (11) 1 870 951 A1
(51) **H01M 8/24** (11) 1 870 952 A2
(51) **H01M 8/24** (11) 1 870 953 A1
- (71) **EMC Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 869 594 A2
- (71) **EMC CORPORATION**
(51) **G06F 12/08** (11) 1 869 556 A2
(51) **G06F 12/08** (11) 1 869 558 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 869 593 A2
- (71) **EMCON Technologies LLC**
(51) **F01N 1/00** (11) 1 869 297 A1
- (71) **Emcore Corporation**
(51) **H03F 1/32** (11) 1 871 005 A1
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) **B01D 53/94** (11) 1 868 707 A1
- (71) **EMORY UNIVERSITY**
(51) **A61K 31/57** (11) 1 868 614 A2
- (71) **EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt**
(51) **B64B 1/58** (11) 1 868 884 A1
- (71) **EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co. KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge**
(51) **G01B 3/48** (11) 1 870 665 A2
- (71) **Energist Limited**
(51) **H05B 41/34** (11) 1 811 818 A3
- (73) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) **B01J 32/00** (11) 1 286 768 B1
- (71) **Engine SRL**
(51) **G08G 1/054** (11) 1 870 868 A1
- (71) **Enginivity LLC**
(51) **A61F 7/00** (11) 1 868 547 A2
(51) **A61F 7/12** (11) 1 868 549 A2
- (73) **Enprani Co., Ltd.**
(51) **A61K 8/67** (11) 1 351 919 B1
- (71) **Entegris, Inc.**
(51) **B67D 5/60** (11) 1 868 937 A2
- (71) **Enthone, Inc.**
(51) **C23C 18/30** (11) 1 870 491 A1
- (71) **ENZO BIOCHEM, INC.**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 868 633 A2
- (73) **ENZON, INC.**
(51) **A61K 38/21** (11) 0 862 455 B1
- (71) **EPCOS AG**
(51) **H01G 4/232** (11) 1 869 684 A1
(51) **H01T 4/06** (11) 1 869 738 A1
- (71) **Epigenomics AG**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 869 215 A2
- (71) **Equistar Chemicals, LP**
(51) **C07C 7/08** (11) 1 868 971 A1
- (71) **Erbe Elektromedizin GmbH**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 868 520 A1
- (71) **ErgoNex Pharma GmbH**
(51) **A61K 31/48** (11) 1 844 779 A3
- (73) **ERICH JAEGER GmbH + Co. KG**
(51) **H01R 13/506** (11) 1 686 658 B1
- (71;73) **Ericsson Inc.**
(51) **H04B 1/707** (11) 1 384 330 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 338 101 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 275 225 B1
(51) **H04L 25/02** (11) 1 871 061 A1
(51) **H04N 5/44** (11) 1 748 646 A3
- (71) **ERKO Trützschler GmbH**
(51) **D01G 25/00** (11) 1 870 499 A2
- (71) **Esinplast S.r.L.**
(51) **E06B 7/084** (11) 1 870 556 A1
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique**
(51) **B29D 11/00** (11) 1 868 798 A1
(51) **G02C 7/02** (11) 1 869 522 A1
- (71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) **G04G 9/00** (11) 1 870 786 A1
- (71) **ETH Zürich, ETH Transfer**
(51) **C25B 9/16** (11) 1 870 494 A1
- (71;73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) **A61B 17/128** (11) 1 870 043 A2
(51) **A61B 17/34** (11) 1 582 158 B1
(51) **A61B 18/14** (11) 1 685 807 B1
(51) **A61M 39/02** (11) 1 870 126 A1
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) **A61L 2/14** (11) 1 839 679 A3
(51) **A61L 27/18** (11) 1 870 116 A1
- (71) **Etis AG**
(51) **F16L 59/02** (11) 1 870 627 A2
- (71) **EUR.EX S.r.l.**
(51) **E01C 11/22** (11) 1 870 519 A2
- (71) **EUROCOPTER**
(51) **G05D 1/06** (11) 1 870 789 A1
- (73) **European High Temperature Superconductors GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 39/14** (11) 1 143 532 B1
- (71) **Eurosets S.r.l.**
(51) **A61M 1/36** (11) 1 870 118 A1
(51) **A61M 1/36** (11) 1 870 119 A1
(51) **A61M 1/36** (11) 1 870 120 A1
- (71) **Eurosicma S.P.A.**
(51) **B65B 51/14** (11) 1 868 896 A2
- (71) **ev3 Endovascular, Inc.**
(51) **A61B 17/22** (11) 1 870 044 A1
- (71) **EVAC GmbH**
(51) **C02F 1/461** (11) 1 868 946 A1
- (73) **Even Honour International Limited**
(51) **B29C 73/02** (11) 1 463 626 B1
- (71) **EVOLI SAS**
(51) **B65G 1/04** (11) 1 870 354 A1
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) **A23K 1/16** (11) 1 758 463 B1
(51) **A23L 3/015** (11) 1 868 455 A1
(51) **C01B 33/187** (11) 1 860 066 A3
(51) **C07B 63/00** (11) 1 870 390 A1
(51) **C12P 11/00** (11) 1 870 475 A1
(51) **C12P 13/08** (11) 1 608 764 B1
- (71) **Evonik Röhm GmbH**
(51) **A61K 9/20** (11) 1 868 580 A1
- (71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) **C07C 6/12** (11) 1 868 970 A1
(51) **C07C 11/02** (11) 1 868 972 A1
- (71) **F B R - Elpo - Societa'Per Azioni**
(51) **B65B 55/02** (11) 1 868 897 A1
- (71) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 868 491 A1
(51) **A61B 5/151** (11) 1 868 500 A1
(51) **A61K 31/513** (11) 1 868 608 A2
(51) **B01L 7/00** (11) 1 868 724 A1
(51) **C07D 213/64** (11) 1 868 999 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 1 869 036 A1
(51) **C07K 16/28** (11) 1 869 087 A2
(51) **G01N 33/487** (11) 1 869 452 A1
- (71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 870 026 A1
(51) **A61B 17/34** (11) 1 870 046 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 1 870 825 A1
- (71) **Fabi Automobile**
(51) **F16B 21/02** (11) 1 870 602 A1
- (71) **Facet Technologies, LLC**
(51) **A61B 5/151** (11) 1 868 502 A2
- (71) **Fachhochschule Jena**
(51) **B23K 11/25** (11) 1 868 762 A1
- (73) **Fahrzeugwerk Bernard Krone GmbH**
(51) **B60P 7/14** (11) 1 415 854 B1
- (71) **Faiveley Transport Italia S.p.A.**
(51) **B60T 13/68** (11) 1 868 863 A2
- (71) **Fakir Hausgeräte GmbH**
(51) **A47L 9/00** (11) 1 867 265 A3
- (71) **Fanuc Ltd**
(51) **B25J 13/06** (11) 1 870 213 A1
(51) **B25J 19/00** (11) 1 741 523 A3
(51) **G01D 1/16** (11) 1 870 677 A2
(51) **G05B 19/18** (11) 1 566 713 A3
(51) **G06T 7/00** (11) 1 394 743 A3
(51) **H01S 3/036** (11) 1 870 971 A1
- (71) **FARO TECHNOLOGIES INC.**
(51) **G01B 5/008** (11) 1 869 396 A1
- (71) **Fast Frames (UK) Limited**
(51) **E02D 7/06** (11) 1 869 259 A1
- (71) **Fatzer AG Drahtseilfabrik**
(51) **E01F 7/04** (11) 1 870 522 A1
- (71) **Faure, Laurence**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 869 209 A2
- (71) **Faurecia Interieur Industrie**
(51) **B62D 25/14** (11) 1 868 871 A1
- (71) **FCI**
(51) **H01R 4/66** (11) 1 869 730 A1
- (71) **Federal Express Corporation**
(51) **B07C 3/14** (11) 1 870 170 A2
- (71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) **D03D 15/00** (11) 1 869 234 A2
- (71) **FEI COMPANY**
(51) **G01N 1/32** (11) 1 870 691 A2
- (71) **Feliu Blanch, Alberto**
(51) **F24J 2/52** (11) 1 870 645 A2
- (71) **Fenestra Technologies Corporation**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 855 220 A3
- (71) **Fenoplastica, S.A.**
(51) **H01R 13/58** (11) 1 870 966 A2
- (71) **Ferca S.r.l.**
(51) **B09B 3/00** (11) 1 870 171 A1
(51) **C02F 1/52** (11) 1 870 380 A1
- (71) **Fernandez Amposta, Maria Teresa**
(51) **A01K 97/12** (11) 1 869 974 A1
- (71) **FERRARI S.p.A.**
(51) **B60K 23/08** (11) 1 868 836 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 1 869 298 A2

- (71) FERRER INTERNACIONAL, S.A.
(51) *C07C 219/34* (11) 1 868 984 A2
- (71) FERRO CORPORATION
(51) *B24D 3/02* (11) 1 868 769 A2
- (73) FFB
(51) *G01B 11/00* (11) 1 003 011 B1
- (71) FICO CABLES LDA
(51) *B60N 2/70* (11) 1 479 561 A3
- (73) Finnzymes Oy
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 005 571 B1
- (71) Finsbury (Development) Limited
(51) *A61F 2/42* (11) 1 870 061 A1
- (71) Fintex and Partners Italia S.p.A.
(51) *A61F 13/15* (11) 1 868 550 A1
- (73) FIPA GmbH
(51) *B25J 15/06* (11) 1 748 870 B1
- (71) FIRMA F. ATHMER
(51) *E06B 7/21* (11) 1 748 142 A3
- (71) Firma G.B. Boucherie N.V.
(51) *A46D 1/08* (11) 1 839 528 A3
- (71) FIRMA ING. KLAUS EBINGER
(51) *G01V 3/10* (11) 1 617 238 A3
- (71) Firma Ivoclar Vivadent AG
(51) *B29C 35/02* (11) 1 454 729 A3
- (71) Firma Pepperl + Fuchs GmbH
(51) *G06F 1/18* (11) 1 869 538 A1
- (71) FIRMENICH SA
(51) *C07B 41/02* (11) 1 868 964 A1
(51) *C07B 41/02* (11) 1 868 965 A1
- (71) First Solar Inc.
(51) *B65G 49/00* (11) 1 868 927 A1
- (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC
(51) *F16K 3/24* (11) 1 869 351 A1
- (71) FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)
(51) *H04B 10/18* (11) 1 480 361 A3
- (73) Fitton, Paul Anthony
(51) *B09B 3/00* (11) 1 509 343 B1
- (73) FLAMEL TECHNOLOGIES
(51) *A61K 9/50* (11) 1 524 968 B1
- (73) FLM GmbH Foto-, Licht- und Messtechnisches Zubehör
(51) *A01K 97/10* (11) 1 623 622 B1
- (73) Fluid Research Corporation
(51) *B67B 7/00* (11) 1 080 031 B1
- (71) Focus S.r.l.
(51) *B65H 19/18* (11) 1 870 359 A2
- (71) FONDAZIONE CENTRO SAN RAFFAELE DEL MONTE TABOR
(51) *C12N 5/00* (11) 1 869 163 A2
- (71) Fondazione Telethon
(51) *C12N 5/00* (11) 1 869 163 A2
- (71) Fondazione Torino Wireless
(51) *B60G 21/00* (11) 1 870 269 A1
- (71) Forcar Co., Ltd.
(51) *G06F 1/26* (11) 1 870 795 A2
- (73) Forchem Oy
(51) *C10L 1/18* (11) 1 392 801 B1
- (71;73) Ford Global Technologies, LLC
(51) *B60J 5/04* (11) 1 149 719 B1
(51) *B60N 2/28* (11) 1 712 404 B1
(51) *B62D 21/15* (11) 1 870 317 A1
(51) *B62D 25/00* (11) 1 870 318 A1
- (51) *F02B 27/00* (11) 1 870 577 A1
(51) *F02B 37/00* (11) 1 405 995 B1
(51) *F02D 41/08* (11) 1 231 397 B1
(51) *F16D 3/84* (11) 1 201 950 B1
- (71) FormFactor, Inc.
(51) *G01R 21/06* (11) 1 869 479 A2
- (71) FORSELL, Tommy
(51) *G01N 21/15* (11) 1 869 431 A1
- (71) Forster Rohr- & Profiltechnik AG
(51) *E06B 3/263* (11) 1 869 278 A1
- (71) Forus Concepts Technologiques, Sarl
(51) *B65D 1/04* (11) 1 868 901 A1
- (71) Fosbakken, Aksel
(51) *E21B 15/00* (11) 1 869 281 A1
- (71) Foster, Mark Charles
(51) *B60J 10/00* (11) 1 868 831 A1
- (71) France Télécom
(51) *G06T 15/70* (11) 1 869 645 A2
(51) *H04L 12/58* (11) 1 869 849 A1
- (71) FRANCE TELECOM
(51) *G02B 27/22* (11) 1 870 764 A1
(51) *H04L 29/00* (11) 1 869 858 A2
(51) *H04S 3/00* (11) 1 869 949 A1
- (71) Franz Kessler GmbH
(51) *B23Q 1/54* (11) 1 870 199 A1
- (71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(51) *A01N 1/02* (11) 1 869 975 A1
(51) *B24C 1/00* (11) 1 870 205 A1
(51) *B32B 5/00* (11) 1 868 803 A1
(51) *C08B 15/06* (11) 1 511 773 B1
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 870 843 A1
(51) *G10L 19/00* (11) 1 869 667 A1
(51) *H03M 7/40* (11) 1 869 774 A1
(51) *H03M 7/42* (11) 1 869 775 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 219 068 B1
- (71) Freescale Semiconductor
(51) *H04B 1/44* (11) 1 869 785 A2
(51) *H04L 7/00* (11) 1 869 818 A2
(51) *H04L 27/08* (11) 1 869 855 A2
- (71) Freescale Semiconductor Inc.
(51) *H04B 1/38* (11) 1 869 782 A2
- (71) Freescale Semiconductor, Inc.
(51) *H01L 29/76* (11) 1 869 708 A2
(51) *H04B 1/04* (11) 1 869 778 A2
- (71) Fregnan Florindo
(51) *A47J 31/44* (11) 1 870 004 A2
- (71) Frenchporte, L.L.C.
(51) *E06B 3/48* (11) 1 869 279 A2
- (71) Freyssinet
(51) *E04H 12/12* (11) 1 869 270 A1
- (73) Friatec Aktiengesellschaft
(51) *B23Q 16/00* (11) 1 727 647 B1
- (71) Fritz Egger GmbH & Co.
(51) *F25B 27/02* (11) 1 870 646 A2
- (71) Fudan University Maternity Hospital
(51) *A61K 9/02* (11) 1 870 089 A1
- (71) Fuelmaker Corporation
(51) *F04B 39/04* (11) 1 869 322 A1
- (71) Fuji Autotech France SAS
(51) *B21D 53/88* (11) 1 870 180 A1
- (71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha
(51) *G01M 13/02* (11) 1 870 690 A1
(51) *G06F 17/50* (11) 1 868 122 A3
- (71) FUJI XEROX CO., LTD.
(51) *H04B 5/00* (11) 1 732 242 A3
- (71) Fujifilm Corporation
(51) *C07D 285/135* (11) 1 870 404 A1
(51) *C12N 15/00* (11) 1 869 176 A1
(51) *H01S 3/098* (11) 1 870 972 A1
- (71;73) FUJIFILM Corporation
(51) *B41J 11/00* (11) 1 870 247 A1
(51) *B41M 5/00* (11) 1 868 819 A1
(51) *C07C 69/28* (11) 1 426 353 B1
(51) *C09B 23/08* (11) 1 849 836 A3
(51) *C09D 11/00* (11) 1 380 623 B1
(51) *C09D 11/00* (11) 1 637 568 B1
(51) *C12N 15/10* (11) 1 870 462 A1
(51) *G03C 7/30* (11) 1 341 035 B1
(51) *G06F 3/12* (11) 1 475 695 A3
(51) *G11B 5/41* (11) 1 640 974 A3
(51) *G11B 5/86* (11) 1 870 881 A2
(51) *G11B 7/26* (11) 1 869 675 A1
(51) *G11B 23/107* (11) 1 589 537 B1
(51) *H04N 1/56* (11) 1 531 615 A3
- (71) Fujikoki Corporation
(51) *F25B 41/06* (11) 1 530 013 A3
(51) *F25B 41/06* (11) 1 806 550 A3
- (71) FUJIKURA LTD.
(51) *G01M 11/02* (11) 1 870 689 A1
- (71) Fujinon Corporation
(51) *A61B 18/14* (11) 1 870 052 A2
(51) *H04N 5/225* (11) 1 857 850 A3
- (71) Fujirebio Inc.
(51) *G01N 33/493* (11) 1 870 708 A1
- (71) Fujitsu Frontech Limited
(51) *H04L 27/06* (11) 1 871 062 A1
- (71) FUJITSU LIMITED
(51) *G06T 17/00* (11) 1 870 859 A2
(51) *H01L 21/8247* (11) 1 276 148 A3
(51) *H04L 12/56* (11) 1 871 049 A2
(51) *H04N 5/76* (11) 1 871 105 A1
(51) *H04S 1/00* (11) 0 827 361 A3
- (71) Fujitsu Ltd.
(51) *G01R 27/26* (11) 1 857 826 A3
(51) *G01R 31/317* (11) 1 870 723 A1
(51) *G06F 17/21* (11) 1 870 821 A1
(51) *G11B 5/55* (11) 1 840 881 A3
(51) *H04B 7/005* (11) 1 871 015 A1
(51) *H04L 1/16* (11) 1 871 031 A2
(51) *H04L 27/06* (11) 1 871 062 A1
(51) *H04N 1/60* (11) 1 871 089 A2
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 871 129 A2
- (71) Fujitsu Ten Limited
(51) *G08G 1/16* (11) 1 870 870 A1
- (71) Fujitsu Transaction Solutions Inc.
(51) *G06K 15/00* (11) 1 869 621 A2
- (71) Fujiwara, Mutsunori
(51) *G01N 33/493* (11) 1 870 708 A1
- (71;73) Funai Electric Co., Ltd.
(51) *G11B 7/135* (11) 1 688 928 A3
(51) *H04N 5/76* (11) 1 599 040 B1
- (71) FUNDACION FATRONIK
(51) *B25J 17/02* (11) 1 870 214 A1
- (71) Furukawa Electric North America Inc.
(51) *G02B 6/02* (11) 1 712 936 A3
- (71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.
(51) *C12N 15/09* (11) 1 870 460 A1
- (71) Future Path Medical LLC
(51) *G01F 23/24* (11) 1 869 417 A2

- (73) **G.D. Searle LLC.**
(51) *C07D 295/22* (11) 0 804 428 B1
- (71) **Galderma Research & Development**
(51) *C07C 51/367* (11) 1 868 980 A2
- (71) **Galileo Engineering S.r.l.**
(51) *A63H 17/14* (11) 1 870 144 A1
- (71) **Gallmann, Kuki**
(51) *A61K 8/97* (11) 1 868 565 A2
- (71) **Ganser-Hydromag AG**
(51) *F02M 61/16* (11) 1 869 311 A1
- (71) **Gatekeeper Systems, Inc.**
(51) *G01C 21/00* (11) 1 869 405 A2
- (71) **Gates Unitta Asia Company**
(51) *F16H 7/12* (11) 1 862 702 A3
- (73) **GAVIOTA SIMBAC, S.L.**
(51) *F16D 1/108* (11) 1 707 833 B1
- (71) **GDX North America Inc.**
(51) *B60J 10/00* (11) 1 868 831 A1
- (71) **GE Homeland Protection, Inc.**
(51) *G01N 33/543* (11) 1 869 467 A2
- (71) **GE Licensing, Inc.**
(51) *G02B 5/32* (11) 1 869 510 A2
- (73) **GE Marquette Medical Systems, Inc.**
(51) *H04B 1/40* (11) 1 113 583 B1
- (71) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) *E03C 1/23* (11) 1 870 527 A1
- (71) **Gehr. Meiser GmbH**
(51) *E04C 2/42* (11) 1 869 266 A2
- (73) **Gellissen, Gerd Prof. Dr.**
(51) *C12N 15/67* (11) 1 177 305 B1
- (71) **Gemfire Corporation**
(51) *G02B 6/34* (11) 1 869 515 A2
- (71) **Gendex Corporation**
(51) *A61B 6/14* (11) 1 868 506 A1
- (71) **Genencor International, Inc.**
(51) *C12N 1/15* (11) 1 869 160 A2
- (71;73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 119 633 B1
(51) *C12Q 1/70* (11) 1 869 226 A2
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) *C07K 14/47* (11) 1 869 076 A2
(51) *C12N 15/12* (11) 1 870 464 A2
- (71;73) **GENENTECH, INC.**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 868 648 A2
(51) *C07H 21/02* (11) 1 427 744 B1
(51) *C07K 14/00* (11) 1 265 914 B1
(51) *C07K 14/00* (11) 1 869 070 A2
(51) *C07K 16/22* (11) 1 869 086 A1
- (71;73) **General Electric Company**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 870 032 A1
(51) *B01D 5/00* (11) 1 870 146 A2
(51) *C09J 183/04* (11) 1 870 443 A2
(51) *C23C 22/03* (11) 1 870 492 A1
(51) *C23C 28/00* (11) 1 870 493 A2
(51) *F01D 21/04* (11) 1 870 566 A1
(51) *F01D 25/28* (11) 1 669 554 B1
(51) *F03D 7/02* (11) 1 870 596 A2
(51) *G01D 21/02* (11) 1 870 680 A2
(51) *H02K 11/00* (11) 1 870 987 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) *C07F 7/18* (11) 1 869 057 A2
(51) *C07F 7/18* (11) 1 869 058 A2
(51) *C08G 63/193* (11) 1 869 099 A2
(51) *F01D 5/18* (11) 0 852 285 B2
(51) *H01J 65/04* (11) 1 596 420 A3
- (51) *H01J 65/04* (11) 1 615 257 A3
(51) *H01J 65/04* (11) 1 615 258 A3
(51) *H05B 41/04* (11) 1 869 953 A1
- (71) **General Electric Company A Corporation of the State of New York**
(51) *F01D 11/14* (11) 1 870 564 A2
- (71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION**
(51) *H04N 7/16* (11) 1 871 111 A2
- (73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) *F02D 41/02* (11) 1 508 682 B1
- (73) **General Semiconductor Ireland**
(51) *H01L 21/60* (11) 1 152 466 B1
- (71) **Genes Diffusion**
(51) *C07K 16/28* (11) 1 870 423 A1
- (71) **Genesis Microchip, Inc.**
(51) *H04N 1/405* (11) 1 648 155 A3
- (71) **Geomechanics International, Inc.**
(51) *G01V 1/28* (11) 1 869 501 A2
- (71) **Georg Fischer Automotive AG**
(51) *F16C 3/08* (11) 1 870 605 A1
- (71) **Georg Utz Holding AG**
(51) *E05C 1/10* (11) 1 870 548 A1
- (71;73) **Georgia-Pacific France**
(51) *B31D 1/04* (11) 0 893 242 B2
(51) *G01N 29/14* (11) 1 870 705 A1
- (73) **Geoservices S.A**
(51) *G01N 1/24* (11) 1 131 615 B1
- (71) **GeoSynFuels, LLC**
(51) *C12P 5/00* (11) 1 869 196 A2
- (71) **Gerb Schwingungsisolierungen GmbH & Co. KG**
(51) *E01B 19/00* (11) 1 869 254 A1
- (71) **Gerber, Heinz**
(51) *E04G 17/065* (11) 1 870 538 A1
- (71) **Gerstel Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) *G01N 30/24* (11) 1 610 124 A3
- (71) **Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH**
(51) *H01J 27/04* (11) 1 450 389 A3
- (71) **Getinge Disinfection AB**
(51) *A61L 2/18* (11) 1 870 111 A1
(51) *A61L 2/18* (11) 1 870 112 A1
(51) *A61L 2/18* (11) 1 870 113 A1
- (71) **GEZE GmbH**
(51) *E05F 5/12* (11) 1 870 550 A2
(51) *E05F 5/12* (11) 1 870 551 A2
(51) *E05F 5/12* (11) 1 870 552 A2
(51) *E05F 15/12* (11) 1 870 553 A2
- (71) **GI Dynamics, Inc.**
(51) *A61B 17/22* (11) 1 868 513 A1
- (71) **Giannico, Paolo**
(51) *A61K 8/365* (11) 1 868 563 A2
- (73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) *G06K 19/07* (11) 1 530 152 B1
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) *A61K 31/519* (11) 1 868 611 A2
(51) *A61K 31/519* (11) 1 868 612 A2
(51) *A61Q 11/00* (11) 1 868 689 A1
(51) *B05B 11/00* (11) 1 868 731 A1
(51) *C07D 217/14* (11) 1 689 717 B1
(51) *C07D 231/56* (11) 1 869 003 A1
(51) *C07D 401/04* (11) 1 869 010 A1
(51) *C07D 403/06* (11) 1 869 017 A1
(51) *C07D 403/12* (11) 1 869 018 A1
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals SA**
(51) *A61K 39/118* (11) 1 868 641 A2
- (73) **GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG.**
(51) *A61K 9/50* (11) 1 267 844 B1
- (71) **Glen Dimplex Deutschland GmbH**
(51) *A47L 9/12* (11) 1 642 521 A3
- (71) **Global Agricultural Technology & Engineering, LLC**
(51) *G05D 16/06* (11) 1 869 532 A1
- (71) **Global Dental Impression Trays, Inc.**
(51) *A61C 9/00* (11) 1 868 524 A1
- (71) **Global Engineering and Trade S.p.A.**
(51) *A61L 9/20* (11) 1 870 114 A1
(51) *C02F 1/32* (11) 1 870 379 A1
- (71) **Global Medisafe Holdings Limited**
(51) *A61M 5/32* (11) 1 868 668 A1
- (71) **GLYNWED PIPE SYSTEMS LIMITED**
(51) *B32B 27/08* (11) 1 870 235 A1
- (71;73) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) *B60J 7/14* (11) 1 614 572 B1
(51) *B62D 25/06* (11) 1 868 870 A1
(51) *B62D 25/20* (11) 1 632 422 B1
(51) *F02M 37/00* (11) 1 862 664 A3
- (71) **G-Man Co., Ltd.**
(51) *A43B 7/36* (11) 1 868 459 A1
- (71;73) **GN Resound A/S**
(51) *H04R 25/00* (11) 1 145 595 B1
(51) *H04R 25/00* (11) 1 869 948 A1
- (71) **Godelmann Pflastersteine GmbH & Co. KG**
(51) *B28B 5/08* (11) 1 870 217 A2
- (71) **Gödl, Albin**
(51) *A61N 5/06* (11) 1 870 132 A1
- (71) **Gomis Bardina, Fernando**
(51) *A01K 97/12* (11) 1 869 974 A1
- (71) **Gonzalez Llorens, Rafael**
(51) *F16B 12/52* (11) 1 870 601 A1
- (71) **Gonzalez Olmos, Telesforo**
(51) *B31B 3/44* (11) 1 870 232 A1
- (73) **Goodrich Actuation Systems Ltd.**
(51) *F15B 15/14* (11) 1 602 833 B1
- (71) **Goodrich Corporation**
(51) *G02B 7/182* (11) 1 835 321 A3
- (71) **Google Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 869 586 A2
- (71) **Google, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 869 580 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 869 590 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 869 591 A1
- (71) **Gordon, Steven**
(51) *A61K 9/14* (11) 1 868 575 A1
- (71) **Gorter Bouwprodukten B.V**
(51) *E05B 15/02* (11) 1 870 542 A1
- (71) **GOSEN CO., LTD.**
(51) *H02K 3/44* (11) 1 422 728 A3
- (71) **Goss International Americas, Inc.**
(51) *B41F 7/02* (11) 1 868 812 A2
- (71) **Gous Inc.**
(51) *C07D 211/84* (11) 1 868 998 A2
- (71) **Graf + Cie AG**
(51) *D01G 15/88* (11) 1 870 498 A2
- (71) **Graham Packaging Company, L.P.**
(51) *B29C 49/54* (11) 1 868 790 A2

- (71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) *B65D 71/00* (11) 1 868 912 A2
(51) *B65D 77/06* (11) 1 868 916 A1
- (71) **Grifols, S.A.**
(51) *A01N 1/02* (11) 1 869 977 A1
(51) *B65D 51/00* (11) 1 870 347 A2
- (71) **Groundhog Technologies Inc.**
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 613 111 A3
- (71) **Groupe Servibio**
(51) *B01L 3/00* (11) 1 870 160 A1
- (71) **Groz-Beckert KG**
(51) *D04B 35/04* (11) 1 870 502 A1
- (71) **GRT, Inc.**
(51) *C07C 1/26* (11) 1 868 967 A1
- (71) **GRUENTHAL GMBH**
(51) *B65B 57/02* (11) 1 868 898 A1
(51) *B65G 47/51* (11) 1 868 926 A1
- (73) **GRUNDFOS A/S**
(51) *H02M 7/00* (11) 1 133 047 B1
- (71) **Grünenthal GmbH**
(51) *A61K 31/407* (11) 1 868 600 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 1 869 038 A1
(51) *C07D 498/04* (11) 1 869 053 A1
- (73) **Gruppo Cimbali S.p.A.**
(51) *A47J 31/44* (11) 1 776 905 B1
- (71) **Gruppo Fibranova S.r.l.**
(51) *D01C 1/00* (11) 1 869 231 A1
- (71) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) *C07K 14/47* (11) 1 870 418 A1
- (71) **Guilford, F. Timothy**
(51) *A61K 9/127* (11) 1 868 572 A2
- (71) **Gulfstream Services, Inc.**
(51) *B66C 1/10* (11) 1 870 372 A2
- (71) **Gunze Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/041* (11) 1 870 799 A1
- (71) **Gurr, Kevin**
(51) *A62B 7/10* (11) 1 868 691 A2
- (71) **GUTLEIN, Ralf**
(51) *G01N 21/15* (11) 1 869 431 A1
- (71) **Guttomat Sektionaltore GmbH**
(51) *E05D 15/12* (11) 1 870 549 A2
- (71) **h & m gutberlet gmbh**
(51) *A45D 40/20* (11) 1 869 993 A2
(51) *A45D 40/20* (11) 1 869 994 A1
- (71) **H Three, Inc.**
(51) *G06F 15/173* (11) 1 869 570 A2
- (73) **H. Stoll GmbH & Co.**
(51) *D04B 1/24* (11) 0 857 800 B2
- (71) **H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC.**
(51) *C09J 167/00* (11) 1 857 518 A3
- (71) **Hächler AG**
(51) *E04G 17/065* (11) 1 870 538 A1
- (73) **HADDOCK, Robert M. M.**
(51) *F01B 1/00* (11) 1 185 762 B1
- (73) **Hadzievski, Ljupco**
(51) *A61B 5/0404* (11) 1 659 936 B1
- (71) **HaemoSys GmbH**
(51) *B01J 20/26* (11) 1 679 117 A3
- (73) **Haga Electronics Co., Ltd.**
(51) *H05B 37/02* (11) 1 446 986 B1
- (71) **Haglöf Sweden AB**
(51) *G01B 11/08* (11) 1 869 400 A1
- (71) **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) *A24F 19/00* (11) 1 869 987 A1
- (71) **Haldex Brake Corporation**
(51) *F04B 35/01* (11) 1 635 059 A3
- (71) **Haldex Brake Products AB**
(51) *B60T 13/74* (11) 1 868 865 A1
- (71) **Haldex Brake Products Aktiebolag**
(51) *B60T 8/88* (11) 1 868 862 A1
(51) *B60T 13/74* (11) 1 868 864 A1
- (71;73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) *C09K 8/03* (11) 1 869 137 A1
(51) *C09K 8/04* (11) 1 460 121 B1
(51) *E21B 37/06* (11) 1 178 099 B1
- (71) **Hallmark, Bart**
(51) *A61M 25/06* (11) 1 870 125 A1
- (71) **Halton OY**
(51) *F24F 13/068* (11) 1 867 932 A3
- (71;73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) *H01J 43/06* (11) 1 869 693 A2
(51) *H05G 1/00* (11) 1 233 658 B1
(51) *H05G 1/00* (11) 1 233 659 B1
- (71) **Han, Sang bae**
(51) *B01F 3/04* (11) 1 868 711 A1
- (71) **Hanita Metal Works Ltd.**
(51) *B26D 1/12* (11) 1 868 779 A2
- (71) **Hankook Tire Co., Ltd.**
(51) *B60C 17/00* (11) 1 741 569 A3
- (71) **Hans Heidolph GmbH & Co. KG**
(51) *B62B 5/04* (11) 1 868 867 A1
- (71) **Hansa tronic GmbH**
(51) *H01R 43/24* (11) 1 870 970 A1
- (71) **HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV**
(51) *F16C 19/38* (11) 1 870 606 A1
- (71) **Harburg-Freudenberger Maschinenbau GmbH**
(51) *B29C 47/88* (11) 1 568 465 A3
- (71) **Häring, Rima**
(51) *C08J 5/22* (11) 1 870 429 A2
- (71) **Häring, Thomas**
(51) *C08J 5/22* (11) 1 870 429 A2
- (71) **Harmonic Ad, Inc.**
(51) *F16H 25/22* (11) 1 559 930 A3
- (71;73) **HARRIS CORPORATION**
(51) *G02B 6/122* (11) 1 870 748 A1
(51) *H01Q 1/38* (11) 1 650 829 B1
- (71) **Harro Höfliger Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) *B65B 57/02* (11) 1 868 898 A1
(51) *B65G 47/51* (11) 1 868 926 A1
- (71) **Hart, Colin, R.**
(51) *A22C 17/12* (11) 1 868 442 A1
- (71) **Hartmut, Ortlieb**
(51) *A45C 13/00* (11) 1 868 464 A1
- (71) **Haulick + Roos GmbH**
(51) *B30B 15/00* (11) 1 870 230 A1
(51) *B30B 15/00* (11) 1 870 231 A1
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) *A24C 5/18* (11) 1 800 551 A3
- (71) **HAURATON GmbH & Co. KG**
(51) *C05F 17/02* (11) 1 544 186 A3
- (71) **Hayashi, Yuzo**
(51) *G01N 33/493* (11) 1 870 708 A1
- (73) **Healthpoint, Ltd.**
(51) *A61K 38/48* (11) 1 345 620 B1
- (71) **Hebenstreit GMBH**
(51) *B05C 1/08* (11) 1 868 734 A1
- (71) **Heesung Engelhard Corporation**
(51) *B01J 23/00* (11) 1 870 158 A2
(51) *F01N 3/035* (11) 1 870 573 A1
- (73) **Hehl, Karl**
(51) *B29C 45/76* (11) 1 656 245 B1
- (71) **Held, Otto-Wilhelm**
(51) *F25C 1/12* (11) 1 869 376 A1
- (73) **Held, Volkmar**
(51) *H04H 1/00* (11) 1 208 662 B1
- (73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) *B60R 25/00* (11) 1 621 420 B1
- (71) **Hendrickson International Corporation**
(51) *B05B 3/00* (11) 1 868 728 A2
- (71) **Hengst GmbH & Co. KG**
(51) *F01M 13/02* (11) 1 788 206 A3
- (71) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) *A61K 8/00* (11) 1 870 074 A2
(51) *A61Q 5/08* (11) 1 870 135 A2
- (71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN**
(51) *A61Q 5/10* (11) 1 868 688 A2
- (73) **Henry Technologies GmbH**
(51) *F16L 47/03* (11) 1 740 877 B1
- (73) **HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA AS REPRESENTED BY THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE**
(51) *G01S 7/02* (11) 1 291 667 B1
- (71) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) *B05C 17/01* (11) 1 514 611 A3
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) *C03C 3/06* (11) 1 868 951 A1
- (71) **Herm. Friedr. Künne GmbH & Co.**
(51) *E04F 11/16* (11) 1 688 558 A3
(51) *E04F 19/06* (11) 1 705 312 A3
- (71) **Heson Metall- und Kunststofftechnik GmbH**
(51) *B60P 3/22* (11) 1 870 280 A1
- (71) **Heuliez**
(51) *B60J 7/20* (11) 1 769 961 A3
(51) *B60R 21/13* (11) 1 870 299 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) *B41J 2/05* (11) 1 868 817 A1
(51) *B41J 19/16* (11) 1 789 263 B1
(51) *G01N 33/32* (11) 1 869 449 A2
(51) *G06F 9/445* (11) 1 605 352 A3
(51) *G06K 19/00* (11) 1 869 624 A1
(51) *H04L 9/30* (11) 1 605 626 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 869 864 A1
- (73) **Hexagon Metrology GmbH**
(51) *G01B 21/04* (11) 1 764 579 B1
- (71) **HFSC Company**
(51) *A61B 17/28* (11) 1 868 514 A1
- (71) **Hiflex Software GesmbH**
(51) *B41F 13/54* (11) 1 868 814 A2
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) *B25C 1/16* (11) 1 870 208 A1
- (71) **Hirschmann Automotive GmbH**
(51) *H01R 13/502* (11) 1 699 115 A3

- (71) **Hirschmann Car Communication GmbH**
(51) **H01Q 1/12** (11) 1 869 725 A1
- (71) **Hitachi Computer Products (Europe) S.A.S.**
(51) **B60R 21/015** (11) 1 870 294 A1
- (71;73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) **E21B 11/04** (11) 1 498 576 B1
(51) **F01P 5/04** (11) 1 870 576 A1
- (73) **Hitachi Data Systems Corporation**
(51) **G06F 11/00** (11) 1 668 508 B1
- (71;73) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) **B01J 35/04** (11) 1 837 077 A3
(51) **B22D 11/041** (11) 1 870 182 A1
(51) **C22C 38/18** (11) 1 298 228 B1
(51) **C22C 38/18** (11) 1 591 547 B1
- (71) **Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/28** (11) 1 837 847 A3
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 870 478 A1
(51) **F01L 1/344** (11) 1 870 569 A2
(51) **G01F 1/684** (11) 1 870 681 A2
(51) **G06F 1/32** (11) 1 870 796 A2
(51) **G06F 3/06** (11) 1 246 050 A3
(51) **G06F 3/06** (11) 1 315 074 A3
(51) **G06F 3/06** (11) 1 684 161 B1
(51) **G06F 11/20** (11) 0 902 370 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 571 797 B1
(51) **H04N 7/173** (11) 1 207 700 B1
- (71;73) **HITACHI, LTD.**
(51) **B01D 36/02** (11) 1 870 149 A1
(51) **G01F 1/684** (11) 1 628 117 B1
(51) **G06F 11/14** (11) 1 760 590 B1
(51) **H05K 7/20** (11) 1 675 451 B1
- (71) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) **B65H 9/16** (11) 1 637 487 A3
- (71) **Hitech Co., Ltd**
(51) **B32B 27/00** (11) 1 870 234 A1
- (71) **Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m. b.H & Co. KG**
(51) **A47C 17/165** (11) 1 870 001 A1
- (71) **Hoerbigler Automatisierungstechnik Holding GmbH**
(51) **F16K 31/06** (11) 1 870 621 A1
- (71) **Holden, Patricia A.**
(51) **A61K 33/06** (11) 1 868 621 A1
- (71) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) **G06F 1/18** (11) 1 870 793 A2
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60N 2/36** (11) 1 406 786 B1
(51) **E05F 15/12** (11) 1 333 143 A3
- (71) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **B21D 22/06** (11) 1 844 871 A3
- (71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) **A61F 5/01** (11) 1 868 546 A2
(51) **B60R 21/213** (11) 1 870 300 A1
(51) **B62D 7/09** (11) 1 870 316 A1
(51) **F01N 9/00** (11) 1 741 885 A3
(51) **F16H 37/02** (11) 1 447 593 B1
(51) **H01Q 1/12** (11) 1 863 120 A3
- (71) **Honda Research Institute Europe GmbH**
(51) **B25J 9/16** (11) 1 870 210 A1
(51) **B25J 9/16** (11) 1 870 211 A1
(51) **B25J 13/00** (11) 1 870 212 A1
(51) **B25J 19/02** (11) 1 870 215 A1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **A62B 18/00** (11) 1 868 692 A2
(51) **C07C 17/23** (11) 1 868 974 A2
- (51) **E05B 65/20** (11) 1 869 273 A1
(51) **F16B 31/04** (11) 1 870 603 A1
(51) **F16D 55/36** (11) 1 869 338 A1
(51) **G01C 23/00** (11) 1 366 340 B1
(51) **G01C 23/00** (11) 1 870 676 A2
(51) **G01N 33/26** (11) 1 869 447 A1
(51) **G01S 13/93** (11) 1 869 497 A1
(51) **G08B 13/196** (11) 1 869 652 A1
(51) **G08B 5/02** (11) 1 257 987 B1
(51) **H01R 13/03** (11) 1 870 965 A1
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) **G01C 23/00** (11) 1 869 408 A1
(51) **G08B 17/10** (11) 1 869 653 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 869 939 A1
- (71) **Hörmann KG Antriebstechnik**
(51) **E05D 15/50** (11) 1 306 506 A3
- (71) **Horn, Harald**
(51) **G01N 27/20** (11) 1 869 437 A1
- (71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) **H01L 21/762** (11) 1 837 904 A3
- (73) **HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft**
(51) **B02C 19/06** (11) 1 172 149 B1
- (73) **HOSTETLER, Karl Y.**
(51) **C07F 9/10** (11) 0 837 630 B1
- (71) **Hotech di Casassa M. & C.S.n.c.**
(51) **F28D 1/047** (11) 1 870 654 A2
- (73) **Hottinger Maschinenbau GmbH**
(51) **B22C 13/12** (11) 1 651 372 B1
- (73) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) **F17C 11/00** (11) 1 517 079 B1
- (71) **HS Products Engineering GmbH**
(51) **B60J 1/20** (11) 1 870 271 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) **H04B 10/08** (11) 1 871 019 A1
(51) **H04B 10/207** (11) 1 802 007 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 1 871 040 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 871 052 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 871 067 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 871 068 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 1 667 378 B1
(51) **H04M 3/42** (11) 1 871 083 A1
(51) **H04M 15/00** (11) 1 871 084 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 871 133 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 871 134 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 871 139 A1
- (71) **Hübner Elektromaschinen GmbH**
(51) **G01D 5/16** (11) 1 870 679 A1
- (71) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) **B60R 25/04** (11) 1 868 858 A1
(51) **E05B 65/20** (11) 1 869 272 A1
- (71) **Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) **B65D 75/00** (11) 1 868 915 A1
- (71) **Hulek, Anton, Dipl.-Ing.**
(51) **C21B 3/06** (11) 1 870 479 A2
- (71) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) **E05F 1/10** (11) 1 816 296 A3
- (71) **Hunter Information Management Services, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 855 220 A3
- (71) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) **B01F 5/00** (11) 1 868 712 A1
- (71) **HURCO COMPANIES INC.**
(51) **G05B 19/41** (11) 1 869 531 A1
- (71) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
(51) **B29C 45/23** (11) 1 868 789 A1
- (71) **Husqvarna Belgium S.A.**
(51) **E01C 23/09** (11) 1 870 520 A1
- (73) **Hydrotec Technologies GmbH & Co. Kg**
(51) **E02D 29/14** (11) 1 769 125 B1
- (71) **Hynix Semiconductor Inc.**
(51) **G11C 11/56** (11) 1 870 901 A1
(51) **G11C 16/34** (11) 1 870 905 A1
- (71) **Hyosung Corporation**
(51) **C07C 7/14** (11) 1 870 391 A1
(51) **C07C 51/43** (11) 1 870 393 A1
- (71) **Hypercom Corporation**
(51) **G06K 7/08** (11) 1 869 614 A2
- (71) **HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC.**
(51) **B01J 37/16** (11) 1 868 720 A2
- (71) **Hythiam, Inc.**
(51) **A01N 33/02** (11) 1 868 432 A2
(51) **A61K 31/137** (11) 1 868 593 A2
- (71) **Ibalance Medical, Inc.**
(51) **A61F 5/00** (11) 1 868 544 A2
- (73) **Iberdrola Generacion**
(51) **G21C 17/06** (11) 1 722 375 B1
- (73) **ICHIKAWA CO.,LTD.**
(51) **D21F 7/10** (11) 1 338 697 B1
- (71) **Icon Medical Corp.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 868 528 A2
- (71) **ICOS Corporation**
(51) **C07D 403/12** (11) 1 869 020 A1
(51) **C12N 15/12** (11) 1 870 465 A2
- (71) **IDC, LLC**
(51) **G09G 3/34** (11) 1 640 959 A3
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) **H01L 51/50** (11) 1 870 948 A2
- (71) **Idis Co., Ltd.**
(51) **H04L 29/12** (11) 1 727 332 A3
- (71) **IDT Technology Limited**
(51) **A63B 69/00** (11) 1 870 139 A1
- (71) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) **B60R 21/01** (11) 1 868 853 A1
(51) **B60R 21/015** (11) 1 870 292 A1
(51) **B60R 21/015** (11) 1 870 293 A1
- (71) **IFF International Flavors & Fragrances**
(51) **B05B 5/025** (11) 1 868 729 A1
- (71) **IFP**
(51) **F01L 1/34** (11) 1 870 568 A1
- (71) **Ignis Innovation Inc.**
(51) **G09G 3/20** (11) 1 869 657 A1
- (71) **IGT**
(51) **G07F 17/32** (11) 1 869 651 A2
- (71) **Igual Bravo, Alberto**
(51) **F24J 2/52** (11) 1 870 645 A2
- (71) **igus GmbH**
(51) **F16C 23/04** (11) 1 869 333 A1
(51) **F16C 33/08** (11) 1 869 334 A1
(51) **H02G 11/00** (11) 1 869 744 A1
- (71) **Ikeda, Uichi**
(51) **C12N 15/864** (11) 1 870 473 A1
- (73) **ILFORD Imaging Switzerland GmbH**
(51) **B41M 5/00** (11) 1 188 573 B1

- (73) **Iford Imaging UK**
(51) **B41M 5/00** (11) 1 188 573 B1
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) **B65D 77/06** (11) 1 868 917 A2
- (71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) **B05B 12/14** (11) 1 868 732 A2
- (71) **Illumina, Inc.**
(51) **G06K 7/10** (11) 1 869 615 A1
- (71) **Imerys Kaolin, Inc.**
(51) **C09C 1/02** (11) 1 869 130 A1
- (71) **Imes Management AG**
(51) **F24F 12/00** (11) 1 870 644 A2
- (71) **IMI CORNELIUS (UK) LIMITED**
(51) **B67D 1/07** (11) 1 767 489 A3
- (71) **Immordino, Gérard**
(51) **A21B 1/52** (11) 1 868 440 A1
- (71) **Immunogen, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 868 649 A2
- (73) **IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED**
(51) **F16L 11/12** (11) 1 611 385 B1
- (71) **Impress Group B.V.**
(51) **B65D 25/38** (11) 1 870 344 A1
- (71) **Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Food Research Organization**
(51) **C12N 15/60** (11) 1 870 469 A1
- (71) **INDIANA MILLS & MANUFACTURING, INC.**
(51) **B60R 21/02** (11) 1 868 854 A2
- (71) **Industrial Roll Formers Pty Limited**
(51) **E21D 11/00** (11) 1 870 559 A2
- (71) **INDUSTRIE ILPEA S.p.A.**
(51) **F25D 23/08** (11) 1 869 379 A1
- (71) **Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University**
(51) **G06T 9/20** (11) 1 869 642 A1
- (71) **Industry-University Cooperation Foundation Yonsei University**
(51) **C12N 15/86** (11) 1 869 190 A1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) **G01R 31/316** (11) 1 001 272 B1
(51) **H01L 23/525** (11) 1 351 298 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 0 777 361 B1
(51) **H04Q 7/28** (11) 1 869 919 A1
(51) **H05B 41/285** (11) 1 624 731 A3
- (71) **Information Appliance Associates**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 736 900 A3
- (71) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) **B05B 11/00** (11) 1 616 630 A3
- (71) **Inlet Technologies, Inc.**
(51) **H04N 7/26** (11) 1 869 895 A1
- (71) **Inlive Interactive Ltd.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 869 585 A2
- (71) **INNOVATIVE DESIGN COMPANY PTY. LIMITED**
(51) **B65D 43/10** (11) 1 868 909 A1
- (71) **Innovative Sonic Limited**
(51) **H04L 1/18** (11) 1 871 032 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 1 871 033 A2
(51) **H04L 1/18** (11) 1 871 034 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 871 054 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 871 055 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 871 056 A1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 871 121 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 871 137 A2
- (51) **H04Q 7/38** (11) 1 871 138 A2
- (71) **Innovation Research & Technology PLC**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 869 842 A1
- (73) **Inoplast**
(51) **B60R 3/00** (11) 1 288 075 B1
- (71) **Inotek Pharmaceuticals Corporation**
(51) **A61K 31/473** (11) 1 868 607 A2
- (71) **INRIA INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 869 942 A2
- (71) **Insa Rouen**
(51) **C07D 211/84** (11) 1 868 998 A2
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) **A61K 38/21** (11) 1 870 107 A1
- (71;73) **Institut Français du Pétrole**
(51) **B01J 20/18** (11) 1 864 712 A3
(51) **B01J 37/02** (11) 1 868 719 A1
(51) **G01N 1/24** (11) 1 131 615 B1
- (73) **Institut Gustave Roussy**
(51) **C12N 9/12** (11) 1 692 281 B1
- (71;73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) **C12N 5/02** (11) 1 869 166 A1
(51) **C12N 9/12** (11) 1 692 281 B1
- (71) **INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE GRENOBLE**
(51) **H04B 5/00** (11) 1 869 792 A2
- (71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) **C07K 14/435** (11) 1 869 073 A2
- (71) **INSTITUT PASTEUR DE TUNIS**
(51) **C07K 14/435** (11) 1 869 073 A2
- (73) **Instituto Luso Farmaco d'Italia S.P.A.**
(51) **A61K 31/47** (11) 1 799 214 B1
- (71) **Instituto Nacional de Investigacion y Tecnologia..**
(51) **C12N 5/06** (11) 1 870 451 A1
- (73) **Integragen**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 761 649 B1
- (71) **Integral Orthopedics Inc.**
(51) **A61F 5/01** (11) 1 868 545 A2
- (71) **Integrated Dynamics Engineering GmbH**
(51) **F16F 15/02** (11) 1 870 614 A1
- (71) **Intel Corporation**
(51) **G02B 6/42** (11) 1 869 517 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 869 636 A1
(51) **H01L 23/473** (11) 1 869 703 A1
- (73) **INTEL CORPORATION**
(51) **H03H 3/02** (11) 1 388 938 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 099 329 B1
- (71) **Intelagard, Incorporated**
(51) **B05B 7/04** (11) 1 868 730 A2
- (71) **Intellectual Property Bank Corp.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 870 844 A1
- (71) **Intelligent Virus Imaging Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 869 601 A2
- (73) **Intercell AG**
(51) **A61K 47/12** (11) 1 722 819 B1
- (71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **G06F 13/28** (11) 1 869 562 A2
(51) **G06F 15/177** (11) 1 540 504 B1
(51) **H03H 17/02** (11) 1 739 832 A3
(51) **H04B 1/707** (11) 1 696 584 B1
- (51) **H04L 1/18** (11) 1 869 815 A2
(51) **H04L 27/04** (11) 1 869 854 A2
(51) **H04L 27/233** (11) 1 538 799 A3
(51) **H04Q 7/24** (11) 1 869 917 A2
- (71) **Interface Biologics Inc.**
(51) **A61L 27/54** (11) 1 868 664 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) **G06F 17/50** (11) 1 869 595 A2
(51) **G06K 9/20** (11) 1 287 480 B1
(51) **H01L 21/4763** (11) 1 869 700 A2
(51) **H01L 29/76** (11) 1 869 709 A2
(51) **H04L 9/00** (11) 1 648 109 A3
(51) **H04L 25/02** (11) 1 580 947 A3
(51) **H04L 29/08** (11) 1 869 867 A2
- (71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**
(51) **B21H 7/18** (11) 1 868 750 A2
- (71) **INTERNATIONAL SOLAR ELECTRIC TECHNOLOGY, INC.**
(51) **H01L 31/032** (11) 1 870 943 A2
- (71;73) **International Truck Intellectual Property Company, LLC.**
(51) **B60K 20/06** (11) 1 645 453 B1
(51) **F01N 3/025** (11) 1 870 572 A2
- (71) **INTERSPIRO AB**
(51) **A62B 18/02** (11) 1 868 693 A2
- (73) **INTERTECHNIQUE**
(51) **A62B 17/04** (11) 1 177 017 B1
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC)**
(51) **H01L 21/28** (11) 1 724 818 A3
(51) **H01L 21/8234** (11) 1 724 828 A3
- (71) **Intherma Holding GmbH & Co. KG**
(51) **F23G 5/40** (11) 1 870 638 A1
- (71) **INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG**
(51) **B01F 3/04** (11) 1 868 710 A1
- (71) **INVENTIO AG**
(51) **B66B 1/14** (11) 1 870 366 A1
(51) **B66B 5/18** (11) 1 870 369 A1
- (71) **Inverness Medical Switzerland GmbH**
(51) **G01N 33/553** (11) 1 869 468 A2
- (71) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) **D04B 1/18** (11) 1 869 235 A1
(51) **D06M 15/576** (11) 1 869 247 A1
- (71) **Ipass Inc.**
(51) **G06F 11/00** (11) 1 869 554 A2
- (71) **IPRM Intellectual Property Rights Management AG**
(51) **A61B 5/0205** (11) 1 870 035 A1
- (73) **IPWireless, Inc.**
(51) **H04B 7/005** (11) 1 490 983 B1
- (71) **IRM LLC**
(51) **G01N 35/00** (11) 1 869 476 A2
- (71) **ISABERG RAPID AB**
(51) **B25C 5/11** (11) 1 868 776 A1
- (71;73) **ISHIKAWA GASKET CO. LTD.**
(51) **F02F 11/00** (11) 1 528 246 A3
(51) **F16J 15/08** (11) 1 561 977 B1
- (71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 869 180 A2
- (71) **ISOGENICA LIMITED**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 869 210 A2
- (71) **Isotech Co., Ltd**
(51) **A61B 5/157** (11) 1 868 503 A1

- (71) Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare
P. Angeletti S.p.A.
(51) **A61K 47/48** (11) 1 868 652 A2
- (71) ITD Holdings, L.L.C.
(51) **G06F 19/00** (11) 1 869 602 A1
- (71) Itoh Denki Co., Ltd.
(51) **A01D 34/90** (11) 1 869 965 A2
- (71) IVECO S.p.A.
(51) **B62D 35/00** (11) 1 870 320 A2
(51) **B62D 35/00** (11) 1 870 321 A1
(51) **B62D 35/02** (11) 1 870 322 A1
- (71) IVIVI Technologies, Inc.
(51) **A61K 9/70** (11) 1 868 591 A2
- (71) Ivy Biomedical Systems, Inc.
(51) **H03F 3/45** (11) 1 869 764 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 869 835 A1
- (71) Ixi Mobile (R&D) Ltd.
(51) **H01H 9/00** (11) 1 869 686 A2
(51) **H04B 3/36** (11) 1 869 788 A2
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 869 907 A2
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 869 908 A2
- (73) Ixia
(51) **H04L 12/24** (11) 1 480 379 B1
- (71) IZUTSU, Masahiro
(51) **H04M 1/00** (11) 1 871 075 A1
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG
(51) **C01B 3/38** (11) 1 870 376 A2
- (71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED
(51) **B66F 9/065** (11) 1 870 375 A2
- (73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd.
(51) **H01R 12/16** (11) 1 365 480 B1
(51) **H01R 24/00** (11) 1 209 774 B1
- (71) Jacobs Vehicle Systems, Inc.
(51) **F01L 1/14** (11) 1 869 294 A2
- (71) Jaeger Cartronix GmbH
(51) **B60D 1/54** (11) 1 745 950 A3
- (71) Janssen Pharmaceutica NV
(51) **A61K 31/513** (11) 1 868 609 A2
(51) **A61P 9/10** (11) 1 832 287 A3
(51) **C07D 239/54** (11) 1 869 006 A1
- (71) Janssen Pharmaceutica, N.V.
(51) **A61K 31/445** (11) 1 868 605 A2
- (73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED
(51) **H01R 13/633** (11) 1 619 762 B1
- (71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD.
(51) **H01L 33/00** (11) 1 869 718 A1
- (71) Japan Fine Ceramics Center
(51) **H01J 1/304** (11) 1 401 006 A3
- (71) Japan Health Sciences Foundation
(51) **A61N 1/39** (11) 1 870 131 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 1 870 711 A1
- (71) JAPAN RADIO CO., LTD
(51) **G08G 3/02** (11) 1 870 871 A1
- (71;73) Japan Science and Technology Agency
(51) **C12N 15/60** (11) 1 870 469 A1
(51) **G01N 27/447** (11) 1 870 704 A1
(51) **G12B 21/00** (11) 0 899 561 B1
(51) **H01L 29/04** (11) 1 869 707 A2
- (71) JATCO Ltd
(51) **F16H 61/04** (11) 1 188 962 A3
- (71) JBL GmbH & Co. KG
(51) **A01K 63/04** (11) 1 869 973 A1
- (73) JDS Uniphase Corporation
(51) **H01S 5/14** (11) 1 107 404 B1
- (71) Jenesis International, Inc.
(51) **F21S 4/00** (11) 1 869 360 A1
- (71) Jenkins, Anthony
(51) **G01N 27/64** (11) 1 869 441 A1
- (73) JEOL Ltd.
(51) **G12B 21/00** (11) 0 899 561 B1
- (71) Jeong, Gap-Gyun
(51) **B21D 28/02** (11) 1 868 749 A1
- (71;73) JFE Steel Corporation
(51) **B22D 11/00** (11) 1 284 167 B1
(51) **C22C 38/00** (11) 1 870 483 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 1 870 484 A1
- (71) Joa, Curt G., Inc.
(51) **B42B 2/00** (11) 1 868 821 A2
- (73) Joh. Clouth GmbH & Co. KG
(51) **D21G 3/00** (11) 1 734 181 B1
- (71) John GmbH
(51) **A61F 5/37** (11) 1 870 062 A1
- (71) John Mezzalingua Associates, Inc.
(51) **H01R 13/52** (11) 1 869 732 A1
- (71) John Wayne Cancer Institute
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 869 212 A2
- (71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc.
(51) **C09K 9/02** (11) 1 869 140 A1
(51) **G01M 11/00** (11) 1 869 426 A1
(51) **G02B 1/04** (11) 1 869 506 A1
- (71) Johnson Controls GmbH
(51) **B60N 2/48** (11) 1 868 842 A1
(51) **B60N 2/56** (11) 1 868 843 A1
- (71) Johnson Controls Technology Company
(51) **B60R 13/02** (11) 1 868 848 A1
- (71) Johnson Electric S.A.
(51) **A47J 43/044** (11) 1 870 007 A2
- (73) Johnson Matthey PLC
(51) **C10K 3/04** (11) 1 434 833 B1
- (71) Jolly, Jürgen
(51) **F24D 3/14** (11) 1 870 642 A1
- (71) Joo, Sang-wan
(51) **B23P 19/00** (11) 1 870 197 A1
- (71) Jouffroy, Frédéric
(51) **B63B 1/12** (11) 1 868 878 A1
- (71) Jowat AG
(51) **B32B 37/12** (11) 1 868 811 A2
- (71) Joynt, Paul, J.
(51) **A22C 17/12** (11) 1 868 442 A1
- (71) JSJ Corporation
(51) **F16H 61/22** (11) 1 416 200 A3
- (71) JST Corporation
(51) **H01R 13/629** (11) 1 869 733 A1
- (71) JSW-Research Forschungslabor GmbH
(51) **C12N 15/09** (11) 1 869 178 A1
- (71;73) JTEKT Corporation
(51) **C22C 38/00** (11) 1 158 064 B1
(51) **F01C 21/02** (11) 1 840 327 A3
(51) **F01L 1/18** (11) 1 870 567 A1
(51) **F16C 33/38** (11) 1 870 608 A2
(51) **G01L 3/10** (11) 1 870 684 A1
(51) **G01P 3/44** (11) 1 722 237 A3
(51) **H02P 6/08** (11) 1 871 001 A1
- (71;73) JTEKT CORPORATION
(51) **B62D 5/00** (11) 1 870 311 A1
(51) **B62D 6/08** (11) 1 057 715 B1
(51) **F16D 69/00** (11) 1 870 611 A1
(51) **G01L 9/06** (11) 1 691 182 A3
- (71) JVM Co., Ltd.
(51) **A61J 7/00** (11) 1 870 071 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Imasen Denki Seisakusho
(51) **B60N 2/22** (11) 1 870 278 A1
- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
(51) **C22C 38/00** (11) 1 870 482 A1
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
(51) **C22C 21/06** (11) 1 870 481 A1
(51) **G01N 3/00** (11) 1 870 692 A1
- (73) Kabushiki Kaisha Riken
(51) **C23C 8/32** (11) 1 602 743 B1
- (71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)
(51) **H04L 29/08** (11) 1 871 073 A2
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO
(51) **B60R 1/07** (11) 1 393 975 B1
- (71;73) Kabushiki Kaisha TOPCON
(51) **A61B 3/113** (11) 1 870 023 A1
(51) **A61B 3/12** (11) 1 870 024 A1
(51) **G01C 15/00** (11) 0 802 396 B2
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba
(51) **A61B 6/00** (11) 1 870 039 A2
(51) **B60L 3/00** (11) 1 870 275 A2
(51) **F16L 37/30** (11) 1 870 624 A1
(51) **G06F 12/08** (11) 1 870 811 A2
(51) **G06F 12/14** (11) 1 870 815 A1
(51) **G11C 11/56** (11) 1 870 902 A2
(51) **H01H 57/00** (11) 1 870 918 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 869 831 A1
- (71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
(51) **H04B 1/16** (11) 1 404 026 B1
(51) **H04N 13/00** (11) 1 869 901 A1
(51) **H05K 1/02** (11) 1 605 735 A3
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI
(51) **F02D 41/38** (11) 1 870 587 A1
- (71) Kadlec, Gary F.
(51) **B27D 1/04** (11) 1 868 782 A2
- (71) KALMAN fLOOR COMPANY
(51) **E01C 11/02** (11) 1 869 255 A2
- (71) Kaneka Corporation
(51) **A61K 31/09** (11) 1 870 095 A1
(51) **B29C 47/00** (11) 1 870 220 A1
(51) **B29C 47/92** (11) 1 870 222 A1
(51) **C08J 9/18** (11) 1 870 431 A1
(51) **C08J 9/18** (11) 1 870 432 A1
(51) **C08L 33/12** (11) 1 870 435 A1
- (71) KANEKA CORPORATION
(51) **H01L 31/042** (11) 1 079 441 A3
- (73) KANSAI PAINT CO., LTD.
(51) **B01F 5/10** (11) 1 779 923 B1
- (71) Kao Corporation
(51) **A61F 13/49** (11) 1 870 067 A1
(51) **A61K 8/34** (11) 1 870 080 A1
- (73) KAO CORPORATION
(51) **A61Q 19/00** (11) 0 739 621 B2
(51) **B31B 49/00** (11) 1 384 569 B1
- (71) Kao, Fei Yin
(51) **H04M 1/10** (11) 1 871 080 A1
- (71) Kaplan, Mark Mitchell
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 869 911 A2
- (71) Kapur, Rajesh
(51) **G06F 11/00** (11) 1 869 553 A1
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG
(51) **A61B 1/00** (11) 1 832 220 A3

- (51) **A61B 1/05** (11) 1 868 487 A1
- (71) **Kässbohrer Geländefahrzeug AG**
(51) **E01H 4/02** (11) 1 818 456 A3
- (71) **KAUFMAN, Alan**
(51) **A45B 11/00** (11) 1 868 463 A2
- (71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B05B 13/02** (11) 1 870 166 A2
(51) **B25J 19/00** (11) 1 714 751 A3
(51) **F02C 7/264** (11) 1 870 581 A1
- (71;73) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **B21D 41/04** (11) 1 870 175 A1
(51) **B21D 41/04** (11) 1 870 176 A1
(51) **B21D 41/04** (11) 1 870 177 A1
(51) **B21D 41/04** (11) 1 870 178 A1
(51) **B60G 17/00** (11) 1 870 266 A1
(51) **F15B 11/16** (11) 1 598 561 B1
- (71) **Kaz, Incorporated**
(51) **A61B 5/022** (11) 1 870 036 A1
- (71) **Keiper Holding S.r.l.**
(51) **C04B 24/04** (11) 1 868 956 A2
- (73) **KEMIN INDUSTRIES, INC.**
(51) **A61K 36/53** (11) 1 079 841 B1
- (71) **Kenet, Inc.**
(51) **H01L 21/339** (11) 1 869 698 A2
- (71) **Kenyon International, Inc**
(51) **A47J 37/06** (11) 1 870 006 A2
- (71) **KERN AG**
(51) **B65H 29/14** (11) 1 868 931 A1
- (73) **Kettenbach GmbH & CO. KG**
(51) **A61K 8/02** (11) 1 258 239 B1
- (71) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) **B60R 21/233** (11) 1 842 742 A3
- (73) **KEYGENE N.V.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 0 969 102 B1
- (71) **Khorrami, Farshad**
(51) **C23F 13/04** (11) 1 869 229 A1
- (71) **Kim, Dong-Yeol**
(51) **F24H 9/20** (11) 1 869 371 A1
- (71) **Kim, Eun-Soo**
(51) **H04N 13/00** (11) 1 871 120 A2
- (71) **KIM, Joo-Hang**
(51) **C12N 15/86** (11) 1 869 190 A1
- (71) **Kim, Myung-Dae**
(51) **B21D 28/02** (11) 1 868 749 A1
- (71) **Kim, Myung-Deuk**
(51) **B21D 28/02** (11) 1 868 749 A1
- (71) **Kim, Seung-Cheol**
(51) **H04N 13/00** (11) 1 871 120 A2
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 317 251 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 1 648 366 B1
(51) **B32B 7/00** (11) 1 868 804 A2
(51) **B65D 71/06** (11) 1 868 913 A1
(51) **C08G 77/442** (11) 1 147 145 B1
(51) **C08J 5/18** (11) 1 341 839 B1
- (71) **Kirin Pharma Kabushiki Kaisha**
(51) **C07D 495/04** (11) 1 870 414 A1
- (71) **Kiss Nail Products Inc.**
(51) **B29C 45/16** (11) 1 870 219 A1
- (71) **KLA-Tencor Technologies Corporation**
(51) **G01N 21/95** (11) 1 869 435 A1
- (71) **Klebchemie M.G. Becker GmbH & Co. KG**
(51) **B05D 7/08** (11) 1 868 737 A1
- (71) **KleenAir Systems International Plc**
(51) **B01D 53/24** (11) 1 868 705 A2
- (71) **KLEO Maschinenbau AG**
(51) **G03F 7/20** (11) 1 715 383 A3
- (71) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) **B60G 17/019** (11) 1 868 827 A1
- (71) **Koenig & Bauer AG**
(51) **B41F 13/20** (11) 1 815 980 A3
(51) **B65H 16/06** (11) 1 767 479 A3
(51) **B65H 19/12** (11) 1 681 255 A3
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) **B41F 13/22** (11) 1 870 238 A1
(51) **B41F 13/30** (11) 1 775 123 A3
(51) **B41F 13/58** (11) 1 868 815 A2
- (73) **Kohan Kogyo Co. Ltd.**
(51) **B65B 25/14** (11) 1 172 298 B1
- (71) **Kohler Maschinenbau GmbH**
(51) **B21D 43/09** (11) 1 870 179 A2
- (71) **KOKEN CO., LTD.**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 870 110 A1
- (71) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) **A63F 13/12** (11) 1 870 142 A1
- (71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **G03G 9/08** (11) 1 870 777 A2
(51) **G03G 9/087** (11) 1 813 992 A3
(51) **G03G 15/23** (11) 1 870 783 A1
- (71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) **A61B 6/04** (11) 1 870 040 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 1 870 440 A1
- (71) **König + Neurath AG**
(51) **A47B 13/00** (11) 1 869 998 A1
- (71) **Königsee Implantate und Instrumente zur Osteosynthese GmbH**
(51) **A61B 17/86** (11) 1 868 518 A1
- (73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) **H04L 12/58** (11) 1 570 614 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) **A47L 5/24** (11) 1 868 475 A2
(51) **A61N 1/39** (11) 0 699 092 B1
(51) **D06F 1/08** (11) 1 869 241 A2
(51) **G01P 3/36** (11) 1 869 477 A1
(51) **G01R 33/28** (11) 1 869 485 A1
(51) **G01R 33/563** (11) 1 869 487 A2
(51) **G03B 42/02** (11) 1 869 527 A1
(51) **G06F 11/14** (11) 1 579 326 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 869 584 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 1 869 606 A1
(51) **G06T 1/00** (11) 1 869 633 A1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 869 634 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 1 869 638 A2
(51) **G06T 7/20** (11) 1 870 857 A1
(51) **G06T 11/00** (11) 1 869 643 A2
(51) **G09G 3/32** (11) 1 869 658 A1
(51) **G09G 3/34** (11) 1 869 659 A2
(51) **G10L 19/00** (11) 1 869 667 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 1 869 668 A1
(51) **G11B 20/00** (11) 1 869 676 A2
(51) **G11B 20/12** (11) 1 870 894 A1
(51) **G11B 20/14** (11) 1 869 677 A2
(51) **G11B 21/02** (11) 1 642 291 B1
(51) **H01J 47/02** (11) 0 944 108 A3
(51) **H01J 61/00** (11) 1 869 694 A2
(51) **H01K 1/32** (11) 1 782 453 B1
(51) **H01L 21/8234** (11) 1 724 828 A3
(51) **H01L 33/00** (11) 1 869 716 A1
(51) **H04B 7/005** (11) 1 869 795 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 0 928 527 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 208 680 B1
- (51) **H04L 12/56** (11) 1 869 843 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 869 844 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 869 845 A1
(51) **H04N 1/62** (11) 1 869 875 A1
(51) **H04N 9/67** (11) 1 869 900 A1
(51) **H05B 41/282** (11) 1 566 080 B1
(51) **H05B 41/295** (11) 1 869 955 A2
- (71) **Kordel Antriebstechnik GmbH**
(51) **B62D 5/04** (11) 1 870 314 A1
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) **G02B 6/02** (11) 1 869 512 A1
- (71) **Kovacs, Laurence Keith**
(51) **F21V 25/12** (11) 1 869 364 A1
- (71) **Kowa Company, Ltd.**
(51) **A61B 3/12** (11) 1 870 025 A1
- (73) **KOYO ELECTRONICS INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 255 375 B1
- (71) **Krapf & Lex Nachf. Verkehrstechnik & Co. KG**
(51) **B01D 46/22** (11) 1 870 151 A1
- (71) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) **C08J 9/32** (11) 1 869 113 A2
- (71) **Krause-Neufeldt, Kerryne**
(51) **A61J 1/00** (11) 1 868 557 A1
- (71;73) **Krauss Maffei GmbH**
(51) **B29C 45/04** (11) 1 484 153 B1
(51) **G06K 1/00** (11) 1 869 610 A1
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) **E01D 15/10** (11) 1 870 521 A2
- (71) **Kreuger, Frederik**
(51) **C12N 1/00** (11) 1 870 448 A1
- (71) **KRKA, D.D., Novo Mesto**
(51) **C07C 217/74** (11) 1 870 395 A1
- (73) **KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 778 193 B1
- (71) **KRONES AG**
(51) **B08B 9/42** (11) 1 868 746 A2
- (71) **Kronospan Technical Co. Ltd.**
(51) **E04F 15/02** (11) 1 359 266 A3
- (71) **Krosakiharima Corporation**
(51) **H01J 37/32** (11) 1 869 691 A1
- (71) **KSN Energies, LLC**
(51) **C02F 1/02** (11) 1 868 944 A1
- (71) **KTB-Tumorforschungs GmbH**
(51) **A01P 1/00** (11) 1 869 981 A1
- (71) **KTFreetel Co., Ltd**
(51) **H04B 1/40** (11) 1 869 784 A1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 869 924 A1
- (71) **Kudos Pharmaceuticals Ltd**
(51) **C07D 405/04** (11) 1 869 021 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 1 869 040 A1
- (71) **Kühn, Hans**
(51) **B65D 47/08** (11) 1 870 346 A1
- (73) **KUKA Roboter GmbH**
(51) **F16L 3/00** (11) 1 380 784 B1
- (71) **KUNGSÖRS PLAST AB**
(51) **F16L 47/03** (11) 1 870 626 A2
- (71) **Kuntschar, Walter**
(51) **C10J 3/84** (11) 1 870 444 A2
- (71) **Kunz, Georg, Ludwig**
(51) **B60N 2/28** (11) 1 870 279 A2

(71) Kuo, Hai-Pin (51) A63B 22/02 (11) 1 870 137 A1	(71) Lanxess Deutschland GmbH & Co.KG (51) C08L 69/00 (11) 1 869 123 A1	(51) H04B 7/26 (11) 1 869 803 A1
(71) Kuraoka, Toshiaki (51) B02C 18/06 (11) 1 870 161 A1	(71) LAP GmbH Laser Applikationen (51) A61N 5/10 (11) 1 870 134 A1	(51) H04H 9/00 (11) 1 816 770 A3
(71) Kuraray Co., Ltd. (51) F03G 7/00 (11) 1 870 597 A2	(71) Lässer AG (51) D05B 55/00 (11) 1 869 240 A1	(51) H04L 12/24 (11) 1 869 825 A2
(71) KURARAY CO., LTD. (51) B65D 5/52 (11) 1 870 342 A1	(71) Latch-Tool Development Co. LLC (51) B21J 9/18 (11) 1 868 751 A2	(51) H04M 3/533 (11) 1 641 230 A3
(71) Kureha Corporation (51) B32B 27/36 (11) 1 870 237 A1	(71) Lattice Power (Jiangxi) Corporation (51) H01L 33/00 (11) 1 870 945 A1	(51) H04N 7/173 (11) 1 773 056 A3
(71) Kurth, Paul (51) A61M 25/06 (11) 1 870 125 A1	(71) Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L. (51) B60R 16/02 (11) 1 281 581 B1	(51) H04N 7/52 (11) 1 619 902 A3
(71) Kvaerner Pulping AB (51) D21C 7/06 (11) 1 869 250 A1	(71) Lechner, Wolfgang (51) A61F 5/00 (11) 1 868 543 A2	(51) H04Q 7/38 (11) 1 869 927 A2
(71) Kwangwoon University Research Institute for Industry Cooperation (51) H04N 13/00 (11) 1 871 120 A2	(71) Lees, Tony (51) B09B 3/00 (11) 1 509 343 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 869 931 A2
(71) KWC AG (51) E03C 1/04 (11) 1 870 526 A1	(71) LEGRAND FRANCE (51) H01H 23/16 (11) 1 732 096 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 869 932 A2
(71) Kyocera Corporation (51) H01L 31/04 (11) 1 870 944 A1	(71) LEGRAND SNC (51) H01H 23/16 (11) 1 732 096 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 869 933 A2
(71) KYOCERA CORPORATION (51) H04N 1/00 (11) 1 592 220 A3	(71) Lehman Brothers Inc. (51) G06F 9/00 (11) 1 869 546 A2	(51) H04Q 7/38 (11) 1 869 934 A2
(73) Kyocera Wireless Corp. (51) G06F 9/445 (11) 1 410 192 B1	(51) G06K 21/00 (11) 1 869 627 A2	(51) H04Q 7/38 (11) 1 869 935 A2
(71) Kyoto University (51) A61N 1/39 (11) 1 870 131 A1	(71) Leica Geosystems AG (51) G06F 17/30 (11) 1 870 822 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 869 936 A2
(51) C12N 5/06 (11) 1 870 452 A1	(71) Leiden University Medical Center (51) A61K 39/04 (11) 1 868 640 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 869 937 A2
(71;73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD. (51) A61K 31/55 (11) 0 850 646 B1	(71) Leitz GmbH & Co. KG (51) B23Q 11/00 (11) 1 870 203 A1	(71;73) LG ELECTRONICS INC. (51) A47L 9/16 (11) 1 652 458 A3
(51) A61K 47/48 (11) 0 867 190 B1	(73) Lely Enterprises AG (51) A01D 75/20 (11) 1 369 025 B1	(51) A47L 9/16 (11) 1 674 022 A3
(51) C07D 285/135 (11) 1 870 404 A1	(71) LeMaitre Acquisition LLC (51) A61F 2/06 (11) 1 579 825 A3	(51) D06F 58/26 (11) 1 686 211 A3
(51) C12N 15/00 (11) 1 870 454 A1	(71) Lemnis Lighting IP GmbH (51) F21V 29/00 (11) 1 869 365 A1	(51) F04D 29/38 (11) 1 536 145 B1
(51) C12N 15/09 (11) 1 870 457 A1	(71) Lesinski, S. George (51) A61B 17/16 (11) 1 868 512 A2	(51) F25B 39/04 (11) 1 512 925 A3
(51) C12P 13/04 (11) 1 870 476 A1	(71) Levitronix LLC (51) G01F 1/58 (11) 1 391 698 A3	(51) G06F 3/041 (11) 1 870 800 A1
(71) Kyowa Industrial Co., Ltd. (51) B05B 11/06 (11) 1 787 725 A3	(71) Lexmark International, Inc., Intellectual Property Law Dept. (51) B41J 2/05 (11) 1 868 816 A2	(51) G09G 3/20 (11) 1 630 771 A3
(71) L&P Property Management Company (51) A47C 3/02 (11) 1 868 468 A2	(71) LFK-Lenkflugkörpersysteme GmbH (51) G01C 21/16 (11) 1 870 669 A2	(51) G09G 3/28 (11) 1 398 756 A3
(71) LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL (51) A01N 45/00 (11) 1 868 437 A1	(71) LG Chem, Ltd. (51) C07C 69/708 (11) 1 868 981 A1	(51) G11B 27/034 (11) 1 870 896 A1
(71) Laboratoires Besins International, S.A. (51) A61K 9/70 (11) 1 868 590 A2	(51) C09J 133/08 (11) 1 869 135 A1	(51) H02K 21/24 (11) 1 870 990 A2
(71) Laboratorio Aldo-Union, S.A. (51) A61K 9/12 (11) 1 870 090 A2	(71) LG Chemical Co. Ltd (51) E04F 15/04 (11) 1 869 269 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 363 471 B1
(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A. (51) C07D 231/56 (11) 1 869 002 A1	(71) LG Electronic Inc. (51) H04N 5/44 (11) 1 871 102 A2	(71) LG Electronics, Inc. (51) G11B 20/00 (11) 1 870 892 A2
(73) LAE-Anlagenbau GmbH (51) A01K 39/012 (11) 1 728 422 B1	(71) LG Electronics Inc. (51) F16M 11/00 (11) 1 870 630 A2	(71) LG Innotec Co., Ltd. (51) G02F 1/1335 (11) 1 869 523 A1
(71) Laffay, Jean (51) B65G 51/06 (11) 1 868 928 A1	(51) F25C 5/00 (11) 1 705 438 A3	(51) H01L 33/00 (11) 1 869 715 A1
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude (51) F25J 3/02 (11) 1 869 385 A2	(51) F25D 11/00 (11) 1 869 377 A1	(71) LG. Philips LCD Co., Ltd. (51) G09G 3/36 (11) 1 870 876 A2
(71) LAITRAM, L.L.C. (51) B65G 17/24 (11) 1 868 924 A2	(51) G06F 13/42 (11) 1 869 564 A2	(73) LICONIC AG (51) C12M 1/00 (11) 0 853 657 B1
(71) Lam Research Corporation (51) C23C 16/00 (11) 1 869 228 A2	(51) G11B 7/00 (11) 1 870 882 A2	(71) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH (51) F25D 23/12 (11) 1 869 380 A2
(51) G11C 11/34 (11) 1 869 680 A2	(51) G11B 7/0045 (11) 1 870 883 A2	(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH (51) F25D 23/00 (11) 1 869 378 A1
(71) Lamers, John (51) B24D 15/02 (11) 1 868 771 A1	(51) G11B 7/007 (11) 1 870 885 A2	(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH (51) B62D 55/30 (11) 1 870 324 A2
(73) Lanxess Corporation (51) C08L 51/00 (11) 1 444 296 B1	(51) G11B 7/007 (11) 1 870 886 A1	(71) Liekki Oy (51) G02B 6/04 (11) 1 869 513 A1
	(51) G11B 20/10 (11) 1 870 893 A2	(71) Lifecare Innovations Pvt. Ltd. (51) A61K 9/51 (11) 1 868 589 A1
	(51) H01J 17/04 (11) 1 870 920 A2	(71) Lifestim S.r.l. (51) A61N 1/05 (11) 1 870 127 A1
	(51) H01J 65/04 (11) 1 703 543 A3	(51) A61N 1/34 (11) 1 870 128 A1
	(51) H01Q 1/24 (11) 1 870 956 A1	(51) A61N 1/375 (11) 1 870 130 A1
		(71) Lilli, Dorianò (51) E06B 3/54 (11) 1 869 280 A2
		(71) Lincoln Brass Works, Inc. (51) F16K 5/02 (11) 1 795 789 A3
		(71) Lincoln GmbH (51) F16N 7/38 (11) 1 869 359 A1
		(71) Lindauer Dornier Gesellschaft mbH (51) F26B 15/12 (11) 1 869 386 A1
		(51) F26B 21/02 (11) 1 869 387 A2
		(71;73) Linde Aktiengesellschaft (51) B23K 1/00 (11) 1 870 190 A1
		(51) B23K 26/12 (11) 1 022 087 B1
		(51) B23K 35/38 (11) 1 528 968 B1
		(51) C11B 13/00 (11) 1 870 445 A1
		(51) F17C 5/06 (11) 1 780 460 B1
		(71) Linde Kältetechnik GmbH (51) F25B 39/04 (11) 1 406 050 A3
		(71;73) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION (51) G06F 13/40 (11) 1 869 563 A1

(51) H03K 19/017	(11) 0 973 261 B1	(71) Lurgi AG	(71) Management Augusto, S.L
(51) H03M 1/10	(11) 1 869 770 A2	(51) C07C 1/20	(51) H04N 1/00
(51) H04L 12/10	(11) 1 869 824 A2	(71) Lurgi Zimmer GmbH	(71) Mandachescu, Catalin Viorel
(71) Litex AS		(51) C08G 63/78	(51) B65D 81/38
(51) E04C 2/22	(11) 1 870 530 A2	(71) Luttikhoid, Leonardus Antonius Maria	(71) Mannatech, Inc.
(73) Litokol S.R.L.		(51) B62B 1/14	(51) A23K 1/175
(51) C04B 26/14	(11) 1 771 397 B1	(71) Luxcel Biosciences Limited	(73) Maple Chase Company
(73) Live Vault Corporation		(51) G01N 21/64	(51) G08B 25/00
(51) G06F 11/14	(11) 1 522 926 B1	(71) M/A-Com Eurotec B.V.	(71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG.
(71) Lockheed Martin Corporation		(51) H04B 7/005	(51) G05B 19/39
(51) G01S 5/06	(11) 1 869 490 A1	(71) M/A-COM, INC.	(73) MARES S.p.A.
(51) G06F 17/30	(11) 1 855 220 A3	(51) H04B 1/40	(51) B63C 11/22
(71) Loggerhead Tools LLC		(51) H04B 7/005	(71) MARINE POLYMER TECHNOLOGIES, INC.
(51) B25B 13/28	(11) 1 868 772 A2	(71) Maasland N.V.	(51) A61B 17/00
(71;73) Lonza AG		(51) A01D 87/10	(71) MARKEM CORPORATION
(51) C07C 213/08	(11) 1 868 983 A1	(71) Mackley, Malcom R.	(51) G06K 15/00
(51) C07D 239/48	(11) 0 684 236 B2	(51) A61M 25/06	(71;73) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI
(71) LONZA AG		(71) MACROGENICS, INC.	(51) B23Q 1/00
(51) C07K 1/04	(11) 1 869 066 A1	(51) A61K 39/395	(51) B24B 5/42
(71) L'Oréal		(71) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD.	(73) Mars Incorporated
(51) A45D 40/26	(11) 1 869 995 A1	(51) G11C 16/04	(51) A23K 1/10
(51) A61K 8/04	(11) 1 870 075 A1	(51) H01L 27/115	(71) MASCHINENBAU GEROLD GMBH + CO. KG
(51) A61K 8/06	(11) 1 870 076 A2	(71) Macroswiss S.A.	(51) B65H 3/08
(51) A61K 8/11	(11) 1 870 077 A2	(51) B60B 5/02	(73) MASCO CORPORATION
(51) A61K 8/34	(11) 1 870 081 A1	(73) MACROVISION CORPORATION	(51) E03C 1/08
(51) A61K 8/34	(11) 1 870 082 A2	(51) H04N 7/167	(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
(51) A61K 8/41	(11) 1 870 083 A2	(71) Maeda, Yoshikazu	(51) A61K 31/7072
(51) A61K 8/41	(11) 1 870 084 A2	(51) C12N 15/864	(51) C12N 15/11
(51) A61K 8/41	(11) 1 870 085 A2	(71) Magellan Systems International, LLC	(71) Masuyama, Hiroaki
(51) A61K 8/42	(11) 1 870 086 A1	(51) D01F 6/74	(51) G06Q 10/00
(51) A61K 8/49	(11) 1 870 087 A2	(71) Magna Car Top Systems GmbH	(73) Matheou, Stefano
(51) A61K 8/73	(11) 1 782 793 A3	(51) B60P 3/40	(51) B65D 71/00
(51) A61Q 5/08	(11) 1 868 687 A1	(71) Magna Closures Inc.	(71) Matsumori, Akira
(71;73) L'ORÉAL		(51) E05B 65/32	(51) G01N 33/53
(51) A61K 8/49	(11) 1 022 016 B1	(51) F16C 1/22	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD
(51) A61K 8/55	(11) 1 870 088 A2	(71) Magna Powertrain, Inc	(51) A47L 15/16
(71) LS Cable Ltd.		(51) F01C 1/02	(51) F04D 29/44
(51) F24F 1/00	(11) 1 757 869 A3	(73) Magna-Lastic Devices, Inc.	(51) G02B 26/10
(71) Lucas Automotive GmbH		(51) G05D 17/00	(51) G11B 7/085
(51) F04B 1/04	(11) 1 869 319 A1	(71) MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A.	(51) G11B 20/10
(71;73) Lucent Technologies Inc.		(51) G01C 21/34	(51) H01L 27/115
(51) G02B 6/34	(11) 1 869 516 A1	(71) MAHLE Filter Systems Japan Corporation	(51) H02K 16/02
(51) H01P 5/10	(11) 1 032 071 B1	(51) F01M 13/04	(51) H04L 27/26
(51) H04B 7/005	(11) 1 869 797 A2	(71) Mahle Filtersysteme GmbH	(51) H04M 1/19
(51) H04J 14/02	(11) 1 871 029 A2	(51) F02M 35/10	(51) H04N 5/76
(51) H04Q 7/20	(11) 1 869 910 A2	(73) MAHLE GMBH	(51) H04N 7/32
(71) LUCENT TECHNOLOGIES, INC.		(51) F02F 3/20	(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
(51) H04Q 7/38	(11) 1 869 940 A1	(51) F16J 9/20	(51) B60R 16/033
(73) Ludec		(71) Mahle International GmbH	(51) C03C 4/08
(51) F21S 8/02	(11) 1 467 142 B1	(51) F01M 11/00	(51) C03C 4/08
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG		(71) Makita Corporation	(51) H01G 9/058
(51) B60G 21/055	(11) 1 868 828 A1	(51) B25D 17/24	(51) H01H 35/00
(51) F15B 15/20	(11) 1 869 330 A1	(71) Malvern Instruments Limited	(51) H01J 37/32
(51) F16D 13/75	(11) 1 869 336 A1	(51) G01N 15/14	(51) H01M 2/34
(51) F16D 23/12	(11) 1 870 610 A2	(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft	(51) H01M 2/34
(51) H02K 1/04	(11) 1 870 982 A2	(51) F01P 3/22	(51) H04B 3/54
(71) Lumend, Inc.		(71) MAN Roland Druckmaschinen AG	(51) H04H 1/00
(51) B22D 19/00	(11) 1 868 754 A2	(51) B41F 13/004	(51) H04L 12/56
(71) Lumileds Lighting U.S., LLC		(51) B41F 16/00	(51) H04N 5/92
(51) H01L 33/00	(11) 1 869 716 A1	(51) B41J 3/54	(51) H04N 7/32
(71) Luna Innovations, Inc.		(71) MAN Roland Druckmaschinen AG	(51) H04Q 7/36
(51) G02B 6/00	(11) 1 869 511 A2	(51) B41F 16/00	(51) H04S 3/00
(73) Lundeberg, Thomas		(51) B41J 3/54	(51) H05B 41/392
(51) C07K 5/08	(11) 1 409 518 B1		
(71) Lupin Ltd.			
(51) C07D 401/12	(11) 1 869 015 A1		

- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) *A45D 2/00* (11) 1 728 450 A3
(51) *A63B 69/04* (11) 1 870 140 A1
(51) *B25B 23/147* (11) 1 695 794 A3
(51) *H01R 12/04* (11) 1 870 963 A1
(51) *H02K 33/16* (11) 1 548 917 A3
(51) *H02K 33/16* (11) 1 548 918 A3
(51) *H02N 2/00* (11) 1 870 998 A1
- (71) **Matsushita Electrical Ind. Co.**
(51) *H01J 37/32* (11) 1 869 691 A1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) *G06F 9/305* (11) 1 870 803 A1
(51) *H04H 1/00* (11) 1 871 024 A1
- (71) **Max Bögl Bauunternehmung GmbH & Co. KG**
(51) *E04B 5/14* (11) 1 869 264 A1
- (71) **MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN**
(51) *C07K 14/705* (11) 1 870 420 A1
- (71) **Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC)**
(51) *C12N 15/90* (11) 1 869 193 A1
- (71) **Maximum Availability Limited**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 845 460 A3
- (73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) *G01K 11/32* (11) 1 391 708 B1
- (71) **Mayekawa Mfg. Co., Ltd.**
(51) *F25B 39/02* (11) 1 870 647 A1
- (71) **Maytag Corporation**
(51) *A47L 15/16* (11) 1 847 207 A3
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) *G05B 23/02* (11) 1 870 788 A1
- (73) **MBDA France**
(51) *F41F 3/04* (11) 1 774 249 B1
- (73) **MBF S.p.A.**
(51) *B67C 3/28* (11) 1 621 513 B1
- (71) **McIntyre, Kevin M.**
(51) *A61B 5/02* (11) 1 868 494 A2
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) *A61F 13/15* (11) 1 870 066 A2
(51) *A61F 13/82* (11) 1 707 171 A3
- (71;73) **MeadWestvaco Corporation**
(51) *B65D 5/32* (11) 1 682 417 B1
(51) *C10G 17/00* (11) 1 869 142 A2
- (73) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) *B65D 71/48* (11) 1 097 879 B1
- (71) **MEDAREX, INC.**
(51) *C07K 1/18* (11) 1 869 067 A1
- (71) **Medcool Inc.**
(51) *A61F 7/00* (11) 1 868 548 A2
- (73) **MEDECO SECURITY LOCKS, INC.**
(51) *E05B 27/04* (11) 1 075 577 B1
- (73) **Medi Physics, Inc.**
(51) *A61N 5/10* (11) 1 169 087 B1
- (73) **Mediatek Inc.**
(51) *G06T 11/40* (11) 1 131 790 B1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 099 351 B1
- (71) **Medical Components, Inc.**
(51) *A61M 31/00* (11) 1 868 677 A1
- (71) **MEDICAL THERAPIES LIMITED**
(51) *C07D 209/28* (11) 1 868 995 A1
- (71) **MedImmune Vaccines, Inc.**
(51) *C12Q 1/70* (11) 1 869 225 A2
- (71) **MEDIMMUNE, INC.**
(51) *C12N 15/87* (11) 1 869 192 A2
- (71) **Medivas, LLC**
(51) *A61K 51/00* (11) 1 868 656 A1
- (71) **Medizinische Hochschule Hannover**
(51) *C12N 5/06* (11) 1 869 167 A1
- (71) **Med-Logics, Inc.**
(51) *A61F 9/013* (11) 1 829 511 A3
- (71) **Medosano Ricerca S.r.l.**
(51) *A61K 31/40* (11) 1 709 963 A3
- (71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 869 604 A1
- (71) **Megaray, S.L.**
(51) *E04C 5/06* (11) 1 870 531 A2
- (71) **Mehnert, Jens**
(51) *F02D 41/30* (11) 1 869 304 A2
- (71) **MEI, Inc.**
(51) *G07D 7/00* (11) 1 868 166 A3
- (71) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) *C07D 477/00* (11) 1 870 412 A1
- (71) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) *B60R 1/06* (11) 1 870 284 A2
(51) *C23C 28/02* (11) 1 739 205 A3
- (71) **Membrane Protective Technologies, Inc.**
(51) *A61K 6/00* (11) 1 868 559 A1
- (71) **Memometal Technologies**
(51) *A61F 2/42* (11) 1 868 536 A1
- (73) **Memry Corporation**
(51) *B21C 45/00* (11) 1 427 550 B1
- (71) **Menarini International Operations Luxembourg S.A.**
(51) *C07D 211/34* (11) 1 868 997 A1
- (71) **Menneteau, Philippe**
(51) *E02D 5/80* (11) 1 867 788 A3
- (71) **Menon & Associates**
(51) *G01N 33/53* (11) 1 869 466 A2
- (71) **Memphis S.p.A.**
(51) *B44C 1/17* (11) 1 870 253 A1
- (73) **Mensi**
(51) *G01B 11/00* (11) 1 209 441 B1
- (71;73) **Merck & Co., Inc.**
(51) *A61K 31/415* (11) 1 868 601 A1
(51) *C07C 229/34* (11) 1 868 985 A2
(51) *C07D 209/44* (11) 1 711 465 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 869 592 A2
- (71) **Merck Frosst Canada Ltd.**
(51) *C07D 413/12* (11) 1 869 031 A1
- (71) **Merck Patent GmbH**
(51) *C07D 473/30* (11) 1 869 047 A1
(51) *C09K 11/06* (11) 1 869 141 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 869 208 A1
- (71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) *A61K 31/47* (11) 1 868 606 A2
- (71) **Merial Ltd.**
(51) *C12N 15/30* (11) 1 869 183 A2
(51) *G01N 33/569* (11) 1 869 471 A2
- (71) **Merlin Digital Technology LLC**
(51) *G03B 42/02* (11) 1 870 770 A1
- (71) **Merrimac Industries, Inc.**
(51) *H01P 3/08* (11) 1 869 724 A1
- (71) **Messer Group GmbH**
(51) *A23C 9/00* (11) 1 869 982 A2
- (71) **Meta System S.p.A.**
(51) *B60J 7/057* (11) 1 721 772 A3
- (71) **MetaCure Limited**
(51) *A61N 1/00* (11) 1 868 679 A2
- (71) **Methexis Genomics N.V.**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 869 605 A2
- (71) **Metris USA Inc.**
(51) *G01B 9/02* (11) 1 869 397 A2
- (71) **Metrolight, Ltd.**
(51) *F03G 7/08* (11) 1 869 318 A2
- (71) **Mettler-Toledo Garvens GmbH**
(51) *B65H 29/60* (11) 1 798 180 A3
- (71) **Meusnier, Tristan**
(51) *A61F 2/42* (11) 1 868 536 A1
- (73) **MEYRA WILHELM MEYER GMBH & CO. KG**
(51) *A61G 5/08* (11) 1 584 313 B1
- (71) **MG INDUSTRIES**
(51) *F23D 11/12* (11) 1 503 141 A3
- (71) **MGS Modular Galley Systems AG**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 869 628 A2
- (71) **M-I L.L.C.**
(51) *E21B 21/06* (11) 1 869 283 A1
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) *B60B 25/12* (11) 1 868 823 A2
(51) *B60B 25/12* (11) 1 868 824 A2
(51) *G01N 11/14* (11) 1 870 693 A1
- (71) **Michels, Joseph**
(51) *C23F 13/04* (11) 1 869 229 A1
- (71) **Michigan State University**
(51) *C12N 9/24* (11) 1 867 724 A3
- (71) **MICRO MOTION INCORPORATED**
(51) *G01F 1/84* (11) 1 869 416 A1
- (71) **Micro Motion, Inc.**
(51) *G01F 1/84* (11) 1 869 415 A1
- (71) **Microinfinity, Inc.**
(51) *G01C 21/16* (11) 1 870 670 A1
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) *H01L 23/28* (11) 1 688 993 A3
- (73) **Microscience Limited**
(51) *C07K 14/195* (11) 1 287 024 B1
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) *G06F 9/44* (11) 1 870 804 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 1 870 829 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 1 871 119 A2
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 869 914 A2
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) *G06F 3/00* (11) 1 869 540 A2
(51) *G06F 7/00* (11) 1 869 544 A1
(51) *G06F 9/44* (11) 1 519 266 A3
(51) *G06F 9/44* (11) 1 603 034 A3
(51) *G06F 9/44* (11) 1 869 549 A2
(51) *G06F 9/455* (11) 1 630 670 A3
(51) *G06F 11/00* (11) 1 869 555 A2
(51) *G06F 15/02* (11) 1 869 566 A2
(51) *G06F 17/00* (11) 1 869 576 A2
(51) *G06F 17/24* (11) 1 486 883 A3
(51) *G06F 17/24* (11) 1 513 075 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 1 869 582 A2
(51) *G06F 17/60* (11) 1 560 138 A3
(51) *G06K 9/36* (11) 1 869 619 A2
(51) *G09G 5/14* (11) 1 489 591 A3
(51) *H04J 1/02* (11) 1 869 809 A2
(51) *H04L 9/00* (11) 1 869 821 A2
(51) *H04L 12/66* (11) 1 869 852 A2
(51) *H04N 7/173* (11) 1 869 883 A2

- (71) **MICROTECH SYSTEM, INC.**
(51) *G01C 21/16* (11) 1 870 670 A1
- (71) **Microtune (Texas), L.P.**
(51) *H03B 1/00* (11) 1 869 761 A1
- (71) **Microvention, Inc.**
(51) *A61B 17/12* (11) 1 868 511 A1
- (71) **MIKUNI CORPORATION**
(51) *F02M 37/20* (11) 1 870 593 A1
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 868 647 A2
- (71) **MIPS Technologies, Inc.**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 869 536 A2
- (71) **Mirapro Co., Ltd**
(51) *A61M 21/02* (11) 1 870 124 A1
- (71) **Missakian, Philippe**
(51) *B62K 5/00* (11) 1 868 876 A1
- (71) **Mitsuba Corporation**
(51) *A61G 5/00* (11) 1 870 068 A1
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) *C07C 51/44* (11) 1 787 972 A3
- (71) **MITSUBISHI DENKI K.K.**
(51) *F21V 8/00* (11) 1 870 635 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 1 871 018 A2
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B01D 53/38* (11) 1 284 154 A3
(51) *B60L 9/24* (11) 1 870 276 A1
(51) *B66B 1/44* (11) 1 431 227 B1
(51) *B66B 3/00* (11) 1 870 367 A1
(51) *B66B 11/04* (11) 1 870 370 A1
(51) *F04C 18/02* (11) 1 870 598 A1
(51) *F25B 13/00* (11) 1 647 783 A3
(51) *G06G 7/14* (11) 1 378 854 B1
(51) *G06K 9/20* (11) 1 643 415 A3
(51) *H01H 33/24* (11) 1 724 802 A3
(51) *H01T 19/00* (11) 1 870 974 A1
(51) *H03M 13/19* (11) 1 871 010 A1
(51) *H04B 7/06* (11) 1 871 017 A1
(51) *H04B 17/00* (11) 1 871 023 A1
(51) *H04N 5/46* (11) 1 209 910 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) *H02P 27/06* (11) 1 871 003 A1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) *B66B 5/06* (11) 1 870 368 A1
(51) *H01L 31/0224* (11) 1 870 942 A1
- (71;73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) *G06G 7/14* (11) 1 378 854 B1
(51) *H04B 7/06* (11) 1 871 017 A1
(51) *H04B 17/00* (11) 1 871 023 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) *H05H 7/20* (11) 1 871 150 A1
- (71) **Mitsubishi Kagaku Iatron, Inc.**
(51) *G01N 35/04* (11) 1 870 713 A1
- (71) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) *A61K 31/00* (11) 1 459 742 A3
(51) *A61K 31/00* (11) 1 459 743 A3
- (71) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) *C09D 5/16* (11) 1 707 602 A3
- (73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) *C12P 13/02* (11) 1 182 260 B1
- (71) **MITUTOYO CORPORATION**
(51) *G02B 7/02* (11) 1 870 754 A1
- (71) **Mizrahi, Yosef**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 869 599 A2
- (71) **MKT10, Inc.**
(51) *G06Q 99/00* (11) 1 869 632 A2
- (71) **Mocik, Franck**
(51) *F01C 1/356* (11) 1 870 560 A2
- (71;73) **Modine Manufacturing Company**
(51) *F28D 7/16* (11) 1 870 656 A2
(51) *F28F 9/00* (11) 1 469 272 A3
(51) *F28F 9/04* (11) 1 647 796 B1
- (71) **Moeller GmbH**
(51) *H01H 50/32* (11) 1 869 688 A1
- (71) **Molano Gonzáles, Manuel**
(51) *F16H 39/28* (11) 1 870 615 A2
- (71) **MOLDFLOW PTY. LTD.**
(51) *B29C 45/76* (11) 1 818 156 A3
- (71) **MOLD-MASTERS LIMITED**
(51) *B29C 45/78* (11) 1 862 292 A3
- (71) **Molecular Probes, Inc.**
(51) *C09B 23/02* (11) 1 801 165 A3
(51) *G01N 33/48* (11) 1 869 451 A2
- (71) **Molkerei Alois Müller GmbH & Co. KG**
(51) *A23C 9/142* (11) 1 869 984 A1
- (73) **Mologen AG**
(51) *A61K 39/008* (11) 1 615 663 B1
- (71) **Momentive Performance Materials GmbH**
(51) *C08G 77/46* (11) 1 869 108 A1
- (73) **Mona Lisa Production**
(51) *H01J 37/28* (11) 1 094 492 B1
- (71) **Monsanto Technology, LLC**
(51) *A01C 1/00* (11) 1 869 961 A2
- (71) **Moreira Marra, Alexander**
(51) *A61B 17/34* (11) 1 868 515 A2
- (71) **Morel d'Arleux, Eric**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 870 057 A1
- (71) **Morikawa, Takeyoshi**
(51) *B65H 35/07* (11) 1 870 362 A1
- (73) **MORTON INTERNATIONAL, INC.**
(51) *C09D 5/28* (11) 0 806 459 B2
- (71) **mosaiques diagnostics and therapeutics AG**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 869 473 A2
- (71) **Motor Components LLC**
(51) *F04B 53/00* (11) 1 869 326 A2
- (71;73) **MOTOROLA INC.**
(51) *B61L 23/06* (11) 1 868 175 A3
(51) *H04L 9/12* (11) 1 627 490 B1
- (71) **Motorola, Inc.**
(51) *H01G 4/005* (11) 1 869 683 A2
(51) *H04B 1/10* (11) 1 869 779 A1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) *H04B 7/212* (11) 1 869 801 A2
(51) *H04L 29/14* (11) 1 385 317 B1
- (71) **M-Real Oyj**
(51) *G06K 7/08* (11) 1 869 613 A1
- (71) **MSP CORPORATION**
(51) *C12M 3/00* (11) 1 869 159 A2
- (71;73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) *B23K 20/02* (11) 1 868 763 A1
(51) *F01D 5/30* (11) 1 616 081 B1
- (71) **Muhr und Bender KG**
(51) *F16F 1/32* (11) 1 870 612 A2
- (71) **Münchner Hybrid Systemtechnik GmbH**
(51) *H05B 33/08* (11) 1 871 145 A1
- (71) **Munoz Godoy, David**
(51) *F16B 12/52* (11) 1 870 601 A1
- (73) **Muntermann, Axel**
(51) *A61N 2/02* (11) 1 023 106 B1
- (71;73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) *H01P 1/205* (11) 1 001 479 B1
(51) *H01Q 9/04* (11) 0 848 448 B1
(51) *H03H 9/145* (11) 1 871 006 A1
(51) *H03H 9/17* (11) 1 871 007 A1
(51) *H05B 37/02* (11) 1 871 146 A1
- (71) **Murata, Nozomu**
(51) *B32B 27/00* (11) 1 870 234 A1
- (73) **Murofushi, Kimiko**
(51) *A61K 31/662* (11) 1 402 894 B1
- (71) **Muroran Institute of Technology, National University Corporation**
(51) *H01B 19/00* (11) 1 870 910 A1
- (71) **Murphy, Patrick**
(51) *G03B 21/14* (11) 1 869 525 A2
- (71) **Murrelektronik GmbH**
(51) *H01R 35/02* (11) 1 870 968 A1
- (71) **Musculoskeletal Transplant Foundation**
(51) *A61F 2/44* (11) 1 868 539 A2
- (71) **MusicIP Corporation**
(51) *G06F 17/00* (11) 1 869 574 A2
- (73) **Mutoh Europe N.V.**
(51) *B41J 15/16* (11) 1 574 348 B1
- (73) **mvl Motoren Ventilatoren Landshut GmbH**
(51) *F24C 15/32* (11) 0 942 235 B2
- (71) **MW Encap Limited**
(51) *A61K 9/48* (11) 1 868 585 A2
- (71) **MW Security AB**
(51) *E05B 73/00* (11) 1 870 547 A1
- (73) **N.V. Nutricia**
(51) *A23L 1/30* (11) 1 282 365 B1
- (71) **N.V. SOUDAN PATRIMONIUM AND CONSULTING**
(51) *B29C 44/18* (11) 1 658 948 A3
- (71) **Nabtesco Aerospace, Inc**
(51) *B64C 13/42* (11) 1 868 889 A1
- (73) **NACAM France S.A.**
(51) *B62D 1/19* (11) 1 495 940 B1
- (71) **NAGASE & COMPANY, LTD.**
(51) *C07D 223/18* (11) 1 870 403 A1
- (71) **Nagata, Shizuko**
(51) *B65H 35/07* (11) 1 870 362 A1
- (71) **Nakamoto Packs Co., Ltd.**
(51) *B29C 51/02* (11) 1 870 226 A2
- (71) **NAKANISHI METAL WORKS CO., LTD.**
(51) *G01L 3/10* (11) 1 870 684 A1
- (71) **Nalco Company**
(51) *D21C 3/22* (11) 1 869 249 A2
- (71) **NAMCO BANDAI Games Inc.**
(51) *G06K 7/10* (11) 1 870 835 A2
- (71) **Nannini, Roberto**
(51) *B29C 67/00* (11) 1 868 793 A2
- (71) **Nanosys, Inc.**
(51) *D04H 3/00* (11) 1 869 237 A2
- (71) **Napier, Donald Stewart**
(51) *E04F 11/18* (11) 1 869 268 A1
- (71) **Nass Magnet GmbH**
(51) *H01F 7/06* (11) 1 699 059 A3
- (71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) *A61F 11/04* (11) 1 457 181 B1

- (51) **C12N 15/11** (11) 1 870 463 A1
(51) **G01N 27/447** (11) 1 870 704 A1
- (71) **NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES**
(51) **H01B 19/00** (11) 1 870 910 A1
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) **C12N 15/13** (11) 1 869 182 A1
(51) **C12N 15/54** (11) 1 869 184 A1
- (71) **NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION EHIME UNIVERSITY**
(51) **C12N 15/60** (11) 1 870 469 A1
- (71) **National University Corporation Nagoya University**
(51) **A61N 1/39** (11) 1 870 131 A1
- (71) **National University Corporation Toyohashi University of Technology**
(51) **G01N 27/414** (11) 1 870 703 A1
- (71) **National University of Corporation Hiroshima University**
(51) **C12N 15/76** (11) 1 870 470 A2
- (71) **Navteq North America, LLC**
(51) **G08G 1/123** (11) 1 870 869 A2
- (71) **NEC Corporation**
(51) **H01Q 3/24** (11) 1 870 958 A1
(51) **H04M 1/247** (11) 1 871 082 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 871 136 A2
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) **G02B 6/13** (11) 1 202 084 B1
(51) **G02B 6/42** (11) 1 870 749 A2
(51) **H01Q 19/185** (11) 1 094 546 B1
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 871 124 A1
- (71) **NEC Display Solutions Ltd**
(51) **H04N 9/31** (11) 1 871 118 A2
- (71) **NEC Electronics Corporation**
(51) **G06F 9/48** (11) 1 770 519 A3
(51) **H03K 17/16** (11) 1 871 008 A2
- (71) **NEC Infrontia Corporation**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 871 043 A2
- (71) **Nec Soft, LTD.**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 870 463 A1
- (71) **NECCHI, Pietro**
(51) **E05B 73/00** (11) 1 869 275 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) **C09D 11/00** (11) 1 869 133 A1
(51) **G02B 7/00** (11) 1 870 751 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 871 065 A1
- (71) **Nelzi, Giampaolo**
(51) **E05F 15/08** (11) 1 869 277 A1
- (71;73) **Nemoto Kyorindo Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 472 973 B1
(51) **A61M 5/00** (11) 1 870 121 A1
- (71) **Neopost Technologies SA**
(51) **B65H 29/14** (11) 1 870 360 A1
- (71) **Neotropix, Inc.**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 868 654 A2
- (71) **Nero AG**
(51) **G10L 19/02** (11) 1 869 669 A1
- (71) **NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.r.l.**
(51) **A61K 31/40** (11) 1 868 599 A1
- (71) **Nestec S.A.**
(51) **A61K 31/715** (11) 1 870 104 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 1 869 458 A1
- (71) **Neto, Melchiades da Cunha**
(51) **A61B 17/34** (11) 1 868 515 A2
- (71) **Neukermans, Armand P.**
(51) **A61B 17/16** (11) 1 868 512 A2
- (71) **NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.**
(51) **C07D 471/04** (11) 1 869 039 A2
- (71) **NeuroSearch A/S**
(51) **C07D 451/06** (11) 1 869 034 A1
- (71) **NEUROSEARCH A/S**
(51) **C07D 451/02** (11) 1 869 033 A1
(51) **C07D 487/08** (11) 1 869 050 A1
- (73) **Neverfail Group PLC**
(51) **G06F 11/00** (11) 1 397 744 B1
- (71) **New Pack Korea Co., Ltd.**
(51) **B65D 33/25** (11) 1 868 907 A1
- (71) **New York Air Brake Corporation**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 869 603 A2
- (71) **Newfield Wireless, Inc**
(51) **G06F 17/10** (11) 1 869 578 A2
- (71) **Newron Pharmaceuticals S.p.A.**
(51) **A61K 31/165** (11) 1 870 097 A1
- (71) **Newwire Systems, Inc**
(51) **H01R 24/00** (11) 1 869 734 A2
- (71) **Nexans**
(51) **G02B 6/44** (11) 1 870 750 A2
- (73) **Nexans Deutschland Industries GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 39/14** (11) 1 143 532 B1
- (71) **Nextair Corporation**
(51) **H04L 12/26** (11) 1 869 827 A1
- (71) **NEXTER Munitions**
(51) **F24B 1/02** (11) 1 870 640 A2
- (73) **NEXTER Systems**
(51) **B60H 1/32** (11) 1 728 663 B1
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) **C22C 9/06** (11) 1 870 480 A1
(51) **G01N 33/53** (11) 1 870 709 A1
(51) **H01L 21/68** (11) 0 863 544 B1
(51) **H01L 29/739** (11) 1 094 524 B1
- (73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) **H01T 13/39** (11) 1 686 665 B1
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) **F23Q 7/00** (11) 1 870 639 A2
- (71) **Nico Huysmans BVBA**
(51) **E02D 5/66** (11) 1 869 258 A1
- (71) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**
(51) **H03L 7/18** (11) 1 871 009 A1
- (71) **Nihon New Chrome Co. Ltd.**
(51) **B41F 9/10** (11) 1 868 813 A2
- (71) **NIJAL**
(51) **F04B 15/04** (11) 1 869 320 A1
- (71) **NIKON CORPORATION**
(51) **G02B 7/04** (11) 1 870 755 A1
(51) **G02B 15/177** (11) 1 870 760 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 871 096 A2
- (71) **Nilar International AB**
(51) **H01M 2/02** (11) 1 869 721 A1
- (71) **NINTENDO CO., LTD.**
(51) **A63F 13/00** (11) 1 870 141 A1
(51) **A63F 13/10** (11) 1 825 895 A3
- (71) **Nippon Office Automation Co., Ltd.**
(51) **H04L 12/26** (11) 1 871 038 A1
- (71) **Nippon Petroleum Refining Company Limited**
(51) **G01N 23/12** (11) 1 870 698 A1
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) **H01Q 1/12** (11) 1 863 120 A3
- (71;73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) **C08L 33/02** (11) 1 869 119 A1
(51) **F04D 7/02** (11) 1 092 874 B1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) **B01J 8/10** (11) 1 800 740 A3
(51) **H01M 4/86** (11) 1 870 950 A1
- (71) **NIPPON SHOKUBAI KAGAKU KOGYO CO. LTD.**
(51) **C07D 207/267** (11) 1 868 992 A1
- (71) **NIPPON SOKEN, INC.**
(51) **H01L 41/04** (11) 1 870 947 A2
- (73) **Nippon Steel Corporation**
(51) **C22C 38/00** (11) 0 870 847 B1
(51) **C22C 38/00** (11) 1 371 743 B1
(51) **C22C 38/04** (11) 1 382 703 B1
- (71) **NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
(51) **C07C 233/00** (11) 1 870 396 A1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C09D 5/24** (11) 1 870 439 A2
- (71) **Nissan Diesel Motor Co., Ltd.**
(51) **F01N 3/20** (11) 1 870 574 A1
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) **B60R 16/02** (11) 1 868 849 A1
(51) **F02P 23/04** (11) 1 869 314 A1
(51) **F16H 7/12** (11) 1 862 702 A3
(51) **G06T 5/00** (11) 1 870 853 A2
(51) **H01L 21/18** (11) 1 870 927 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 265 305 A3
(51) **H01M 8/04** (11) 1 605 539 A3
(51) **H01M 8/04** (11) 1 869 723 A1
- (71) **Nissan Motor Company Limited**
(51) **B23P 9/02** (11) 1 870 195 A1
(51) **B60R 21/02** (11) 1 870 297 A1
(51) **F02M 35/12** (11) 1 870 592 A2
(51) **F16C 33/10** (11) 1 870 607 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 869 722 A2
- (71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) **F16D 48/06** (11) 1 607 651 A3
(51) **H01M 8/24** (11) 1 629 562 B1
- (71) **Nissan Motor Ltd.**
(51) **F02N 17/00** (11) 1 869 313 A1
- (71) **NISSHA PRINTING CO., LTD.**
(51) **B29C 45/14** (11) 1 868 788 A1
- (71) **Nitta Corporation**
(51) **G01L 5/16** (11) 1 870 685 A1
(51) **G01L 5/16** (11) 1 870 686 A1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) **B01F 3/12** (11) 1 870 156 A1
(51) **G01R 31/12** (11) 1 870 721 A1
(51) **H05K 1/02** (11) 1 871 152 A1
- (71) **NITTO KOHKI CO., LTD.**
(51) **F16L 15/04** (11) 1 870 623 A1
- (71) **Nitto Shinko Corporation**
(51) **G01R 31/12** (11) 1 870 721 A1
- (71) **NMHG Oregon, LLC.**
(51) **B60G 21/055** (11) 1 868 829 A2
(51) **B65D 19/44** (11) 1 868 904 A2
(51) **B66F 9/10** (11) 1 868 935 A2
- (71) **NMT Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/00** (11) 1 868 507 A1

(73) Nobel Biocare AB (publ)	(71) Novadaq Technologies Inc.	(71) Nützel, Bernd
(51) A61C 8/00 (11) 1 406 551 B1	(51) A61B 3/12 (11) 1 852 057 A3	(51) E04B 1/348 (11) 1 870 528 A2
(71) Nobili S.p.A.	(73) Novaled AG	(71) Nuvera Fuel Cells, Inc.
(51) A01D 34/535 (11) 1 869 963 A2	(51) H01L 51/50 (11) 1 705 727 B1	(51) H01M 8/04 (11) 1 821 360 A3
(73) NOHMI BOSAI LTD.	(71) Novalux, Inc.	(71) NV Bekaert SA
(51) G08B 26/00 (11) 1 202 231 B1	(51) G03B 21/26 (11) 1 869 526 A2	(51) C25D 7/06 (11) 1 870 496 A1
(71;73) Nokia Corporation	(71) NOVAMEER B.V.	(71) Nvidia Corporation
(51) G06F 13/16 (11) 1 869 560 A2	(51) B32B 27/08 (11) 1 868 808 A1	(51) H04N 7/26 (11) 1 784 021 A3
(51) G06T 15/00 (11) 1 869 644 A2	(71;73) Novartis AG	(71;73) NXP B.V.
(51) H01Q 1/24 (11) 1 869 726 A1	(51) A23L 1/29 (11) 1 868 454 A2	(51) G01P 15/18 (11) 1 869 478 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 869 786 A1	(51) A61K 31/196 (11) 1 441 714 B1	(51) G06K 7/00 (11) 1 869 612 A1
(51) H04B 7/00 (11) 1 869 793 A2	(51) C07D 209/16 (11) 1 870 399 A1	(51) G06T 7/00 (11) 1 869 639 A2
(51) H04B 7/216 (11) 1 506 628 B1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 869 214 A2	(51) H01H 59/00 (11) 1 683 172 B1
(51) H04L 1/00 (11) 1 869 810 A1	(71) Novartis Pharma AG	(51) H01L 21/331 (11) 1 080 490 B1
(51) H04L 1/12 (11) 1 869 813 A2	(51) A61K 31/41 (11) 1 870 098 A2	(51) H02M 3/337 (11) 1 869 758 A1
(51) H04L 1/18 (11) 1 869 816 A2	(71;73) Novartis Pharma GmbH	(51) H02M 3/337 (11) 1 869 759 A2
(51) H04L 9/18 (11) 1 159 800 B1	(51) A23L 1/29 (11) 1 868 454 A2	(51) H03F 3/217 (11) 1 869 763 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 869 868 A2	(51) A61K 31/196 (11) 1 441 714 B1	(51) H03F 3/345 (11) 1 119 907 B1
(51) H04L 29/08 (11) 1 871 074 A1	(51) A61K 31/41 (11) 1 870 098 A2	(51) H03G 9/02 (11) 1 869 766 A2
(51) H04N 7/14 (11) 1 869 878 A2	(71;73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.	(51) H03M 1/18 (11) 1 869 772 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 869 888 A1	(51) A61K 38/04 (11) 1 868 630 A2	(51) H04B 1/707 (11) 1 869 787 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 869 891 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 0 904 406 B1	(51) H04L 12/28 (11) 1 661 317 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 869 922 A2	(51) C12Q 1/68 (11) 1 752 545 A3	(71;73) Nycomed GmbH
(51) H04Q 7/32 (11) 1 869 923 A2	(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH	(51) A61K 47/18 (11) 1 339 430 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 869 929 A2	(51) C07D 209/16 (11) 1 870 399 A1	(51) A61M 11/06 (11) 1 868 670 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 869 930 A2	(51) C12Q 1/68 (11) 1 869 214 A2	(51) A61M 11/06 (11) 1 868 671 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 871 135 A2	(71) Novavision, Inc.	(51) C07D 207/48 (11) 1 868 994 A1
(71;73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG	(51) G02B 27/01 (11) 1 869 521 A1	(73) O2 (Germany) GmbH & Co. OHG
(51) H04L 12/56 (11) 1 208 680 B1	(71;73) NOVO NORDISK A/S	(51) H04Q 7/38 (11) 1 841 254 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 586 180 B1	(51) A61M 5/34 (11) 1 747 789 A3	(71) Ocean farm technologies, Inc.
(51) H04L 29/08 (11) 1 869 866 A1	(51) C07K 14/605 (11) 1 412 384 B1	(51) A01K 63/00 (11) 1 868 429 A2
(51) H04M 7/00 (11) 1 658 719 B1	(73) Novozymes A/S	(71) Océ-Technologies B.V.
(51) H04Q 7/24 (11) 1 871 122 A2	(51) C12N 9/42 (11) 1 002 059 B1	(51) G03G 15/00 (11) 1 870 781 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 736 019 B1	(71) NsGene A/S	(71) Octapharma AG
(51) H04Q 7/38 (11) 1 869 928 A1	(51) C12N 5/00 (11) 1 869 162 A1	(51) F26B 5/06 (11) 1 870 649 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 869 941 A1	(71) NSK Ltd.	(51) F26B 5/06 (11) 1 870 650 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 871 125 A1	(51) B62D 5/04 (11) 1 870 315 A2	(71) Octec Inc.
(51) H04Q 7/38 (11) 1 871 126 A1	(51) F16C 33/62 (11) 1 870 609 A1	(51) G01R 1/073 (11) 1 870 714 A1
(71) Nokia Siemens Networks Oy	(71;73) NTN Corporation	(73) OctoPlus Technologies B.V.
(51) G10L 13/02 (11) 1 869 664 A2	(51) F01L 1/02 (11) 1 416 125 A3	(51) B01J 13/04 (11) 1 306 127 B1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 838 114 A3	(51) F16D 3/205 (11) 1 624 208 B1	(71) Odendahl + Feldbusch GmbH
(71) Nokia, Inc.	(71) NTT DoCoMo Inc.	(51) E04G 21/24 (11) 1 870 539 A2
(51) G06T 15/00 (11) 1 869 644 A2	(51) H04J 11/00 (11) 1 871 028 A1	(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG
(73) Noranda Inc.	(51) H04L 1/00 (11) 1 871 030 A1	(51) B65H 45/103 (11) 1 868 932 A1
(51) C01B 17/90 (11) 1 226 092 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 871 045 A1	(71;73) Oerlikon Trading AG, Trübbach
(71) NORDSON CORPORATION	(51) H04L 27/18 (11) 1 871 063 A2	(51) C23G 1/20 (11) 1 093 534 B1
(51) B05B 7/14 (11) 1 870 164 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 871 132 A1	(51) H01J 37/32 (11) 1 869 690 A2
(71) Norgren GmbH	(71) NTT DoCoMo INC.	(71) Oil Plus Limited
(51) H04B 10/00 (11) 1 869 805 A1	(51) H04Q 7/32 (11) 1 729 530 A3	(51) G01N 30/06 (11) 1 870 706 A1
(71) Norgren, Inc.	(51) H04Q 7/38 (11) 1 871 131 A1	(71) Oji Paper Company Limited
(51) F16K 27/00 (11) 1 869 354 A1	(71;73) NTT DoCoMo, Inc.	(51) B41M 5/00 (11) 1 870 249 A1
(71) Nortel Networks Limited	(51) H03F 1/07 (11) 1 871 004 A1	(71) Okayasu, Isao
(51) H04B 10/08 (11) 1 871 020 A2	(51) H04B 7/005 (11) 1 871 013 A2	(51) G01N 33/493 (11) 1 870 708 A1
(71) North Carolina State University	(51) H04B 7/005 (11) 1 871 014 A2	(71) Olbertz, Dankmar
(51) C04B 35/56 (11) 1 868 959 A1	(51) H04B 7/26 (11) 1 841 096 A3	(51) A61G 7/057 (11) 1 868 553 A1
(71) North China Pharmaceutical Group Corporation	(51) H04L 1/18 (11) 1 507 353 A3	(71;73) Olympus Corporation
(51) A61K 38/04 (11) 1 868 630 A2	(51) H04L 12/56 (11) 1 473 894 B1	(51) A61B 1/00 (11) 1 870 015 A1
(71) NORTHEASTERN UNIVERSITY	(51) H04N 7/173 (11) 1 871 112 A2	(51) A61B 1/00 (11) 1 870 016 A1
(51) A61K 9/127 (11) 1 868 571 A1	(51) H04Q 3/00 (11) 1 333 690 B1	(51) A61B 1/04 (11) 1 779 768 A3
(71;73) Northrop Grumman Corporation	(71) Nuance Communications, Inc	(51) A61B 17/11 (11) 1 616 526 B1
(51) B64C 3/50 (11) 1 695 905 B1	(51) G10L 15/00 (11) 1 869 665 A2	(51) B27M 1/02 (11) 1 868 784 A1
(51) B64G 1/10 (11) 1 849 706 A3	(71) Nucea Substrate SARL	(51) G02B 21/00 (11) 1 870 762 A1
(51) F16F 7/01 (11) 1 869 339 A1	(51) A01G 31/00 (11) 1 869 972 A1	(51) H04N 5/20 (11) 1 871 094 A1
(51) H04B 15/00 (11) 1 869 806 A2	(71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH	(51) H04N 5/20 (11) 1 871 095 A1
(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION	(51) A23L 1/236 (11) 1 869 986 A1	(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.
(51) G01S 5/14 (11) 1 673 640 B1		(51) A61B 1/00 (11) 1 870 012 A1
		(51) A61B 1/00 (11) 1 870 013 A1

- (51) **A61B 1/00** (11) 1 870 014 A1
 (51) **A61B 1/005** (11) 1 870 017 A1
 (51) **A61B 1/04** (11) 1 870 019 A1
 (51) **A61B 1/04** (11) 1 870 020 A1
 (51) **A61B 1/12** (11) 1 864 607 A3
 (51) **A61B 18/14** (11) 1 870 051 A1
 (51) **G06F 19/00** (11) 1 870 827 A1
- (71) **Omega SA**
 (51) **G04B 15/08** (11) 1 870 784 A2
- (71) **OMRON CORPORATION**
 (51) **H01H 21/28** (11) 1 720 185 A3
 (51) **H01H 21/28** (11) 1 720 186 A3
 (51) **H01H 23/16** (11) 1 870 915 A2
 (51) **H01R 43/18** (11) 1 870 969 A1
 (51) **H04N 5/20** (11) 1 871 093 A1
- (71) **OMYA DEVELOPMENT AG**
 (51) **C01F 11/18** (11) 1 868 942 A1
- (71) **Oncomethylome Sciences, Inc.**
 (51) **C12Q 1/68** (11) 1 869 224 A2
- (71) **Oncomethylome Sciences, S.A.**
 (51) **C12Q 1/68** (11) 1 869 222 A2
- (71) **Oncotest GmbH**
 (51) **C12Q 1/68** (11) 1 869 216 A2
- (71) **onepharm GmbH**
 (51) **A61P 27/06** (11) 1 868 685 A2
- (73) **OpenCell Corp.**
 (51) **H04L 12/28** (11) 1 269 691 B1
- (71) **Ophthalmic Imaging systems**
 (51) **G06T 7/00** (11) 1 870 855 A2
- (71) **Oppama Industry Co., Ltd**
 (51) **F02P 17/04** (11) 1 870 595 A1
- (73) **Optical Sensors Inc., Suite C**
 (51) **A61B 5/00** (11) 1 545 296 B1
- (73) **Optima Inc.**
 (51) **B29D 11/00** (11) 1 177 090 B1
- (71) **OPTOPOL Technology Spolka z o.o.**
 (51) **A61B 5/00** (11) 1 870 028 A1
 (51) **A61B 5/00** (11) 1 870 029 A1
 (51) **A61B 5/00** (11) 1 870 030 A1
- (73) **Orange France**
 (51) **H04Q 7/22** (11) 1 510 086 B1
- (71) **Orange SA**
 (51) **H04L 12/56** (11) 1 869 840 A1
 (51) **H04L 12/56** (11) 1 869 841 A1
- (71) **Orca V.O.F.**
 (51) **B63B 11/04** (11) 1 868 880 A1
- (71) **Orchid Research Laboratories Limited**
 (51) **C07D 203/00** (11) 1 868 990 A2
- (71) **Orexigen Therapeutics, Inc.**
 (51) **A61K 31/135** (11) 1 870 096 A2
- (73) **Oriental Engineering Co., Ltd.**
 (51) **C23C 8/32** (11) 1 602 743 B1
- (71;73) **ORION ELECTRIC CO., Ltd.**
 (51) **F16M 11/00** (11) 1 777 453 A3
 (51) **G11B 17/04** (11) 1 416 484 B1
 (51) **G11B 27/034** (11) 1 850 345 A3
- (73) **Orlandi S.p.a.**
 (51) **D04H 1/46** (11) 1 316 635 B1
- (71) **Orlosky, James Robert**
 (51) **G01D 4/00** (11) 1 870 678 A2
- (71) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
 (51) **G01N 21/27** (11) 1 870 697 A2
- (71) **Orthosoft Inc.**
 (51) **A61B 19/00** (11) 1 870 053 A2
- (71) **Ortolani, Riccardo**
 (51) **G06F 19/00** (11) 1 869 600 A1
- (71) **OSAKA PREFECTURAL GOVERNMENT**
 (51) **C12N 15/09** (11) 1 870 460 A1
- (71) **OSAKA PREFECTURE**
 (51) **H01L 21/762** (11) 1 837 904 A3
- (71) **OSAKA UNIVERSITY**
 (51) **C12N 15/02** (11) 1 870 456 A1
- (71) **Oskar Frech GmbH + Co. KG**
 (51) **B22D 17/30** (11) 1 825 939 A3
- (73) **OSMIC, INC.**
 (51) **H01J 35/28** (11) 1 719 150 B1
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
 (51) **G02B 6/00** (11) 1 847 859 A3
 (51) **H01L 33/00** (11) 1 592 072 A3
- (71) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
 (51) **H05B 33/08** (11) 1 871 144 A1
- (71) **Ostomel, Todd A.**
 (51) **A61K 33/06** (11) 1 868 621 A1
- (71) **Otkrytoe Aktsionerhoe Obschestvo "RIF"**
 (51) **H01L 35/00** (11) 1 870 946 A2
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
 (51) **C07D 409/12** (11) 1 869 025 A1
- (71) **Otto Junker GmbH**
 (51) **F27B 3/00** (11) 1 870 652 A1
- (71;73) **OVD Kinegram AG**
 (51) **B42D 15/10** (11) 1 446 294 B1
 (51) **B42D 15/10** (11) 1 868 822 A2
- (71) **Overath GmbH**
 (51) **B65D 81/38** (11) 1 868 918 A1
- (71) **Owens-Corning Fiberglass Technology II, LLC**
 (51) **C04B 28/14** (11) 1 868 957 A2
- (71) **OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.**
 (51) **B65D 43/16** (11) 1 868 910 A1
- (71) **Oxytec Medical Corporation**
 (51) **B01D 53/053** (11) 1 868 704 A1
- (71) **OY KWH MIRKA AB**
 (51) **B24D 11/00** (11) 1 870 207 A1
- (71) **Oyaseter, Eirik**
 (51) **B62D 63/06** (11) 1 868 874 A1
- (71) **Ozawa, Keiya**
 (51) **C12N 15/864** (11) 1 870 473 A1
- (71) **Pac Tech - Packaging Technologies GmbH**
 (51) **H01L 21/60** (11) 1 869 701 A2
- (71) **PACSETTER, INC.**
 (51) **A61N 1/36** (11) 1 870 129 A1
- (71) **PacketFront Sweden AB**
 (51) **H04L 12/56** (11) 1 871 046 A1
- (71) **Pagter & Partners International B.V.**
 (51) **A47G 7/07** (11) 1 868 470 A1
- (71) **Paieon Inc.**
 (51) **G06T 7/00** (11) 1 869 637 A1
- (73) **Pajunk GmbH & Co. KG Besitzverwaltung**
 (51) **A61B 17/58** (11) 1 350 478 B1
- (71) **Panacos Pharmaceuticals, Inc.**
 (51) **A61K 31/56** (11) 1 868 613 A2
- (71) **Panasyuk, Michael**
 (51) **C23F 13/04** (11) 1 869 229 A1
- (71) **Panavision International, L.P.**
 (51) **G02B 23/14** (11) 1 869 519 A2
- (71) **Pando Networks, Inc.**
 (51) **G06F 17/30** (11) 1 869 589 A1
 (51) **H04L 29/06** (11) 1 869 862 A1
- (71) **PANDUIT CORPORATION**
 (51) **H05K 7/20** (11) 1 871 156 A1
- (71) **PARAMOUNT BED COMPANY LIMITED**
 (51) **A61G 5/00** (11) 1 870 068 A1
- (71) **Parfenov, Leonid Nikolaevich**
 (51) **F23D 14/20** (11) 1 870 636 A1
- (71) **Paris Implants**
 (51) **A61C 8/00** (11) 1 868 523 A1
- (73) **Patco Engineering GmbH**
 (51) **C22B 7/02** (11) 1 735 475 B1
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
 (51) **H01J 65/04** (11) 1 589 563 A3
 (51) **H05B 33/08** (11) 1 871 144 A1
 (51) **H05B 41/00** (11) 1 869 951 A1
 (51) **H05B 41/00** (11) 1 869 952 A1
 (51) **H05B 41/00** (11) 1 871 147 A1
 (51) **H05B 41/288** (11) 1 869 954 A1
- (71) **Patriot Lift Co., LLC**
 (51) **B62D 39/00** (11) 1 868 872 A2
- (73) **Paul Müller GmbH & Co. KG Unternehmensbeteiligungen**
 (51) **B23Q 3/12** (11) 1 453 638 B1
- (71) **PAUL WURTH S.A.**
 (51) **F27B 1/20** (11) 1 870 651 A1
- (71) **PAV PATENTVERWERTUNG KG**
 (51) **A47J 31/44** (11) 1 870 003 A1
- (71) **Paxar Americas, Inc.**
 (51) **B65C 11/02** (11) 1 870 339 A1
- (71) **PCTEL, Inc.**
 (51) **H04B 7/216** (11) 1 869 802 A2
- (73) **Pebble Bed Modular Reactor (Proprietary) Limited**
 (51) **G21C 13/024** (11) 1 665 288 B1
- (71) **Pedrini, Luigi**
 (51) **B23Q 3/18** (11) 1 870 201 A1
- (73) **Pedrollo S.p.a.**
 (51) **F04D 29/62** (11) 1 729 013 B1
- (71) **Peerless Machine & Tool Corporation**
 (51) **B27L 1/10** (11) 1 868 783 A2
- (71) **PELLENC (Société Anonyme)**
 (51) **A01B 59/06** (11) 1 869 959 A1
- (71) **Peng, Wei-Wen**
 (51) **B65B 1/04** (11) 1 868 892 A2
- (71) **PerkinElmer LAS, Inc.**
 (51) **C12Q 1/68** (11) 1 869 219 A2
- (71) **PerkinElmer, Inc.**
 (51) **F16J 15/447** (11) 1 869 349 A2
- (71) **Perlen Converting AG**
 (51) **B65B 61/02** (11) 1 868 899 A1
- (71) **Perpetuum Ltd.**
 (51) **H02K 35/00** (11) 1 869 754 A1
 (51) **H02K 35/06** (11) 1 869 755 A1
- (71) **Perstorp Specialty Chemicals AB**
 (51) **C08G 63/48** (11) 1 869 101 A1
- (73) **Petersson, Maria**
 (51) **C07K 5/08** (11) 1 409 518 B1
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
 (51) **B21K 1/08** (11) 1 870 181 A1
 (51) **B60R 1/06** (11) 1 870 285 A1
 (51) **B60R 11/06** (11) 1 870 287 A1

- (51) **B65D 19/12** (11) 1 870 343 A1
- (71) **Peugeot Citroën Automobiles S.A.**
(51) **F16B 21/02** (11) 1 870 602 A1
- (71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) **B60K 6/00** (11) 1 868 832 A2
(51) **B60P 3/42** (11) 1 868 844 A1
(51) **B60P 3/42** (11) 1 868 845 A1
(51) **B62D 47/00** (11) 1 868 873 A2
(51) **F02D 13/02** (11) 1 870 583 A1
(51) **F16F 9/32** (11) 1 869 340 A1
- (71) **Peyrot, Jacques**
(51) **A61F 2/42** (11) 1 868 536 A1
- (71) **Pfizer Products Incorporated**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 868 644 A1
(51) **C07D 215/26** (11) 1 869 000 A1
(51) **C07D 403/12** (11) 1 869 019 A1
- (71) **Pharmacia & Upjohn Company LLC**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 868 646 A2
(51) **C07D 413/04** (11) 1 869 029 A1
(51) **C07D 413/04** (11) 1 869 030 A1
(51) **C07D 495/04** (11) 1 869 051 A1
- (71) **PharmaSol GmbH**
(51) **A61K 9/14** (11) 1 868 573 A2
- (71) **Pharmatechnik GmbH & Co. KG**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 870 826 A1
- (73) **Pharos Systems International, Inc.**
(51) **G06F 9/46** (11) 1 485 804 B1
- (71) **Phase Motion Control S.r.l.**
(51) **H02K 7/102** (11) 1 870 985 A1
- (71) **Phenotype Screening Corporation**
(51) **A01H 3/00** (11) 1 868 425 A2
- (71) **Phigenics, LLC**
(51) **G01N 33/569** (11) 1 869 469 A2
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) **G01R 33/28** (11) 1 869 485 A1
(51) **G03B 42/02** (11) 1 869 527 A1
(51) **G06F 11/14** (11) 1 579 326 B1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 869 634 A2
(51) **G06T 11/00** (11) 1 869 643 A2
(51) **H01J 47/02** (11) 0 944 108 A3
(51) **H04B 7/005** (11) 1 869 795 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 869 843 A2
- (73) **Philips Semiconductors Inc.**
(51) **H04B 1/707** (11) 1 147 619 B1
- (73) **Phytoceuticals Ltd.**
(51) **A61K 36/38** (11) 1 773 365 B1
- (71) **Picoliter Inc.**
(51) **B01J 19/00** (11) 1 870 157 A2
- (73) **Picoliter, Inc.**
(51) **B01J 19/00** (11) 1 324 823 B1
- (71) **Pierau Unternehmensberatung GmbH**
(51) **B65C 5/02** (11) 1 870 338 A1
- (71) **Pierburg GmbH**
(51) **F28D 7/12** (11) 1 870 655 A2
- (71) **Piezotech, LLC**
(51) **H01L 41/04** (11) 1 869 719 A2
- (73) **Pilkington Group Limited**
(51) **H05B 3/84** (11) 1 648 200 B1
- (71) **Pilz GmbH & Co. KG**
(51) **H01H 47/00** (11) 1 869 687 A1
- (71;73) **Pioneer Corporation**
(51) **G09G 3/20** (11) 1 429 311 A3
(51) **G11B 7/09** (11) 1 124 226 B1
(51) **H04B 1/10** (11) 1 871 011 A1
- (51) **H04S 3/00** (11) 1 511 358 A3
- (71) **Pioneer Micro Technology Corporation**
(51) **G09G 3/20** (11) 1 429 311 A3
- (71) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) **B43M 5/04** (11) 1 870 252 A2
(51) **G07B 17/00** (11) 1 764 747 A3
- (71) **PK Planung & Konstruktion Ltd.**
(51) **B67D 1/14** (11) 1 777 193 A3
- (71) **PLANMECA OY**
(51) **A61B 6/14** (11) 1 868 504 A1
(51) **A61B 6/14** (11) 1 868 505 A1
(51) **A61G 15/02** (11) 1 868 555 A1
(51) **F21S 13/00** (11) 1 869 362 A1
- (71) **Plant Equipment, Inc.**
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 869 915 A2
- (71) **PLASTI-MAX SpA**
(51) **E05B 73/00** (11) 1 870 546 A1
- (73) **PLIVA HRVATSKA d.o.o.**
(51) **C07D 213/74** (11) 1 532 112 B1
- (71) **Polaris Industries Inc.**
(51) **B62K 25/02** (11) 1 868 877 A1
(51) **G01C 21/36** (11) 1 869 407 A2
- (71) **Politecnico di Bari**
(51) **A61B 5/11** (11) 1 870 037 A1
- (71) **POLYCOM, INC.**
(51) **H04R 1/40** (11) 1 651 001 A3
- (71) **POLYIC GmbH & Co. KG**
(51) **G06K 19/07** (11) 1 869 625 A2
- (71) **Polytec GmbH**
(51) **G02B 21/00** (11) 1 870 761 A1
- (73) **Porter, John Alan**
(51) **B09B 3/00** (11) 1 509 343 B1
- (71) **Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd.**
(51) **B23D 51/01** (11) 1 870 187 A1
- (71) **Poulton, Adrian Roger**
(51) **H02G 3/08** (11) 1 869 742 A2
- (71) **Power Electronics Design Centre**
(51) **H01L 27/06** (11) 1 617 476 A3
- (71) **Power-One Italy S.P.A.**
(51) **H04L 7/04** (11) 1 869 819 A1
- (71) **Powerwave Technologies, Inc.**
(51) **H03F 1/26** (11) 1 869 762 A1
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) **B05D 7/00** (11) 1 868 736 A1
- (71) **Praecis Pharmaceuticals Incorporated**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 870 419 A2
- (73) **Precilec**
(51) **B60N 2/02** (11) 1 103 412 B1
- (71) **Precision Valve Corporation**
(51) **B65D 83/00** (11) 1 868 919 A2
- (71) **Premark FEG L.L.C.**
(51) **A47L 15/24** (11) 1 868 481 A1
- (71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) **A61K 31/426** (11) 1 868 604 A2
- (71) **Press, Stuart**
(51) **B32B 27/04** (11) 1 868 807 A1
- (71) **Price, Karl**
(51) **B63C 9/11** (11) 1 868 882 A1
- (71) **Probio Group AS**
(51) **A23K 1/18** (11) 1 868 449 A1
- (71) **Probiodrug AG**
(51) **C07D 307/46** (11) 1 869 008 A1
- (73) **PROFILAFROID**
(51) **A01G 17/14** (11) 1 340 422 B1
- (71) **Progress Europe Automotive Innovations B. V.**
(51) **B60R 19/42** (11) 1 870 290 A1
- (71) **PROLINE AB**
(51) **F16L 55/1645** (11) 1 869 357 A1
(51) **F16L 55/1645** (11) 1 869 358 A1
- (71) **Promaco BVBA**
(51) **G09F 3/20** (11) 1 870 872 A2
- (73) **PROMEGA CORPORATION**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 116 029 B1
- (71) **PROMILES**
(51) **A45F 5/02** (11) 1 869 996 A1
- (71) **Protac**
(51) **B23P 15/00** (11) 1 870 196 A1
- (71) **Proton Motor Fuel Cell GmbH**
(51) **B60L 11/18** (11) 1 868 837 A1
- (71) **Proxomed Medizintechnik GmbH**
(51) **G06F 21/02** (11) 1 869 607 A1
- (71) **PSI Global Ltd**
(51) **B01D 17/04** (11) 1 868 699 A2
- (71) **pSiMedica Limited**
(51) **A61K 31/695** (11) 1 868 617 A1
- (71) **PSivida Inc.**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 868 653 A2
- (73) **Publigruppe SA**
(51) **H04H 9/00** (11) 1 433 275 B1
- (71) **Pulsewave RF, Inc.**
(51) **H04B 1/04** (11) 1 869 777 A2
- (71) **PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport**
(51) **A41D 13/00** (11) 1 868 458 A1
- (71) **PUR Water Purification Products, Inc.**
(51) **B01J 20/20** (11) 1 868 715 A2
- (71) **PURAC Biochem BV**
(51) **C12P 7/56** (11) 1 870 474 A1
- (71) **Qcept Technologies Inc.**
(51) **G01N 27/00** (11) 1 869 436 A1
- (71) **QED TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.**
(51) **G01B 11/14** (11) 1 869 401 A2
- (71) **Qiagen GmbH**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 869 179 A2
- (71;73) **Qimonda AG**
(51) **H01J 37/34** (11) 1 870 924 A2
(51) **H01L 27/108** (11) 1 232 528 B1
(51) **H01L 27/24** (11) 1 816 679 A3
- (71) **Qimonda North America Corp.**
(51) **G11C 16/02** (11) 1 870 903 A2
(51) **H01L 27/24** (11) 1 816 679 A3
- (71) **QinetiQ Limited**
(51) **F41H 11/16** (11) 1 870 662 A2
(51) **G01S 13/91** (11) 1 869 496 A1
- (71) **Qingdao CIMC Special Reefer Co., Ltd.**
(51) **B65D 61/00** (11) 1 870 348 A1
- (71) **Quadrant Plastic Composites AG**
(51) **B29C 70/46** (11) 1 868 796 A1
- (71) **QUALCOMM Flarion Technologies, Inc.**
(51) **H04B 1/16** (11) 1 869 781 A1
- (71) **Qualcomm Incorporated**
(51) **G06F 9/38** (11) 1 869 547 A2
(51) **G06F 13/16** (11) 1 869 561 A1
(51) **G10L 21/04** (11) 1 869 673 A1

- (51) **H03J 7/04** (11) 1 869 767 A2
(51) **H04L 5/02** (11) 1 869 817 A2
(51) **H04L 25/03** (11) 1 869 853 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 1 869 869 A1
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 869 926 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 869 943 A1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) **G01R 31/36** (11) 1 869 484 A1
(51) **H04B 7/005** (11) 1 871 012 A1
(51) **H04B 7/005** (11) 1 871 016 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 855 392 A3
(51) **H04L 1/00** (11) 1 868 310 A3
(51) **H04L 12/46** (11) 1 871 044 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 1 869 857 A1
(51) **H04Q 7/00** (11) 1 869 905 A2
- (71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) **G06F 9/46** (11) 1 869 552 A2
(51) **G06F 12/08** (11) 1 869 557 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 869 588 A2
(51) **G10L 19/06** (11) 1 869 670 A1
(51) **H04B 1/16** (11) 1 869 780 A1
(51) **H04B 1/38** (11) 1 869 783 A2
(51) **H04B 7/00** (11) 1 869 794 A2
(51) **H04B 7/005** (11) 0 983 641 B1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 869 799 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 869 800 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 264 422 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 869 811 A1
(51) **H04L 1/06** (11) 1 869 812 A1
(51) **H04M 11/04** (11) 1 869 873 A2
(51) **H04N 7/68** (11) 1 869 896 A2
(51) **H04Q 7/24** (11) 1 869 916 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 565 027 A3
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 869 938 A1
- (73) **Qualcomm, Incorporated**
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 633 166 B1
- (73) **Qualiflow**
(51) **C23C 16/18** (11) 1 606 429 B1
- (71) **QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE**
(51) **A61K 38/00** (11) 1 868 627 A2
- (71) **Quest International Services B.V.**
(51) **C11B 9/00** (11) 1 869 150 A1
- (73) **Quin Systems Limited**
(51) **B65G 47/82** (11) 1 634 827 B1
- (71) **Quinting sa**
(51) **G04B 45/04** (11) 1 869 530 A1
- (71) **Qurz Inc.**
(51) **B27M 3/00** (11) 1 870 216 A1
- (71) **R. Weiss Verpackungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) **A21B 7/00** (11) 1 688 042 A3
- (71) **R.T. VANDERBILT COMPANY, INC.**
(51) **C08K 3/30** (11) 1 869 114 A2
- (71) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**
(51) **A61F 2/00** (11) 1 870 056 A1
- (71) **RADIACION Y MICROONDAS, S.A.**
(51) **H01Q 3/32** (11) 1 870 959 A1
- (71) **Radianse, Inc**
(51) **G01S 3/02** (11) 1 869 488 A2
- (71) **Rafael-Armament Development Authority Ltd.**
(51) **B25B 25/00** (11) 1 868 774 A2
(51) **F41H 5/007** (11) 1 869 392 A2
- (71) **RAIL.ONE GmbH**
(51) **E01B 1/00** (11) 1 869 253 A1
- (71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) **C07D 498/10** (11) 1 869 054 A2
- (71) **Rand, Colin**
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 869 911 A2
- (71) **Ransburg Industrial Finishing KK**
(51) **B05B 3/10** (11) 1 514 605 A3
- (71) **RATHSMANN, Johan**
(51) **G01N 21/15** (11) 1 869 431 A1
- (71) **RAUTIO, Kauko**
(51) **B27L 11/00** (11) 1 459 859 A3
- (71) **Raytheon Company**
(51) **G01S 13/93** (11) 1 870 728 A2
(51) **G01S 13/93** (11) 1 870 729 A2
(51) **G01S 13/93** (11) 1 870 730 A2
- (71) **RAYTHEON COMPANY**
(51) **G01S 13/87** (11) 1 869 492 A1
- (71) **RC-LUX**
(51) **H01J 65/04** (11) 1 869 695 A2
- (71) **Real D**
(51) **G09G 5/00** (11) 1 869 660 A2
(51) **H04N 9/47** (11) 1 869 899 A2
- (73) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**
(51) **B64D 11/06** (11) 1 789 318 B1
- (71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) **C11D 17/04** (11) 1 869 156 A1
- (71) **Red Wing Technologies, Inc.**
(51) **G08B 21/04** (11) 1 870 864 A1
- (71) **Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH**
(51) **A24D 3/10** (11) 1 868 457 A1
- (71) **Rees, John Christopher**
(51) **A61G 7/00** (11) 1 868 552 A2
- (71) **Regeneration Technologies, Inc.**
(51) **A61F 2/08** (11) 1 868 535 A2
- (71) **Regentis Biomaterials Ltd.**
(51) **A61L 24/10** (11) 1 870 115 A1
- (71;73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) **A61B 17/00** (11) 0 876 793 B1
(51) **C07J 63/00** (11) 1 869 063 A2
- (71) **Rehabilitation Institute of Chicago**
(51) **A61F 2/74** (11) 1 868 541 A2
- (71) **Reil, Vladimir**
(51) **A44C 7/00** (11) 1 868 461 A2
- (71) **Renard, Laurent**
(51) **D06F 75/24** (11) 1 870 511 A1
- (71;73) **Renault**
(51) **B62D 25/18** (11) 1 568 580 B1
(51) **F02B 31/08** (11) 1 870 578 A1
- (71;73) **RENAULT S.A.S.**
(51) **B23K 20/06** (11) 1 868 764 A2
(51) **B62D 29/00** (11) 1 860 022 A3
(51) **F16H 59/62** (11) 1 669 641 B1
- (73) **Renault S.A.S., Société par actions simplifiée**
(51) **G06K 1/00** (11) 1 738 293 B1
- (71) **Renault SAS**
(51) **H01T 13/50** (11) 1 869 739 A1
- (73) **RENAULT TRUCKS**
(51) **G06K 1/00** (11) 1 738 293 B1
- (71) **Renishaw plc**
(51) **B23K 26/03** (11) 1 868 765 A1
(51) **G01B 5/012** (11) 1 870 666 A2
- (71) **Renny, Graham Charles**
(51) **A01B 1/00** (11) 1 817 950 A3
- (71) **Renolit AG**
(51) **C08J 5/18** (11) 1 870 427 A1
(51) **C08J 5/18** (11) 1 870 428 A1
- (73) **REPLIGEN CORPORATION**
(51) **C12N 15/62** (11) 0 877 812 B1
- (71) **REPSOL YPF S.A.**
(51) **C07C 263/04** (11) 1 870 397 A1
(51) **C07C 263/04** (11) 1 870 398 A1
- (71;73) **Research In Motion Limited**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 870 828 A1
(51) **G06F 21/20** (11) 1 870 832 A1
(51) **H01Q 1/38** (11) 1 552 581 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 1 870 979 A1
(51) **H04B 17/00** (11) 1 871 022 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 871 048 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 1 569 395 B1
(51) **H04L 12/58** (11) 1 871 059 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 1 871 060 A1
(51) **H04L 29/00** (11) 1 871 064 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 1 780 987 B1
(51) **H04M 1/22** (11) 1 871 081 A2
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 869 920 A1
- (73) **Research Institute of Petroleum Industry**
(51) **C07C 1/04** (11) 1 642 878 B1
- (71) **ResMed Limited**
(51) **A61M 16/06** (11) 1 868 675 A1
- (71) **REXAM DISPENSING SYSTEMS**
(51) **B65D 1/32** (11) 1 868 902 A1
- (71) **RF Saw, Inc.**
(51) **G08B 26/00** (11) 1 869 655 A2
- (73) **RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH**
(51) **C12N 15/67** (11) 1 177 305 B1
- (71) **RIC Investments, LLC.**
(51) **A62B 18/08** (11) 1 868 694 A2
- (71) **Ricardo, Inc.**
(51) **B60K 17/34** (11) 1 868 835 A2
(51) **G06G 7/48** (11) 1 869 609 A2
- (71) **Richter, Günter**
(51) **B29C 47/06** (11) 1 870 221 A1
- (71) **Richter, Harald**
(51) **F16B 2/14** (11) 1 857 687 A3
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B65H 9/06** (11) 1 870 358 A1
(51) **G01B 11/06** (11) 1 719 971 B1
(51) **G02B 15/173** (11) 1 870 759 A1
(51) **G03G 9/08** (11) 1 870 775 A2
(51) **G03G 15/09** (11) 0 738 937 B1
(51) **G06F 9/44** (11) 1 640 857 A3
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 870 848 A1
(51) **H04N 1/32** (11) 1 871 086 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 858 252 A3
- (73) **Riegl Laser Measurement Systems GmbH**
(51) **G01S 17/89** (11) 1 277 067 B1
- (71) **Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG**
(51) **D01H 5/56** (11) 1 870 500 A2
- (71) **Rigaku Industrial Corporation**
(51) **G01N 23/223** (11) 1 870 699 A1
- (71) **Riken**
(51) **C09B 29/00** (11) 1 870 437 A2
(51) **C12N 15/85** (11) 1 870 472 A1
- (73) **RIKEN**
(51) **G05B 19/4097** (11) 1 418 479 B1
- (71) **Rincent BTP Services Matériaux**
(51) **C04B 18/22** (11) 1 868 955 A1

- (71) Rippert Besitzgesellschaft mbH & Co. KG
(51) **B01D 46/28** (11) 1 870 153 A1
- (71) RITMO S.p.A.
(51) **F16L 3/10** (11) 1 870 622 A2
- (71) Rittal Electronic Systems GmbH & Co. KG
(51) **G06F 1/20** (11) 1 869 539 A2
- (71) Riviello, John M.
(51) **C02F 1/469** (11) 1 868 947 A2
- (71:73) Robert Bosch GmbH
(51) **B23H 7/10** (11) 1 868 760 A1
(51) **B25B 13/48** (11) 1 779 974 A3
(51) **B60N 2/02** (11) 1 727 702 B1
- (71:73) ROBERT BOSCH GMBH
(51) **B23D 59/00** (11) 1 868 758 A1
(51) **B23H 7/26** (11) 1 868 761 A1
(51) **B60H 1/00** (11) 1 666 284 A3
(51) **B60R 21/00** (11) 1 868 851 A1
(51) **B60R 21/01** (11) 1 868 852 A1
(51) **B60S 1/38** (11) 1 868 859 A1
(51) **B60S 1/40** (11) 1 868 860 A1
(51) **B60T 8/52** (11) 1 870 304 A1
(51) **B60T 11/22** (11) 1 870 305 A1
(51) **B60T 13/569** (11) 1 870 306 A1
(51) **B65B 1/30** (11) 1 868 893 A1
(51) **B65B 43/39** (11) 1 868 895 A1
(51) **B65G 19/26** (11) 1 868 925 A1
(51) **C04B 41/85** (11) 1 868 962 A1
(51) **F02D 41/02** (11) 1 474 598 B1
(51) **F02D 41/22** (11) 1 485 598 B1
(51) **F02D 41/34** (11) 1 476 648 B1
(51) **F02M 61/12** (11) 1 869 310 A1
(51) **F02M 63/00** (11) 1 869 312 A1
(51) **F04B 1/04** (11) 1 375 915 B1
(51) **F15B 1/00** (11) 1 869 328 A1
(51) **F16K 15/02** (11) 1 869 353 A1
(51) **G01C 21/36** (11) 1 870 673 A2
(51) **G01C 21/36** (11) 1 870 674 A2
(51) **G01D 3/08** (11) 1 869 409 A1
(51) **G01D 5/20** (11) 1 869 411 A1
(51) **G01F 1/68** (11) 1 394 516 A3
(51) **G01N 15/06** (11) 1 869 428 A1
(51) **G01N 21/67** (11) 1 869 434 A1
(51) **G01N 33/28** (11) 1 869 448 A1
(51) **G01S 7/40** (11) 1 870 727 A1
(51) **G01V 3/08** (11) 1 869 504 A1
(51) **G01V 3/08** (11) 1 869 505 A1
(51) **G07C 5/00** (11) 1 239 276 A3
(51) **H02M 3/156** (11) 1 533 886 A3
(51) **H02P 7/00** (11) 1 871 002 A2
(51) **H03G 5/00** (11) 1 372 262 B1
(51) **H04Q 9/00** (11) 0 940 058 B1
- (71) Robert Bürkle GmbH
(51) **G03F 7/00** (11) 1 480 077 A3
- (71) ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY
(51) **B01F 5/04** (11) 1 868 713 A2
- (71) Robotic Amusements, LLC
(51) **A63H 30/00** (11) 1 868 696 A2
- (71:73) Roche Diagnostics GmbH
(51) **A61B 5/00** (11) 1 868 491 A1
(51) **A61B 5/00** (11) 1 870 026 A1
(51) **A61B 5/151** (11) 1 868 500 A1
(51) **A61B 17/34** (11) 1 870 046 A1
(51) **B01L 7/00** (11) 1 868 724 A1
(51) **C07K 14/16** (11) 1 742 056 A3
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 218 532 B1
(51) **G01N 33/487** (11) 1 869 452 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 1 870 825 A1
- (73) Roche Diagnostics Operations, Inc.
(51) **A61B 5/15** (11) 0 906 062 B1
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 218 532 B1
- (71) Roche, Martin
(51) **A61B 5/103** (11) 1 868 498 A2
- (71) Rockeby Biomed Corporation Ltd.
(51) **G01N 33/52** (11) 1 869 460 A1
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc.
(51) **G06F 9/44** (11) 1 736 868 A3
(51) **G06F 9/54** (11) 1 662 391 A3
- (71) Rockwool International A/S
(51) **F16L 59/135** (11) 1 870 628 A1
- (73) Rodenstock GmbH
(51) **G02C 7/02** (11) 1 277 078 B1
- (73) Rohm and Haas Company
(51) **C22B 5/02** (11) 1 645 644 B1
- (73) Rohm and Haas Electronic Materials CMP Holdings, Inc.
(51) **B24B 37/04** (11) 1 522 385 B1
- (71) ROHM CO., LTD.
(51) **H01L 29/47** (11) 1 870 939 A1
(51) **H01L 29/78** (11) 1 870 940 A1
- (73) Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH
(51) **F16F 15/131** (11) 0 952 374 B1
- (73) Rolic AG
(51) **C08F 246/00** (11) 1 644 425 B1
- (73) ROLLS ROYCE PLC
(51) **B23K 20/12** (11) 1 329 279 B1
- (71) Ronis
(51) **E05B 9/08** (11) 1 870 541 A1
- (71) Ropal AG
(51) **C23C 14/58** (11) 1 870 489 A1
- (71) Ropimex R. Opel GmbH
(51) **A01N 25/22** (11) 1 868 431 A2
- (71) Rosemount, Inc.
(51) **G01F 23/284** (11) 1 869 418 A2
- (71:73) ROTO FRANK AG
(51) **E05D 11/00** (11) 1 411 201 A3
(51) **E05D 15/52** (11) 1 757 767 B1
- (71) ROTTER, Martin J.
(51) **E04D 13/08** (11) 1 627 975 A3
- (71) Rou, Hoi Jin
(51) **A47G 21/16** (11) 1 868 471 A1
- (71) ROYAL COLLEGE OF ART
(51) **B42F 1/00** (11) 1 870 251 A1
- (73) RTS Life Science Limited
(51) **G01N 35/04** (11) 1 491 898 B1
- (71) RUDOLPH TECHNOLOGIES, INC.
(51) **G01N 21/00** (11) 1 869 430 A2
- (71) Ryu, Jeung Hyun
(51) **A43B 13/12** (11) 1 869 989 A1
- (71) S.A.T. Swiss Arms Technology AG
(51) **F41C 23/10** (11) 1 870 660 A1
- (71) S.C. Johnson & Son, Inc.
(51) **B05B 17/06** (11) 1 868 733 A1
(51) **B05B 17/06** (11) 1 870 167 A2
- (71) S.C. JOHNSON & SON, INC.
(51) **A47L 7/04** (11) 1 868 477 A2
- (71) S.C. JOHNSON & SON, INC.
(51) **B08B 7/00** (11) 1 868 745 A2
- (73) S.S.T.-Schüttguttechnik GmbH
(51) **B65G 53/52** (11) 1 647 507 B1
- (71:73) SAAB AB
(51) **F41G 3/26** (11) 1 580 517 B1
(51) **F41G 3/26** (11) 1 870 661 A1
- (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA
(51) **B29C 31/04** (11) 1 868 787 A1
- (71) SAES GETTERS S.p.A.
(51) **H01L 21/027** (11) 1 869 696 A2
- (71) SAGEM Défense Sécurité
(51) **H04L 9/08** (11) 1 869 823 A2
- (73) Saia-Burges Murten AG
(51) **H02K 7/06** (11) 1 363 382 B1
- (71) Saint-Gobain Abrasives, Inc.
(51) **B24D 11/00** (11) 1 868 770 A1
- (71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen
(51) **C04B 35/482** (11) 1 868 958 A1
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
(51) **B32B 17/10** (11) 1 868 806 A2
- (71:73) SAINT-GOBAIN ISOVER
(51) **B65D 71/00** (11) 1 671 895 A3
(51) **C03B 37/04** (11) 1 742 887 B1
(51) **C03C 13/00** (11) 1 868 952 A2
(51) **C03C 25/42** (11) 1 868 954 A2
(51) **E04B 1/78** (11) 1 315 870 B1
- (73) Saint-Gobain Vetrotex France
(51) **D04H 13/00** (11) 1 144 745 B1
- (73) Sakamoto Bio Co. Ltd.
(51) **A61K 8/63** (11) 1 330 999 B1
- (71) SAKATA INX CORPORATION
(51) **C09D 11/02** (11) 1 870 441 A1
- (71) Sakuma, Ichiro
(51) **A61N 1/39** (11) 1 870 131 A1
- (71) Salesforce.Com, Inc.
(51) **G06F 17/00** (11) 1 869 573 A2
- (71) Salewa Sportgeräte GmbH
(51) **A41D 27/02** (11) 1 869 988 A1
- (71) Salina Vortex Corporation
(51) **F16K 3/00** (11) 1 869 350 A2
- (73) Salomon S.A.
(51) **A63C 9/08** (11) 1 147 791 B1
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.
(51) **H04N 3/15** (11) 1 871 091 A2
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd
(51) **H04B 1/40** (11) 1 788 716 A3
(51) **H04M 1/02** (11) 1 871 077 A2
(51) **H04M 1/02** (11) 1 871 078 A1
(51) **H04Q 7/24** (11) 1 869 918 A1
- (71:73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(51) **B01F 13/00** (11) 1 652 575 B1
(51) **B41J 2/16** (11) 1 870 240 A1
(51) **B41J 2/165** (11) 1 870 241 A1
(51) **B41J 2/505** (11) 1 870 245 A2
(51) **C12N 1/06** (11) 1 870 449 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 869 211 A1
(51) **D06F 35/00** (11) 1 870 504 A1
(51) **D06F 35/00** (11) 1 870 505 A2
(51) **G02B 6/00** (11) 1 870 745 A1
(51) **G02B 26/08** (11) 1 798 585 A3
(51) **G02B 26/12** (11) 1 870 763 A2
(51) **G02F 1/167** (11) 1 870 769 A1
(51) **G03G 9/08** (11) 1 870 776 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 1 870 779 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 1 847 919 A3
(51) **G06F 9/44** (11) 1 788 477 A3
(51) **G06F 11/36** (11) 1 870 809 A2
(51) **G06F 11/36** (11) 1 870 810 A2
(51) **G06F 13/364** (11) 1 870 818 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 1 869 577 A1
(51) **G06T 3/40** (11) 1 870 852 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 1 870 854 A2

- (51) **G06T 17/10** (11) 1 703 470 A3
 (51) **G09G 3/20** (11) 1 870 874 A2
 (51) **G09G 3/36** (11) 1 870 877 A2
 (51) **G09G 5/10** (11) 1 870 878 A2
 (51) **G11B 27/10** (11) 1 870 897 A2
 (51) **H01G 9/20** (11) 1 870 913 A2
 (51) **H01L 21/77** (11) 1 870 931 A2
 (51) **H01L 29/788** (11) 1 870 941 A1
 (51) **H01Q 21/00** (11) 1 870 960 A2
 (51) **H03M 7/30** (11) 1 869 773 A1
 (51) **H03M 13/11** (11) 1 869 776 A1
 (51) **H04B 10/10** (11) 1 871 021 A2
 (51) **H04H 1/00** (11) 1 871 026 A2
 (51) **H04H 1/00** (11) 1 871 027 A2
 (51) **H04L 7/033** (11) 1 871 035 A1
 (51) **H04L 12/28** (11) 1 871 041 A2
 (51) **H04L 12/56** (11) 1 871 053 A1
 (51) **H04L 12/56** (11) 1 871 057 A1
 (51) **H04L 29/06** (11) 1 871 069 A1
 (51) **H04M 1/02** (11) 1 871 076 A1
 (51) **H04M 1/02** (11) 1 871 079 A2
 (51) **H04M 1/04** (11) 1 855 449 A3
 (51) **H04N 1/60** (11) 1 871 090 A2
 (51) **H04N 3/23** (11) 1 827 007 A3
 (51) **H04N 5/00** (11) 1 871 092 A2
 (51) **H04N 7/167** (11) 1 869 881 A1
 (51) **H04N 7/26** (11) 1 871 115 A1
 (51) **H04N 7/26** (11) 1 871 116 A2
 (51) **H04N 13/04** (11) 1 827 032 A3
- (71:73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
 (51) **B41J 2/165** (11) 1 790 479 A3
 (51) **B41J 2/175** (11) 1 870 243 A1
 (51) **B41J 13/00** (11) 1 870 248 A2
 (51) **D06F 58/04** (11) 1 777 334 A3
 (51) **F24F 11/00** (11) 1 628 086 A3
 (51) **G02F 1/13357** (11) 1 870 766 A1
 (51) **G03G 15/00** (11) 1 870 778 A2
 (51) **G06F 13/38** (11) 1 870 819 A1
 (51) **G11B 7/09** (11) 1 003 160 B1
 (51) **G11B 23/28** (11) 1 351 244 A3
 (51) **G11B 23/28** (11) 1 351 245 A3
 (51) **G11B 23/28** (11) 1 351 246 A3
 (51) **G11B 23/28** (11) 1 536 424 A3
 (51) **G11B 23/28** (11) 1 538 624 A3
 (51) **G11B 27/32** (11) 1 870 898 A1
 (51) **H03G 3/30** (11) 1 276 233 B1
 (51) **H04B 1/40** (11) 1 788 714 A3
 (51) **H04B 1/40** (11) 1 788 715 A3
 (51) **H04L 1/06** (11) 1 420 540 B1
 (51) **H04L 12/28** (11) 1 439 667 A3
 (51) **H04N 5/445** (11) 1 871 103 A2
 (51) **H04N 5/445** (11) 1 871 104 A1
 (51) **H04N 7/26** (11) 1 434 437 A3
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
 (51) **A47L 9/24** (11) 1 604 604 A3
 (51) **B04C 5/04** (11) 1 745 853 A3
- (71:73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
 (51) **G03F 7/00** (11) 1 870 771 A2
 (51) **G09G 3/32** (11) 1 783 738 A3
 (51) **H01J 17/16** (11) 1 713 109 A3
 (51) **H01J 17/49** (11) 1 870 921 A2
 (51) **H01J 17/49** (11) 1 870 922 A2
 (51) **H01J 63/02** (11) 1 870 925 A2
 (51) **H01L 51/00** (11) 1 478 026 A3
 (51) **H01M 10/04** (11) 1 717 895 B1
 (51) **H01M 10/50** (11) 1 750 322 A3
- (71) **Samsung Total Petrochemicals Co. Ltd.**
 (51) **C08F 10/06** (11) 1 869 091 A1
- (71) **Sanden Corporation**
 (51) **F04C 29/00** (11) 1 870 599 A1
 (51) **F28D 1/053** (11) 1 744 116 A3
 (51) **G06Q 30/00** (11) 1 870 850 A1
 (51) **H04L 29/06** (11) 1 871 071 A2
- (71) **Sandisk 3D LLC**
 (51) **G11C 11/34** (11) 1 869 679 A2
 (51) **H03K 17/22** (11) 1 869 768 A1
- (71:73) **SanDisk Corporation**
 (51) **G11C 16/10** (11) 1 769 508 B1
 (51) **G11C 16/34** (11) 1 869 681 A1
 (51) **H01L 23/498** (11) 1 869 704 A1
- (71:73) **Sandvik Intellectual Property AB**
 (51) **B02C 2/04** (11) 1 868 726 A1
 (51) **B23B 51/02** (11) 1 306 152 B1
 (51) **B23C 5/02** (11) 1 800 779 A3
 (51) **B23C 5/26** (11) 1 296 794 B1
 (51) **B26D 7/20** (11) 1 868 780 A1
- (71) **Sandvik Mining and Construction Oy**
 (51) **E21C 37/12** (11) 1 869 287 A2
- (71) **Sangamo BioSciences, Inc.**
 (51) **C07K 14/47** (11) 1 869 075 A2
- (71:73) **Sanofi-Aventis**
 (51) **A61K 9/70** (11) 0 817 621 B2
 (51) **C07D 217/26** (11) 1 869 001 A1
 (51) **C07D 277/56** (11) 1 525 193 B1
- (71) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
 (51) **A61K 31/416** (11) 1 870 099 A1
- (71) **SAP AG**
 (51) **G06F 9/44** (11) 1 860 550 A3
 (51) **G06F 17/30** (11) 1 857 946 A3
 (51) **G09B 29/10** (11) 1 708 152 A3
- (73) **Sarantis Pty Ltd**
 (51) **C12N 9/50** (11) 0 996 710 B1
- (71) **Sarastro GmbH**
 (51) **A01N 25/22** (11) 1 868 431 A2
- (71) **Saris Cycling Group, Inc.**
 (51) **A63B 69/16** (11) 1 868 695 A2
- (71) **Sattler, Erich**
 (51) **E21C 35/197** (11) 1 869 286 A1
- (71) **Saturn Biomedical Systems Inc.**
 (51) **A61B 1/05** (11) 1 868 486 A1
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**
 (51) **G06F 17/16** (11) 1 869 579 A2
 (51) **G08B 21/00** (11) 1 869 654 A2
- (73) **Saudi Basic Industries Corporation**
 (51) **C08G 63/83** (11) 1 593 702 B1
- (71) **Sauer mann, Hans**
 (51) **B62D 25/04** (11) 1 870 319 A1
- (71) **SAVAGATE LLC**
 (51) **A47B 87/02** (11) 1 869 999 A1
- (71) **Saverglass SAS**
 (51) **B65G 47/90** (11) 1 870 355 A1
- (71) **SB Pharmco Puerto Rico Inc.**
 (51) **C07D 471/04** (11) 1 869 039 A2
- (71) **SBS Steel Belt Systems S.R.L.**
 (51) **B29C 59/04** (11) 1 464 469 A3
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
 (51) **A61F 13/512** (11) 1 868 551 A1
- (71) **SCA Hygiene Products GmbH**
 (51) **D21F 11/14** (11) 1 869 251 A1
- (71) **Scania CV AB (PUBL)**
 (51) **G06F 11/25** (11) 1 870 808 A2
- (71) **Schaeffler KG**
 (51) **B60G 15/06** (11) 1 870 265 A1
 (51) **F01L 1/25** (11) 1 869 295 A1
 (51) **F01L 1/344** (11) 1 869 296 A1
 (51) **F01L 13/00** (11) 1 411 214 A3
- (71) **Scharmer, Friederike**
 (51) **A61N 1/32** (11) 1 868 682 A1
- (71) **Schefenacker Vision Systems Germany GmbH & Co. KG**
 (51) **H05K 1/18** (11) 1 328 140 A3
 (51) **H05K 1/18** (11) 1 328 141 A3
- (73) **Schering Corporation**
 (51) **C07D 471/04** (11) 1 539 750 B1
- (73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
 (51) **E21B 17/00** (11) 1 236 859 B1
- (73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
 (51) **E21B 17/00** (11) 1 236 859 B1
- (71) **Schmidt, Udo**
 (51) **A61G 21/00** (11) 1 870 070 A2
- (71) **Schoenenberger, Willi**
 (51) **A61H 1/02** (11) 1 868 556 A1
- (71) **Schott AG**
 (51) **C03C 3/066** (11) 1 870 383 A1
 (51) **G02B 5/20** (11) 1 724 616 A3
 (51) **H01L 27/00** (11) 1 869 705 A1
- (71) **SCHRADER-BRIDGEPORT INTERNATIONAL, INC.**
 (51) **B60C 23/00** (11) 1 868 826 A2
- (71) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**
 (51) **B23B 31/30** (11) 1 792 679 A3
- (71) **Schunk Ingenieurkeramik GmbH**
 (51) **F27D 5/00** (11) 1 870 653 A1
- (71) **Schwab, Francis**
 (51) **A44C 5/20** (11) 1 868 460 A1
- (71) **Schweitzer Engineering Laboratories, Inc.**
 (51) **G06F 11/10** (11) 1 870 807 A2
- (71) **Schwörer Haus KG**
 (51) **F24D 19/10** (11) 1 870 643 A2
- (71) **Scientific-Atlanta, Inc.**
 (51) **H04N 5/76** (11) 1 869 877 A2
 (51) **H04N 7/173** (11) 1 869 882 A2
- (73) **Scottish & Newcastle Plc.**
 (51) **B67D 1/08** (11) 1 786 721 B1
- (71) **Sealed Air Corporation (US)**
 (51) **B31D 5/00** (11) 1 868 801 A2
- (71) **Searchmont LLC.**
 (51) **F03C 2/00** (11) 1 869 317 A2
- (71:73) **SEB SA**
 (51) **A47J 37/06** (11) 1 870 005 A2
 (51) **A47J 45/06** (11) 1 753 333 B1
- (73) **Sectra Mamea AB**
 (51) **G01T 1/24** (11) 1 181 579 B1
- (71) **Seeker Wireless PTY Limited**
 (51) **H04Q 7/36** (11) 1 869 925 A1
- (71) **SEGA CORPORATION**
 (51) **A63F 13/10** (11) 1 241 657 A3
- (71) **SEIKAGAKU CORPORATION**
 (51) **C07K 16/18** (11) 1 870 421 A1
- (71:73) **Seiko Epson Corporation**
 (51) **B01L 3/00** (11) 1 797 955 A3
 (51) **B41J 2/14** (11) 1 749 661 A3
 (51) **B41J 2/175** (11) 1 602 491 B1
 (51) **B41J 2/175** (11) 1 792 737 A3
 (51) **B41J 2/175** (11) 1 870 244 A2
 (51) **G02B 1/10** (11) 1 870 738 A2
 (51) **G02C 7/10** (11) 0 939 329 B1
 (51) **G03G 9/097** (11) 1 584 989 A3
 (51) **G09G 3/32** (11) 1 870 875 A2
 (51) **H01F 1/057** (11) 1 160 802 B1

- (51) **H01Q 7/08** (11) 1 555 718 B1
(51) **H02J 17/00** (11) 1 870 980 A2
(51) **H02J 17/00** (11) 1 870 981 A2
(51) **H04N 1/053** (11) 1 605 680 A3
(51) **H04N 1/52** (11) 1 515 539 B1
- (71:73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) **B41J 11/66** (11) 1 342 581 B1
(51) **F04C 18/344** (11) 1 331 398 B1
(51) **G01C 22/00** (11) 1 870 675 A2
(51) **G11B 7/013** (11) 1 617 423 B1
- (71) **Selle Royal**
(51) **B62J 1/08** (11) 1 868 875 A1
- (71) **Semako AB**
(51) **F24D 5/12** (11) 1 869 369 A1
- (71) **Semi-Conductor Devices - An Elbit Systems - Rafael Partnership**
(51) **G01J 5/20** (11) 1 869 419 A1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) **C07F 15/00** (11) 1 869 059 A1
- (73) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 25/07** (11) 1 755 163 B1
- (71) **Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung**
(51) **H01L 25/07** (11) 1 870 934 A1
- (71) **Semperlux Aktiengesellschaft, Lichttechnische Werke**
(51) **F21S 2/00** (11) 1 870 632 A2
- (71) **Semtech Neuch Tel SA**
(51) **H03M 1/12** (11) 1 869 771 A1
- (71) **SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **B23K 1/008** (11) 1 870 191 A1
- (71) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/00** (11) 1 459 742 A3
(51) **A61K 31/00** (11) 1 459 743 A3
- (71) **Sennheiser Electronic GmbH & Co. KG**
(51) **H03G 9/00** (11) 1 869 765 A1
(51) **H04R 5/033** (11) 1 869 946 A1
- (71) **Sensitive Object**
(51) **G01N 29/14** (11) 1 869 443 A1
- (71) **Sercel**
(51) **G01V 1/38** (11) 1 870 733 A2
- (71) **Sermuks, Maris**
(51) **B01D 47/06** (11) 1 870 154 A1
- (73) **Serono Genetics Institute S.A.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 121 461 B1
- (71) **Serra, Alessandro**
(51) **B60R 1/02** (11) 1 868 846 A1
- (71) **Set-Rite Products, LLC**
(51) **E03D 11/16** (11) 1 869 261 A2
- (71:73) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) **H02G 3/08** (11) 1 869 741 A1
(51) **H02P 21/00** (11) 1 081 845 B1
(51) **H05K 5/00** (11) 1 869 956 A1
- (71) **SEZ AG**
(51) **H01L 21/306** (11) 1 869 697 A1
- (71) **SGL Italia S.r.l.**
(51) **A47J 31/40** (11) 1 868 472 A1
- (71) **Shand, Ian John**
(51) **F02B 75/22** (11) 1 869 299 A1
- (71) **SHANGHAI CIMC REEFER CONTAINERS Co., Ltd.**
(51) **B65D 90/00** (11) 1 870 353 A1
(51) **F25D 29/00** (11) 1 857 758 A3
- (71:73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **B60K 35/00** (11) 1 870 274 A1
(51) **G02B 13/06** (11) 1 231 494 B1
(51) **G02F 1/1337** (11) 1 870 767 A1
(51) **G03G 15/16** (11) 1 229 403 A3
(51) **G06F 13/00** (11) 1 870 816 A1
(51) **G06F 17/21** (11) 1 396 793 B1
(51) **G06T 11/40** (11) 1 131 790 B1
(51) **G10L 19/02** (11) 1 870 880 A2
(51) **G11B 7/135** (11) 1 870 888 A2
(51) **H01L 27/24** (11) 1 463 060 B1
(51) **H03M 7/30** (11) 1 753 243 A3
(51) **H04M 1/03** (11) 1 758 347 B1
(51) **H04N 1/387** (11) 1 871 087 A1
(51) **H04N 1/60** (11) 1 838 084 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 1 099 351 B1
- (71) **SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) **C10G 45/04** (11) 1 869 144 A1
(51) **F25J 1/02** (11) 1 869 382 A1
- (71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **C10L 1/04** (11) 1 869 146 A1
(51) **C10L 1/08** (11) 1 869 147 A1
(51) **F25J 1/02** (11) 1 869 383 A1
(51) **G01V 1/30** (11) 1 869 502 A1
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) **C10G 2/00** (11) 1 624 040 A3
(51) **C10G 45/04** (11) 1 869 143 A2
(51) **C10G 65/04** (11) 1 626 080 A3
(51) **C10G 65/04** (11) 1 632 548 A3
(51) **C10G 65/04** (11) 1 632 549 A3
- (71) **Shell Oil Company**
(51) **G01B 11/16** (11) 1 869 402 A1
- (71) **Shi, Qihui**
(51) **A61K 33/06** (11) 1 868 621 A1
- (71) **Shimada, Kazuyuki**
(51) **C12N 15/864** (11) 1 870 473 A1
- (71) **Shimano (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) **B62K 23/02** (11) 1 820 724 A3
- (71:73) **SHIMANO INC.**
(51) **A01K 89/00** (11) 1 386 537 B1
(51) **B60B 27/02** (11) 1 122 095 B1
(51) **B62K 23/02** (11) 1 820 724 A3
(51) **B62L 1/00** (11) 1 842 767 A3
(51) **B62L 3/02** (11) 1 870 325 A2
(51) **B62L 3/02** (11) 1 870 326 A2
(51) **B62L 3/02** (11) 1 870 327 A2
(51) **B62L 3/02** (11) 1 870 328 A2
(51) **B62M 25/08** (11) 1 870 329 A2
(51) **F16D 69/02** (11) 1 845 277 A3
- (71) **Shimpo, Masahisa**
(51) **C12N 15/864** (11) 1 870 473 A1
- (71) **Shimetsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08L 83/04** (11) 1 845 132 A3
- (71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C04B 35/10** (11) 1 870 389 A2
(51) **G03F 1/00** (11) 1 832 926 A3
(51) **H01F 7/02** (11) 1 542 243 A3
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) **H05K 3/40** (11) 1 871 153 A2
- (71) **Shinshu TLO Co. Ltd.**
(51) **C22C 38/00** (11) 1 870 482 A1
- (71) **Shipley Co. L.L.C.**
(51) **H01L 21/768** (11) 1 324 384 A3
- (71) **Shiratori Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07D 475/04** (11) 1 869 048 A1
- (71) **Shiseido Company, Limited**
(51) **A61K 31/00** (11) 1 870 094 A1
- (71) **SHOP VAC CORPORATION**
(51) **A47L 7/00** (11) 1 868 476 A1
- (71) **Showa Denko K.K.**
(51) **H01L 21/304** (11) 1 870 928 A1
- (71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C08L 47/00** (11) 1 869 120 A1
(51) **H01L 33/00** (11) 1 869 717 A1
- (71:73) **SICK AG**
(51) **G01V 8/20** (11) 1 870 734 A1
(51) **G06K 7/10** (11) 1 698 996 B1
(51) **G06K 17/00** (11) 1 870 839 A2
(51) **G06K 17/00** (11) 1 870 840 A2
- (71) **Sicor, Inc.**
(51) **C07D 451/10** (11) 1 869 035 A2
(51) **C07J 71/00** (11) 1 869 064 A2
- (71) **Siegfried Ltd.**
(51) **C07K 14/535** (11) 1 869 079 A2
- (71) **Siemens AG**
(51) **B07C 3/00** (11) 1 868 741 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 871 066 A1
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **G10L 19/14** (11) 1 869 671 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 869 889 A1
- (71:73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **B07C 3/00** (11) 1 868 740 A1
(51) **B07C 3/00** (11) 1 868 742 A1
(51) **B07C 3/08** (11) 1 868 743 A1
(51) **B23H 9/14** (11) 1 870 189 A1
(51) **B23P 19/04** (11) 1 265 726 B1
(51) **B61L 27/00** (11) 1 870 308 A2
(51) **B65G 11/20** (11) 1 868 923 A1
(51) **C23C 10/18** (11) 1 870 485 A1
(51) **C25F 5/00** (11) 1 870 497 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 1 869 290 A1
(51) **F01D 21/02** (11) 1 870 565 A1
(51) **F01D 25/14** (11) 1 869 292 A1
(51) **F16J 15/40** (11) 1 869 348 A1
(51) **G05B 17/00** (11) 1 782 137 B1
(51) **G05B 19/048** (11) 1 870 787 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 1 755 013 A3
(51) **G06F 9/44** (11) 1 869 548 A2
(51) **G06F 13/40** (11) 1 612 689 B1
(51) **G06F 17/50** (11) 1 489 533 A3
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 770 624 A3
(51) **G07B 15/00** (11) 1 821 259 A3
(51) **G08C 17/04** (11) 1 398 747 A3
(51) **H01H 85/54** (11) 1 869 689 A2
(51) **H02H 7/30** (11) 1 869 746 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 1 869 747 A1
(51) **H02K 9/06** (11) 1 870 986 A2
(51) **H02K 15/12** (11) 1 869 752 A1
(51) **H02P 1/46** (11) 1 870 999 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 869 860 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 869 890 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 871 127 A1
(51) **H04Q 11/04** (11) 0 941 009 B1
(51) **H05K 13/04** (11) 1 871 158 A2
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) **G01S 5/14** (11) 1 698 908 A3
(51) **H04R 25/00** (11) 1 853 089 A3
(51) **H04R 25/00** (11) 1 871 140 A1
- (71) **Siemens Corporation**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 770 624 A3
- (71) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 869 839 A1
- (71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) **G06T 5/00** (11) 1 750 226 A3

- (71) **Siemens S.A.S.**
(51) *G05D 16/16* (11) 1 869 534 A1
- (71:73) **Siemens Schweiz AG**
(51) *A61N 5/10* (11) 1 870 133 A1
(51) *B61L 3/22* (11) 1 413 495 B1
(51) *F16H 25/24* (11) 1 707 850 B1
(51) *G08B 29/00* (11) 1 870 865 A1
- (73) **Siemens VDO Automotive AG**
(51) *B60R 16/02* (11) 1 670 663 B1
(51) *F01L 9/04* (11) 1 409 854 B1
(51) *F02D 41/14* (11) 1 478 834 B1
(51) *H01H 13/70* (11) 1 301 936 B1
(51) *H02P 6/14* (11) 1 070 382 B1
- (71) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) *G07C 9/00* (11) 1 869 647 A1
- (73) **Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG**
(51) *B27N 3/14* (11) 1 256 426 B1
- (71) **SIERRA WIRELESS, INC.**
(51) *G06F 15/00* (11) 1 869 565 A1
(51) *H01Q 23/00* (11) 1 869 729 A1
(51) *H05K 7/20* (11) 1 869 958 A1
- (71) **SIG Technology AG**
(51) *B65D 5/74* (11) 1 868 903 A1
- (71) **SIG Technology Ltd.**
(51) *B23Q 1/58* (11) 1 868 767 A2
(51) *B29B 13/02* (11) 1 868 785 A1
(51) *B29C 49/58* (11) 1 868 791 A1
- (73) **Siga Technologies, Inc.**
(51) *C12Q 1/37* (11) 1 478 770 B1
- (71:73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) *A61K 31/05* (11) 1 567 137 B1
(51) *A61K 31/40* (11) 1 709 963 A3
- (71) **Silicon Laboratories, Inc.**
(51) *H01F 17/00* (11) 1 869 682 A1
- (71) **Silicon Valley Micro C Corporation**
(51) *B60C 23/04* (11) 1 870 261 A1
- (71) **SiliconFile Technologies Inc.**
(51) *H01L 27/146* (11) 1 869 706 A1
- (71) **SILICONIX Incorporated**
(51) *H01L 29/78* (11) 1 351 313 A3
- (71) **Silvennoinen, Martti**
(51) *B23B 13/12* (11) 1 870 184 A1
- (73) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) *B41J 2/14* (11) 1 333 981 B1
(51) *B41J 2/16* (11) 1 512 535 B1
- (71) **SIMON FRASER UNIVERSITY**
(51) *C07H 17/00* (11) 1 869 060 A1
- (71) **Simson, Anton K.**
(51) *B65G 9/00* (11) 1 868 922 A2
- (71) **Simtrix Limited**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 869 541 A1
- (71) **Sinanen Zeomic Co., Ltd.**
(51) *A01N 59/16* (11) 1 869 980 A2
- (71) **Single Buoy Moorings Inc.**
(51) *B63B 21/50* (11) 1 868 881 A1
- (71) **Sinhatech**
(51) *B64C 1/38* (11) 1 868 886 A2
- (71) **SINTOKOGIO, LTD.**
(51) *B24C 3/26* (11) 1 870 206 A1
- (71) **SiRion GmbH**
(51) *A01N 1/02* (11) 1 869 976 A1
- (71) **Sirovatsky, Eduard Fedorovich**
(51) *B02C 18/30* (11) 1 870 162 A2
- (71) **Sistemas Técnicos de Encofrados, S.A.**
(51) *E04G 17/04* (11) 1 870 535 A1
(51) *E04G 17/04* (11) 1 870 536 A1
(51) *E04G 17/04* (11) 1 870 537 A1
- (71) **SITEC Automation GmbH**
(51) *B23H 3/02* (11) 1 870 188 A2
- (71) **SK Energy Co., Ltd.**
(51) *C01B 3/34* (11) 1 868 939 A1
- (71) **SK Holdings Co., Ltd.**
(51) *C07D 235/16* (11) 1 869 004 A1
- (73) **SKF Engineering & Research Centre B.V.**
(51) *F16C 33/62* (11) 1 078 171 B1
- (73) **SKIS ROSSIGNOL**
(51) *A63C 5/12* (11) 1 421 978 B1
- (73) **Skoberne, Willi**
(51) *F23J 13/02* (11) 1 227 277 B1
- (71) **SKOV A/S**
(51) *B01D 53/84* (11) 1 868 706 A1
- (71) **Slipstream Data, Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 869 861 A1
- (71) **SMA Technologie AG**
(51) *H02M 7/48* (11) 1 870 996 A1
(51) *H05K 7/14* (11) 1 871 154 A2
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) *C07D 409/12* (11) 1 869 026 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) *A61M 15/00* (11) 1 870 122 A2
- (73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) *C07D 401/04* (11) 1 233 769 B1
(51) *C07D 417/12* (11) 1 284 268 B1
- (71) **Smiths Heimann GmbH**
(51) *G01S 13/89* (11) 1 869 494 A1
- (71) **SMS Demag AG**
(51) *B22D 11/128* (11) 1 767 289 A3
- (73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) *C23C 2/02* (11) 1 518 004 B1
- (71:73) **SNECMA**
(51) *B23K 15/00* (11) 1 870 192 A1
(51) *F01D 5/22* (11) 1 870 562 A2
(51) *F02K 1/38* (11) 1 870 588 A1
(51) *F02K 1/48* (11) 1 870 589 A1
(51) *F04D 29/46* (11) 1 870 600 A1
(51) *F16C 27/04* (11) 1 650 449 B1
- (71) **SNECMA SERVICES**
(51) *B23K 15/00* (11) 1 870 192 A1
- (71) **SNOW BRAND MILK PRODUCTS, CO., LTD.**
(51) *A23C 9/152* (11) 1 869 985 A1
- (71) **SNPE Matériaux Energétiques**
(51) *C01B 21/087* (11) 1 868 940 A2
- (73) **SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT**
(51) *B25C 1/18* (11) 1 706 241 B1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) *B60B 25/12* (11) 1 868 823 A2
(51) *B60B 25/12* (11) 1 868 824 A2
(51) *G01N 11/14* (11) 1 870 693 A1
- (71) **Société d'Extraction des Principes Actifs SA (Vincience)**
(51) *A61K 38/08* (11) 1 868 631 A1
(51) *A61K 38/08* (11) 1 868 632 A2
- (71) **Socket Communications, Inc.**
(51) *H04L 12/28* (11) 1 869 834 A1
- (71) **SODX CO., LTD.**
(51) *C12N 9/58* (11) 1 870 453 A1
- (71) **Soehle Professional GmbH & Co. KG**
(51) *B66F 5/02* (11) 1 868 934 A1
- (73) **Software Engineering GmbH**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 580 668 B1
- (71) **SOKEN Industries**
(51) *C23C 16/448* (11) 1 870 490 A2
- (71) **SOLMAG S.p.A.**
(51) *C07D 473/18* (11) 1 870 411 A1
- (73) **Solvay Advanced Polymers, LLC**
(51) *C08L 81/06* (11) 1 497 375 B1
(51) *C08L 81/06* (11) 1 497 376 B1
- (71) **Solvay Arzneimittel GmbH**
(51) *C12N 5/06* (11) 1 869 167 A1
- (71) **SOLVAY INTEROX (Société Anonyme)**
(51) *B29D 31/00* (11) 1 868 800 A1
- (71) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) *A61K 31/00* (11) 1 870 093 A1
- (71) **Somfy SAS**
(51) *G08C 17/02* (11) 1 870 867 A1
- (73) **Sonics & Materials Inc.**
(51) *B29C 65/06* (11) 1 140 473 B1
- (71) **Sonion Nederland B.V.**
(51) *H04R 25/00* (11) 1 871 141 A2
- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) *B65B 29/10* (11) 1 870 335 A2
(51) *B65D 3/26* (11) 1 870 340 A1
- (73) **SONY CHEMICALS CORPORATION**
(51) *B41M 5/382* (11) 1 488 934 B1
- (71:73) **Sony Corporation**
(51) *A61B 5/11* (11) 1 870 038 A1
(51) *B41J 19/20* (11) 1 752 302 A3
(51) *B41M 5/26* (11) 1 609 614 B1
(51) *G01R 31/36* (11) 1 037 064 B1
(51) *G02B 15/16* (11) 1 870 757 A1
(51) *G06F 1/32* (11) 1 505 479 A3
(51) *G06F 11/14* (11) 1 522 927 A3
(51) *G06F 13/28* (11) 1 870 817 A1
(51) *G09G 1/16* (11) 0 895 215 B1
(51) *G11B 27/02* (11) 1 870 895 A1
(51) *G11B 27/34* (11) 1 870 899 A2
(51) *G11B 27/36* (11) 1 870 900 A1
(51) *H01L 27/092* (11) 1 085 574 B1
(51) *H01S 5/40* (11) 1 396 914 B1
(51) *H02J 7/10* (11) 0 798 841 B1
(51) *H04N 5/238* (11) 1 848 202 A3
(51) *H04N 5/278* (11) 1 871 097 A1
(51) *H04N 5/76* (11) 1 871 106 A2
(51) *H04N 5/76* (11) 1 871 107 A2
(51) *H04N 7/167* (11) 0 866 615 B1
(51) *H04N 7/173* (11) 1 869 884 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 1 564 998 A3
- (73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) *G01K 11/32* (11) 1 391 708 B1
(51) *G10L 15/18* (11) 1 067 512 B1
(51) *H04L 1/06* (11) 1 182 817 B1
- (71) **SONY DEUTSCHLAND GMBH**
(51) *H05H 3/04* (11) 1 871 149 A1
- (71) **SONY ELECTRONICS, INC.**
(51) *H04N 7/173* (11) 1 869 884 A2
- (71:73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) *G10L 15/26* (11) 1 869 666 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 589 728 B1
- (71:73) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) *G06F 12/08* (11) 1 870 812 A2
(51) *H01Q 1/24* (11) 1 689 023 B1

- (71) **Sosei R&D Ltd.**
(51) **A61K 31/395** (11) 1 868 597 A1
- (71) **SOUTHCO, INC.**
(51) **E05C 3/04** (11) 1 869 276 A2
- (71) **SP BERNER PLASTIC GROUP, S.L.**
(51) **A47L 13/50** (11) 1 870 011 A2
- (73) **SPANS LOGIC INC.**
(51) **G06F 12/00** (11) 1 671 217 B1
- (71) **Spansion LLC**
(51) **H01L 29/792** (11) 1 869 713 A1
- (71) **SPATHARIS, Panayotis B.**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 869 618 A2
- (73) **Speciality European Pharma Limited**
(51) **A61K 38/09** (11) 1 261 363 B1
- (73) **Specialty Minerals Michigan Inc.**
(51) **G01J 5/04** (11) 1 585 950 B1
- (73) **Spencer Italia S.R.L.**
(51) **A61F 5/058** (11) 1 204 387 B1
- (71) **Spencer, Ross**
(51) **B63C 9/11** (11) 1 868 882 A1
- (71) **SPERIAN Welding Protection AG**
(51) **A61F 9/02** (11) 1 870 063 A2
- (71) **Spotlight Surgical, Inc.**
(51) **A61B 1/06** (11) 1 868 488 A2
- (73) **Spruce, Barbara Ann**
(51) **C07K 16/18** (11) 0 778 848 B1
- (71) **SPX Corporation**
(51) **B01D 29/58** (11) 1 870 147 A1
(51) **B01D 29/58** (11) 1 870 148 A1
(51) **G07C 5/08** (11) 1 870 860 A2
- (71) **SPX-Cooling Technologies GmbH**
(51) **G10K 11/178** (11) 1 870 879 A2
- (71) **SRI International**
(51) **G01D 5/14** (11) 1 869 410 A2
- (71) **SSM Schärer Schweiter Mettler AG**
(51) **B65H 59/40** (11) 1 868 933 A1
- (71) **St. Francis Medical Technologies, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 870 049 A2
(51) **A61F 2/44** (11) 1 868 537 A1
- (71) **St. Jude Medical Puerto Rico B.V.**
(51) **A61B 17/04** (11) 1 868 510 A2
(51) **F02D 41/00** (11) 1 869 301 A2
- (71) **Staatliches Weinbauinstitut Freiburg**
(51) **A01P 1/00** (11) 1 869 981 A1
- (71) **Stäbler, Karl**
(51) **E01C 9/00** (11) 1 870 518 A2
- (71) **STAMA MASCHINENFABRIK GMBH**
(51) **B23Q 3/155** (11) 1 870 200 A1
- (71) **Stat Medical Devices Inc.**
(51) **B65D 83/10** (11) 1 868 920 A2
- (73) **STATE OF OREGON, Acting By And Through The State Board Of Higher Education On Behalf Of Oregon State University**
(51) **C12Q 1/37** (11) 1 478 770 B1
- (71) **Stäubli AG Pfäffikon**
(51) **D03J 1/00** (11) 1 870 501 A1
- (71) **Stein & Co. GmbH**
(51) **A47L 5/28** (11) 1 639 931 A3
- (71) **Stein, Wolfram**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 870 846 A2
- (71) **Stemer, Werner**
(51) **G06K 5/00** (11) 1 869 611 A1
- (73) **Step Technica Co., Ltd.**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 255 375 B1
- (71) **STEPAN COMPANY**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 868 558 A1
- (71) **Stephanos, Prodromos Pericles**
(51) **C10L 11/00** (11) 1 869 148 A2
- (71) **Stereotaxis, Inc.**
(51) **A61B 5/04** (11) 1 868 497 A2
- (73) **Stichting Researchfonds Pathologie**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 464 709 B1
- (71) **Stichting voor de Technische Wetenschappen**
(51) **C07K 7/66** (11) 1 869 069 A2
- (71) **STMicroelectronics (Rousset) SAS**
(51) **G02B 3/00** (11) 1 870 739 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 1 870 936 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) **G06F 13/366** (11) 1 530 132 A3
(51) **H03D 7/14** (11) 1 398 873 B1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) **G01L 19/00** (11) 1 870 687 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 1 630 729 B1
(51) **G11C 11/56** (11) 1 870 901 A1
(51) **G11C 16/34** (11) 1 870 905 A1
(51) **H02M 3/157** (11) 1 870 992 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 1 869 814 A1
- (71;73) **STMicroelectronics SA**
(51) **G06F 13/28** (11) 1 619 589 B1
(51) **G06K 19/077** (11) 1 869 626 A2
- (71;73) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) **H03K 19/177** (11) 1 370 000 A3
(51) **H03M 1/00** (11) 1 869 769 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 195 969 B1
- (71) **STOCKHOLM INNOVATION INC.**
(51) **B41M 5/00** (11) 1 868 820 A1
- (71) **Stoimenov, Peter K.**
(51) **A61K 33/06** (11) 1 868 621 A1
- (71) **STORK PMT B.V.**
(51) **A22C 21/00** (11) 1 868 443 A2
- (71) **Stork Townsend Inc.**
(51) **A22C 17/12** (11) 1 868 442 A1
- (71) **STRATAGENE**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 869 217 A2
- (71) **Stucky, Galen D.**
(51) **A61K 33/06** (11) 1 868 621 A1
- (71) **SUBAIR SYSTEMS, LLC**
(51) **E02B 11/00** (11) 1 869 257 A1
- (73) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) **C08L 23/10** (11) 1 776 418 B1
- (71) **Sud-Chemie, Inc.**
(51) **B01J 23/62** (11) 1 868 718 A1
- (71) **SUMCO Corporation**
(51) **H01L 21/762** (11) 1 870 930 A2
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **B01J 23/46** (11) 1 870 159 A1
(51) **C07D 307/42** (11) 1 870 406 A1
- (71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) **B23B 27/14** (11) 1 870 185 A1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **C23C 16/448** (11) 1 870 490 A2
(51) **G02B 6/036** (11) 1 870 747 A1
(51) **H01F 1/24** (11) 1 870 911 A1
(51) **H01J 1/304** (11) 1 401 006 A3
(51) **H01T 13/39** (11) 1 686 665 B1
- (71;73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B21D 3/02** (11) 1 870 174 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 1 403 392 B1
- (71;73) **SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.**
(51) **G02F 1/035** (11) 1 186 936 B1
(51) **G02F 1/035** (11) 1 870 765 A1
(51) **H01S 5/14** (11) 1 870 973 A1
- (73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B60C 23/06** (11) 1 350 641 B1
- (71;73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B29D 30/30** (11) 1 803 545 A3
(51) **C08K 3/00** (11) 1 418 199 B1
- (73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **H01R 13/05** (11) 1 689 033 B1
(51) **H01R 13/422** (11) 1 271 704 B1
(51) **H01R 13/422** (11) 1 689 038 B1
(51) **H01R 13/629** (11) 1 739 795 B1
- (71) **Sun Chemical Corporation**
(51) **C08G 8/04** (11) 1 869 097 A2
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 785 852 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 840 766 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 840 767 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 840 768 A3
- (71) **Sunaga, Susumu**
(51) **A61K 38/46** (11) 1 870 108 A1
- (71) **Sunnyvale Company**
(51) **A61K 38/46** (11) 1 870 108 A1
- (71) **SUNTORY LIMITED**
(51) **B65B 53/00** (11) 1 870 336 A1
(51) **C07K 14/395** (11) 1 869 072 A1
(51) **C12N 9/10** (11) 1 869 172 A2
(51) **C12N 9/88** (11) 1 869 175 A1
- (71) **Superderivatives Inc**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 869 617 A2
- (71) **Supplypro, Inc.**
(51) **B65G 59/00** (11) 1 868 929 A2
- (71) **SuppreMol GmbH**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 870 422 A1
- (71) **Surface Innovations Limited**
(51) **B05D 7/24** (11) 1 868 738 A1
- (71) **Surgisense Corporation**
(51) **A61B 1/005** (11) 1 868 485 A2
- (71) **SurModics, Inc.**
(51) **A61L 27/44** (11) 1 868 661 A1
(51) **A61L 31/10** (11) 1 868 666 A1
- (73) **SUSS MicroTec Test Systems GmbH**
(51) **G01R 1/067** (11) 1 436 636 B1
- (71) **Sylentis S.A.U.**
(51) **A61K 31/00** (11) 1 868 592 A2
- (73) **Symbian Limited**
(51) **H04M 1/57** (11) 1 314 301 B1
- (73) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) **G06K 7/10** (11) 1 187 054 B1
- (71;73) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) **A23L 1/22** (11) 1 501 375 B1
(51) **A23L 1/226** (11) 1 868 452 A1
(51) **A61K 8/02** (11) 1 868 561 A1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) **A01H 5/00** (11) 1 868 426 A2
(51) **A01N 43/56** (11) 1 868 436 A2
- (73) **Syntaxin Limited**
(51) **A61K 47/48** (11) 1 235 596 B1

- (71) **Synthasome, Inc.**
(51) **A61F 2/08** (11) 1 868 534 A2
- (71) **Syron Engineering & Manufacturing, LLC.**
(51) **B23Q 3/10** (11) 1 868 768 A1
- (73) **SYSMEX CORPORATION**
(51) **C07K 16/40** (11) 1 359 162 B1
- (73) **System S.p.A.**
(51) **E04F 13/08** (11) 1 483 464 B1
- (71) **TAISEI CORPORATION**
(51) **B01D 46/10** (11) 1 541 213 A3
- (71) **Takahashi, Tomoyuki**
(51) **A44C 7/00** (11) 1 868 461 A2
- (71) **Takai, Osamu**
(51) **B01D 53/38** (11) 1 284 154 A3
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) **B60R 21/015** (11) 1 870 295 A1
(51) **B60R 21/015** (11) 1 870 296 A1
- (73) **Takeuchi MFG.Co.,Ltd.**
(51) **B02C 18/08** (11) 1 724 024 B1
- (71) **TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H02K 5/22** (11) 1 870 984 A2
- (71) **Tamron Co., Ltd.**
(51) **G02B 15/173** (11) 1 870 758 A2
- (71) **Tanaka, Yasuzumi**
(51) **B65B 1/04** (11) 1 868 892 A2
- (71) **TDF**
(51) **E04H 12/12** (11) 1 869 270 A1
- (73) **TDK Corporation**
(51) **C04B 35/26** (11) 1 078 901 B1
(51) **H03H 3/08** (11) 1 296 451 B1
- (71) **Technion Research & Development Foundation Limited**
(51) **A61L 27/38** (11) 1 868 660 A2
- (71) **Technip France**
(51) **F25J 1/02** (11) 1 869 384 A1
- (71) **Technische Universität Berlin**
(51) **B24C 1/00** (11) 1 870 205 A1
- (71) **Technische Universität Dresden**
(51) **A61L 27/38** (11) 1 868 659 A1
- (71) **Technische Universität München**
(51) **G01S 13/89** (11) 1 869 494 A1
- (71) **Technische Universität Wien**
(51) **C08F 220/18** (11) 1 869 093 A1
- (71) **TECNA S.p.A.**
(51) **B23K 9/10** (11) 1 857 214 A3
- (71) **TECO S.r.l.**
(51) **F16K 17/04** (11) 1 870 619 A2
- (71) **Teijin Aramid B.V.**
(51) **D06M 13/262** (11) 1 869 245 A1
- (71) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) **G02B 5/02** (11) 1 870 743 A1
- (71) **Teijin Pharma Limited**
(51) **A61M 16/10** (11) 1 870 123 A1
- (71) **Teikoku Taping System Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 870 926 A1
- (71) **Teixido, Jordi**
(51) **C07C 219/34** (11) 1 868 984 A2
- (71) **Tekelec**
(51) **H04M 7/00** (11) 1 869 871 A1
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 869 913 A2
- (71) **TEKTRONIX, INC.**
(51) **G01R 35/00** (11) 1 826 583 A3
- (73) **Telair International AB**
(51) **B64F 1/32** (11) 1 667 907 B1
- (71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 869 831 A1
- (73) **Teledyne Technologies Incorporated**
(51) **G06F 17/40** (11) 1 101 177 B1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 869 846 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **H04M 3/42** (11) 1 869 870 A1
(51) **H05K 7/14** (11) 1 869 957 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) **G06F 9/45** (11) 1 869 551 A1
(51) **G06T 1/00** (11) 1 303 839 B1
(51) **G11C 15/04** (11) 1 393 322 B1
(51) **H04B 1/707** (11) 1 121 767 B1
(51) **H04B 17/00** (11) 1 869 807 A1
(51) **H04J 3/06** (11) 1 088 412 B1
(51) **H04L 9/00** (11) 1 226 680 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 869 859 A1
(51) **H04M 17/00** (11) 1 751 966 B1
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 767 016 B1
(51) **H04Q 7/38** (11) 0 965 243 B1
- (71) **TeliaSonera Finland Oyj**
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 395 066 A3
- (71) **Tellabs Operations, Inc.**
(51) **G10L 21/02** (11) 1 869 672 A1
- (71) **Teradyne, Inc.**
(51) **G01R 31/319** (11) 1 870 726 A1
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61L 27/30** (11) 1 870 117 A2
(51) **A61M 39/00** (11) 1 867 359 A3
- (71) **tesa AG**
(51) **C09J 7/02** (11) 1 869 134 A1
- (73) **TESA SA**
(51) **G01B 5/012** (11) 1 617 172 B1
- (71) **Tessella Inc**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 855 220 A3
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**
(51) **C07D 281/16** (11) 1 869 007 A1
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) **G06F 9/318** (11) 1 387 252 A3
(51) **G06F 12/12** (11) 1 870 813 A1
(51) **G06F 12/14** (11) 1 870 814 A1
- (71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) **G02B 26/00** (11) 1 869 520 A2
(51) **G06F 9/318** (11) 1 387 252 A3
(51) **H01L 21/28** (11) 1 724 818 A3
(51) **H01L 21/44** (11) 1 869 699 A1
(51) **H01L 21/8234** (11) 1 724 828 A3
(51) **H01L 21/8242** (11) 1 869 702 A2
(51) **H03K 5/13** (11) 1 130 776 B1
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 869 909 A2
- (71) **Textile Hi-Tec (T.H.T.)**
(51) **A61B 17/04** (11) 1 870 041 A2
(51) **A61B 17/064** (11) 1 870 042 A1
(51) **A61B 17/68** (11) 1 870 047 A1
(51) **A61B 17/86** (11) 1 870 050 A2
- (71) **TFH Publications, Inc.**
(51) **A01K 29/00** (11) 1 868 428 A2
- (71) **TGC Biomics GmbH**
(51) **C12N 5/06** (11) 1 869 168 A1
- (71;73) **Thales**
(51) **G01R 21/12** (11) 1 870 716 A1
(51) **H01S 5/10** (11) 0 914 699 B1
- (71) **THALES**
(51) **G01S 3/74** (11) 1 869 489 A1
(51) **G06F 7/72** (11) 1 869 545 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 1 869 798 A1
- (71) **The Alfred E Mann Foundation for Scientific Research**
(51) **H01Q 11/02** (11) 1 869 728 A2
- (71) **The Avraham Y. Goldratt Institute, A Limited Partnership**
(51) **G06F 17/50** (11) 1 869 597 A2
- (71) **The Board of Trustees of Leland Stanford Junior University**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 869 213 A2
- (71) **The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**
(51) **A61B 1/018** (11) 1 870 018 A2
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) **G01B 9/02** (11) 1 869 398 A2
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) **A61K 31/4178** (11) 1 868 602 A1
(51) **A61K 38/30** (11) 1 868 637 A1
(51) **C07K 14/745** (11) 1 869 082 A2
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B29C 70/08** (11) 1 868 795 A1
(51) **B60T 8/00** (11) 0 909 689 B2
(51) **B64C 3/10** (11) 1 493 660 B1
(51) **C10J 3/48** (11) 1 869 145 A1
(51) **G06F 11/18** (11) 1 146 423 A3
(51) **G06T 7/00** (11) 1 869 641 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 869 863 A1
- (71) **The DIRECTV Group, Inc.**
(51) **H04N 7/16** (11) 1 869 880 A2
- (73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) **C07K 16/00** (11) 1 401 869 B1
- (71) **THE GLEASON WORKS**
(51) **B23Q 5/34** (11) 1 870 202 A1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B60C 11/24** (11) 1 870 260 A1
- (71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) **B60C 23/04** (11) 1 870 262 A2
- (73) **The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) **C07K 14/715** (11) 1 056 778 B1
- (71) **The Governors of the University of Alberta**
(51) **C07C 69/74** (11) 1 868 982 A2
- (71) **THE IAMS COMPANY**
(51) **A23K 1/16** (11) 1 868 447 A1
(51) **A61K 35/74** (11) 1 868 624 A2
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 869 462 A2
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 869 222 A2
- (71) **The Kansai Coke and Chemicals Co., Ltd.**
(51) **H01G 9/058** (11) 1 870 912 A1
- (71) **The Metal Window Co. Ltd.**
(51) **E04D 13/03** (11) 1 870 532 A2
- (71) **The Non Woven Silk Fabric Co., Ltd.**
(51) **D04H 13/00** (11) 1 869 238 A1
- (71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY**
(51) **F16H 48/08** (11) 1 869 344 A2
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **A47L 13/256** (11) 1 868 480 A2

- (51) **C11D 3/22** (11) 1 141 194 B1
(51) **C11D 3/37** (11) 1 869 154 A1
- (71) **The Procter and Gamble Company**
(51) **A21C 9/04** (11) 1 868 441 A1
(51) **A47K 5/12** (11) 1 870 008 A1
(51) **A47L 25/08** (11) 1 868 483 A2
(51) **A61K 9/32** (11) 1 868 584 A1
(51) **A61L 9/02** (11) 1 842 562 A3
(51) **C11D 1/37** (11) 1 869 151 A2
(51) **C11D 1/83** (11) 1 869 153 A1
(51) **C11D 3/386** (11) 1 869 155 A1
- (71) **The Provost, Fellows and Scholars of the College of the Holy and Undivided Trinity of Queen Elizabeth near Dublin**
(51) **C12Q 1/48** (11) 1 869 205 A2
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) **A61K 31/70** (11) 1 171 137 B1
(51) **A61K 33/06** (11) 1 868 621 A1
(51) **C12N 5/08** (11) 1 869 169 A2
(51) **G01R 29/08** (11) 1 869 480 A2
(51) **H01L 29/04** (11) 1 869 707 A2
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 869 465 A2
- (71) **The Regents of the University of Minnesota**
(51) **C07J 63/00** (11) 1 869 062 A1
- (71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) **C12N 5/08** (11) 1 869 170 A2
- (71) **THE STANLEY WORKS**
(51) **B66C 1/10** (11) 1 870 372 A2
- (71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) **G01R 29/08** (11) 1 870 718 A1
(51) **G01R 29/10** (11) 1 870 719 A1
(51) **G05D 3/10** (11) 1 870 790 A1
- (71) **The Toro Company**
(51) **A01D 67/00** (11) 1 869 967 A2
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **G01N 33/53** (11) 1 869 464 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) **A61K 9/16** (11) 1 695 697 A3
(51) **A61K 31/737** (11) 1 870 105 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF EDINBURGH**
(51) **A61K 31/56** (11) 1 808 176 A3
- (71) **The University of Manchester**
(51) **F03B 13/18** (11) 1 869 315 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF MARYLAND COLLEGE PARK**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 439 667 A3
- (71) **The University of Maryland, Baltimore**
(51) **A61K 31/675** (11) 1 868 616 A2
- (71) **The University of Pittsburgh of the Commonwealth System**
(51) **C07K 14/575** (11) 1 869 080 A2
- (71) **The University of Tennessee Research Foundation**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 868 529 A2
- (73) **The Victor Chang Cardiac Research Institute Limited**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 187 634 B1
- (71) **Theodor-Hymmen Holding GmbH**
(51) **B65H 3/08** (11) 1 870 357 A2
- (73) **Theravance, Inc.**
(51) **A61P 31/10** (11) 1 654 036 B1
- (73) **Thermo Electron LED GmbH**
(51) **C12M 1/00** (11) 0 853 657 B1
- (71) **Thibaut, Thierry**
(51) **B65D 1/04** (11) 1 868 901 A1
- (71) **THK CO. LTD.**
(51) **A47B 88/00** (11) 1 870 000 A1
- (71) **THK CO., LTD.**
(51) **G05D 15/01** (11) 1 870 791 A1
- (73) **THOMAS MAGNETE GmbH**
(51) **F15B 15/19** (11) 1 744 061 B1
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) **H04N 5/445** (11) 1 504 595 B1
- (71) **Thomson Licensing**
(51) **G06F 3/06** (11) 1 869 543 A1
(51) **G06K 9/52** (11) 1 870 836 A1
(51) **G06K 9/52** (11) 1 870 837 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 869 833 A2
(51) **H04L 27/156** (11) 1 869 856 A1
(51) **H04N 5/44** (11) 1 869 876 A1
(51) **H04N 7/24** (11) 1 869 885 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 869 892 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 869 893 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 869 894 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 871 113 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 871 114 A1
- (71) **Thomson Telecom Belgium**
(51) **G06F 9/44** (11) 1 870 805 A1
- (71) **Thromb-X N.V.**
(51) **C07K 16/22** (11) 1 869 085 A2
- (71;73) **Thule Sweden AB**
(51) **B60R 9/06** (11) 1 868 847 A1
(51) **B60R 9/10** (11) 1 532 019 B1
- (71) **THYSSEN POLYMER GMBH**
(51) **E06B 9/15** (11) 1 870 557 A1
- (71) **ThyssenKrupp Automotive AG**
(51) **F16H 53/02** (11) 1 869 345 A1
- (73) **ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH**
(51) **F16F 9/58** (11) 1 741 953 B1
- (71) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) **B62D 1/185** (11) 1 870 309 A2
- (71) **Tiara-CML AS**
(51) **B65B 13/02** (11) 1 868 894 A1
- (71) **Tibotec Pharmaceuticals Ltd.**
(51) **C07D 471/04** (11) 1 869 037 A1
- (71) **Ticona GmbH**
(51) **C08G 2/00** (11) 1 869 096 A1
(51) **C08L 59/02** (11) 1 869 121 A1
- (73) **TIMCAL AG**
(51) **C01B 31/04** (11) 1 240 103 B1
- (71) **TKS A/S**
(51) **A61F 4/00** (11) 1 868 542 A2
- (71) **T-Mobile International AG & CO. KG**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 869 838 A2
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 869 921 A1
- (71) **TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL SYSTEM**
(51) **A61K 9/127** (11) 1 870 091 A1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) **G01R 1/073** (11) 1 870 714 A1
(51) **G01R 1/073** (11) 1 870 715 A1
- (71) **TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) **H02N 2/00** (11) 1 870 998 A1
- (71) **Tomactech A/S**
(51) **F16H 3/66** (11) 1 869 343 A2
- (71) **Tomahawk Wellhead & Services, Inc.**
(51) **E21B 33/16** (11) 1 870 558 A2
- (71) **Tonen Chemical Corporation**
(51) **C08J 9/00** (11) 1 870 430 A1
- (71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) **G03F 1/00** (11) 1 832 926 A3
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) **B05C 9/10** (11) 1 870 169 A1
(51) **C07D 489/00** (11) 1 870 413 A1
(51) **C08G 18/48** (11) 1 158 019 B1
- (71) **Toshiba Elevator Kabushiki Kaisha**
(51) **B66B 23/02** (11) 1 870 371 A1
- (71) **Toshiba Hokuto Electronics Corporation**
(51) **H01J 25/00** (11) 1 870 923 A2
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **A61B 6/00** (11) 1 870 039 A2
- (71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) **A47L 9/28** (11) 1 870 010 A1
(51) **B41J 2/045** (11) 1 693 202 A3
- (71) **Toshimitsu, Tazaki**
(51) **H04L 12/26** (11) 1 871 038 A1
- (71) **Total Alimentos S/A**
(51) **A23K 1/00** (11) 1 868 446 A1
- (71) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) **B29C 49/00** (11) 1 870 223 A1
(51) **B29C 49/00** (11) 1 870 224 A1
(51) **B29C 49/00** (11) 1 870 225 A1
- (71) **TOTTORI UNIVERSITY**
(51) **C12N 15/02** (11) 1 870 456 A1
- (71) **Touchdown Technologies, Inc.**
(51) **G03F 7/00** (11) 1 869 528 A1
- (73) **TOYO ENGINEERING CORPORATION**
(51) **B01F 7/16** (11) 1 356 858 B1
- (71) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) **F01M 13/04** (11) 1 790 836 A3
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **B05B 3/10** (11) 1 514 605 A3
(51) **C01B 3/06** (11) 1 857 409 A3
(51) **F02M 47/00** (11) 1 790 848 A3
(51) **F16K 25/00** (11) 1 870 620 A1
(51) **G01N 27/409** (11) 1 870 702 A1
(51) **H02K 3/44** (11) 1 422 728 A3
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60G 17/00** (11) 1 870 266 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 1 868 839 A1
(51) **B60R 25/00** (11) 1 868 857 A1
(51) **B60T 8/00** (11) 1 777 132 A3
(51) **B60T 8/36** (11) 1 868 861 A1
(51) **F02D 21/08** (11) 1 870 584 A2
(51) **F02D 41/04** (11) 1 869 302 A1
(51) **F02D 41/10** (11) 1 869 303 A1
(51) **F02D 41/30** (11) 1 869 305 A1
(51) **F02D 41/38** (11) 1 870 587 A1
(51) **F02D 41/40** (11) 1 869 306 A1
(51) **G01R 31/12** (11) 1 870 721 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 1 869 748 A1
- (71) **Trace Analytics GmbH**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 870 027 A1
(51) **A61B 5/00** (11) 1 870 033 A1
- (71) **Transact Technologies Incorporated**
(51) **G06F 13/00** (11) 1 869 559 A2
- (71) **TRANSITIONS OPTICAL, INC.**
(51) **B05C 5/00** (11) 1 868 735 A1
- (71) **Tratter, Stephan**
(51) **H04N 1/10** (11) 1 869 874 A1

- (71) Travagin, Nicola
(51) **G11B 17/22** (11) 1 870 889 A1
- (73) TREBRO MANUFACTURING
(51) **A01B 45/04** (11) 1 656 821 B1
- (71;73) Tredegar Film Products Corporation
(51) **B32B 5/04** (11) 1 870 233 A2
(51) **B32B 27/12** (11) 1 693 193 B1
- (73) TRELLEBORG AB
(51) **F16D 3/84** (11) 1 182 372 B1
- (71) TRIGGS' TRELIS SUPPLIES PTY LTD
(51) **E04H 17/22** (11) 1 869 271 A1
- (71) Trioliet Mullos B.V.
(51) **A01F 25/20** (11) 1 869 970 A1
- (71) Trithor GmbH
(51) **H02K 55/00** (11) 1 869 757 A1
- (71) Troisi, Diego
(51) **H02K 1/27** (11) 1 870 983 A2
- (71) TROJAN TECHNOLOGIES LIMITED
(51) **C12N 15/62** (11) 1 869 185 A1
- (73) TRW Automotive Safety Systems GmbH
(51) **B60R 11/02** (11) 1 609 679 B1
- (73) TS Tech Co., Ltd
(51) **B60N 2/36** (11) 1 406 786 B1
- (71) TTE Technology, Inc.
(51) **H04N 9/31** (11) 1 869 897 A1
(51) **H04N 9/31** (11) 1 869 898 A1
- (71) Two Cells Co., Ltd
(51) **C12N 15/00** (11) 1 870 455 A1
- (71) Txcell
(51) **C12N 5/02** (11) 1 869 166 A1
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH
(51) **H01R 24/02** (11) 1 869 735 A1
- (71) Tyco Electronics Austria GmbH
(51) **H01H 51/22** (11) 1 840 923 A3
- (71;73) TYCO Electronics Corporation
(51) **G06F 3/041** (11) 1 869 542 A1
(51) **H01R 13/629** (11) 1 301 968 B1
- (71) Tyco Electronics Raychem GmbH
(51) **H01R 13/66** (11) 1 624 537 A3
- (71) Tyco Healthcare Group LP
(51) **A61B 5/00** (11) 1 870 034 A1
(51) **A61B 17/32** (11) 1 870 045 A1
- (71) Ube Industries, Ltd.
(51) **A61K 31/416** (11) 1 870 099 A1
- (71) UCB Pharma, S.A.
(51) **C07D 215/14** (11) 1 870 402 A1
- (71) UCL Business PLC
(51) **A61K 38/30** (11) 1 868 637 A1
- (71) Ulrich Alber GmbH
(51) **A61G 5/04** (11) 1 842 517 A3
- (71) Ultra Motor Company Limited
(51) **H02K 13/04** (11) 1 869 751 A1
- (73) Umicore AG & Co. KG
(51) **C01C 1/04** (11) 1 095 907 B1
- (71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft
(51) **H01L 31/048** (11) 1 869 714 A1
- (71) UNICHEM LABORATORIES LIMITED
(51) **C07D 239/42** (11) 1 869 005 A1
- (71;73) UNILEVER N.V.
(51) **A61K 8/81** (11) 1 435 900 B1
(51) **B01D 39/16** (11) 1 870 150 A1
(51) **B26B 21/44** (11) 1 868 778 A1
(51) **C02F 1/68** (11) 1 870 381 A1
- (51) **C11D 1/83** (11) 1 869 152 A1
- (71;73) UNILEVER PLC
(51) **A61K 8/81** (11) 1 435 900 B1
(51) **B01D 39/16** (11) 1 870 150 A1
(51) **B26B 21/44** (11) 1 868 778 A1
(51) **C11D 1/83** (11) 1 869 152 A1
- (71) Unimed Pharmaceuticals, Inc.
(51) **A01N 45/00** (11) 1 868 437 A1
(51) **A61K 9/70** (11) 1 868 590 A2
- (71) Unipack Ges M.B.H
(51) **A61K 9/08** (11) 1 868 569 A1
- (71) Unisensor S.A.
(51) **G01N 33/94** (11) 1 869 475 A2
- (71) Unitech Textile Machinery S.p.a.
(51) **D06C 11/00** (11) 1 867 772 A3
- (71;73) United Technologies Corporation
(51) **B23P 15/04** (11) 1 557 530 B1
(51) **B29C 73/06** (11) 1 870 228 A1
(51) **B64C 27/18** (11) 1 870 332 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 1 870 561 A2
(51) **F01D 11/00** (11) 1 870 563 A1
(51) **F02C 3/067** (11) 1 870 579 A2
(51) **F02C 6/08** (11) 1 870 580 A2
- (73) United Video Properties, Inc.
(51) **H04N 5/45** (11) 0 952 735 B2
- (71) Unitract Syringe Pty Ltd
(51) **A61M 5/32** (11) 1 868 669 A2
- (71) Unitron Hearing Ltd.
(51) **H04R 25/00** (11) 1 536 666 A3
- (71) Università' degli studi di Bari
(51) **A61B 5/11** (11) 1 870 037 A1
- (71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO
(51) **A61K 9/50** (11) 1 868 588 A2
- (71) Università' Degli Studi Di Pavia
(51) **A61K 9/50** (11) 1 868 588 A2
- (71) Università'Degli Studi di Roma "La Sapienza"
(51) **G10K 11/172** (11) 1 869 662 A1
- (71) Universität Bern
(51) **G01N 33/86** (11) 1 870 712 A1
- (73) Universität Konstanz
(51) **H01L 31/18** (11) 1 319 256 B1
- (71) Universität Tübingen
(51) **G06K 9/62** (11) 1 869 620 A1
- (73) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN
(51) **G01N 27/02** (11) 1 516 174 B1
- (71) Université de Limoges
(51) **G02F 1/365** (11) 1 869 524 A1
- (71) UNIVERSITE DE MONTREAL
(51) **C08F 20/18** (11) 1 869 092 A1
- (71) Université de Rennes 1
(51) **G01N 27/48** (11) 1 869 439 A1
- (73) Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines
(51) **C12N 9/12** (11) 1 692 281 B1
- (71) UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE
(51) **B01J 20/26** (11) 1 868 716 A1
- (71) UNIVERSITE DU DROIT ET DE LA SANTE DE LILLE
(51) **C12P 1/04** (11) 1 869 195 A2
- (73) Université Paris Sud
(51) **C12N 9/12** (11) 1 692 281 B1
- (71) Universiteit Gent
(51) **C12P 17/02** (11) 1 869 200 A1
- (71) Universiteit Leiden
(51) **C12N 15/82** (11) 1 870 471 A1
- (73) Universiti Malaya
(51) **B01J 23/72** (11) 1 737 569 B1
- (71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON
(51) **C12N 15/16** (11) 1 870 467 A1
- (71) University of Abertay Dundee
(51) **C02F 1/34** (11) 1 868 945 A1
- (71) University of Arizona
(51) **A61K 38/00** (11) 1 868 629 A1
- (73) University of Dundee
(51) **C07K 16/18** (11) 0 778 848 B1
- (71) UNIVERSITY OF DURHAM
(51) **B05D 7/24** (11) 1 868 739 A2
- (71) UNIVERSITY OF ROCHESTER
(51) **A61K 38/17** (11) 1 868 634 A2
- (71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA
(51) **C07K 14/705** (11) 1 869 081 A2
- (71) UNIVERSITY OF ZURICH
(51) **C07C 311/47** (11) 1 868 989 A2
- (71) UNOX S.R.L.
(51) **F24C 15/32** (11) 1 715 253 A3
- (71) USGI Medical Inc
(51) **A61B 1/00** (11) 1 868 484 A2
- (71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA
(51) **H01J 61/82** (11) 1 458 010 A3
- (73) Usines Claas France
(51) **A01B 63/00** (11) 1 031 263 B1
- (71) UST Umweltsensortechnik GmbH
(51) **G01N 27/12** (11) 1 870 701 A1
- (71) Uster Technologies AG
(51) **G01N 27/24** (11) 1 869 438 A1
- (71) UTC Power Corporation
(51) **F01K 25/08** (11) 1 869 293 A1
- (73) Uvnäs-Moberg, Kerstin
(51) **C07K 5/08** (11) 1 409 518 B1
- (71) VÄDERSTADVERKEN AB
(51) **A01B 73/00** (11) 1 868 424 A1
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH
(51) **G10K 9/22** (11) 1 221 689 A3
- (71) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S.
(51) **H01Q 1/32** (11) 1 869 727 A1
- (71) VALEO VISION
(51) **B60Q 1/08** (11) 1 870 283 A1
(51) **F21S 8/00** (11) 1 870 633 A1
(51) **F21S 8/10** (11) 1 870 634 A1
- (73) Välinge Innovation AB
(51) **E04F 15/02** (11) 1 650 375 B1
- (71) Valois SAS
(51) **A61M 15/00** (11) 1 868 672 A2
- (71) Vaporlok Technology, LLC
(51) **B65D 85/82** (11) 1 868 921 A2
- (73) Varian, Inc.
(51) **H05B 1/02** (11) 1 293 108 B1
- (71) Varioptic
(51) **G02B 3/14** (11) 1 870 740 A1
(51) **G02B 3/14** (11) 1 870 741 A1
(51) **G02B 3/14** (11) 1 870 742 A1
- (71) Varley and Gulliver Limited
(51) **E01D 19/10** (11) 1 869 256 A1

- (71) Vassilli s.r.l.
(51) **A61G 5/14** (11) 1 859 765 A3
- (71) Vattenfall Europe Mining Aktiengesellschaft
(51) **D04H 1/42** (11) 1 869 236 A1
- (71) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA
(51) **H01M 10/48** (11) 1 870 954 A2
- (71) Vectura Group Plc
(51) **A61M 15/00** (11) 1 868 673 A2
(51) **A61M 15/00** (11) 1 868 674 A2
- (73) VEECO INSTRUMENTS INC.
(51) **C23C 16/455** (11) 1 687 460 B1
- (73) VEGA Grieshaber KG
(51) **G01F 23/284** (11) 1 182 434 B1
- (71) Vekörner, Franz
(51) **A61C 13/20** (11) 1 868 525 A1
- (71) Velocys, Inc.
(51) **B01J 19/00** (11) 1 868 714 A1
- (73) Venturin, Agostino
(51) **A01G 17/08** (11) 1 371 281 B1
- (71) Verein zur Förderung von Innovationen durch Forschung, Entwicklung und Technologietransfer e.V. (Verein INNOVENT e.V.)
(51) **C03C 21/00** (11) 1 870 387 A1
- (71) Verenum Corporation
(51) **C12N 9/42** (11) 1 869 173 A2
(51) **C12N 9/88** (11) 1 869 174 A2
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
(51) **C07D 307/20** (11) 0 933 372 B1
- (73) Vestax Corporation
(51) **G11B 3/10** (11) 1 020 849 B1
- (71) Vesuvius Group S.A.
(51) **B22D 41/28** (11) 1 870 183 A1
- (71) Vicore Pharma AB
(51) **C07D 333/40** (11) 1 869 009 A1
(51) **C07D 409/10** (11) 1 869 023 A1
(51) **C07D 409/10** (11) 1 869 024 A1
- (71) Victor Company of Japan Ltd.
(51) **G11B 7/007** (11) 1 870 884 A1
- (71) Viero, Luigi
(51) **D06C 3/06** (11) 1 870 503 A1
- (71) Vilardell Purti, S.A.
(51) **A61C 8/00** (11) 1 870 054 A2
- (71) Vilmar, Roland
(51) **F24J 2/26** (11) 1 869 373 A1
- (71) VIRBAC S.A.
(51) **A61K 31/7004** (11) 1 868 618 A2
- (71) Virtual Access Limited
(51) **G07F 19/00** (11) 1 870 862 A2
- (71) Vishay Sprague, Inc.
(51) **H01G 9/012** (11) 1 869 685 A1
- (73) Visser 's-Gravendeel Holding B.V.
(51) **B65B 25/02** (11) 1 286 889 B1
- (71) Viventia Biotech Inc.
(51) **G01N 33/53** (11) 1 869 461 A1
- (71) VKR Holding A/S
(51) **E06B 7/02** (11) 1 870 555 A1
- (71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw.
(51) **C07K 16/22** (11) 1 869 085 A2
- (71) Vodafone Group PLC
(51) **G06F 21/20** (11) 1 869 608 A1
- (71) Vodafone Holding GmbH
(51) **G06Q 20/00** (11) 1 869 630 A1
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 531 642 A3
- (71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co
(51) **C21C 5/35** (11) 1 764 421 A3
- (71) Voith Patent GmbH
(51) **B65H 27/00** (11) 1 731 461 A3
(51) **D21F 1/00** (11) 1 870 513 A1
(51) **D21F 1/10** (11) 1 870 514 A2
(51) **D21F 3/04** (11) 1 870 515 A1
(51) **D21G 1/00** (11) 1 870 516 A1
(51) **D21H 23/58** (11) 1 493 867 A3
- (71) Völker, Manfred
(51) **F16L 41/08** (11) 1 870 625 A1
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(51) **B60R 25/00** (11) 1 621 420 B1
- (71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB
(51) **E02F 9/22** (11) 1 869 260 A1
(51) **F02D 9/04** (11) 1 870 582 A2
- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB
(51) **G06F 9/445** (11) 1 869 550 A1
- (71) VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK GMBH
(51) **B65G 49/00** (11) 1 868 927 A1
- (71) Von Roll Umwelttechnik AG
(51) **B01D 53/86** (11) 1 870 155 A1
- (71) Vonage Networks Inc.
(51) **H04L 12/66** (11) 1 869 850 A2
(51) **H04M 11/00** (11) 1 869 872 A2
- (71) Voss, Hans Werner
(51) **B60N 2/22** (11) 1 813 466 A3
- (71) Vukv A.S.
(51) **B61C 9/48** (11) 1 867 543 A3
- (71) V-Zug AG
(51) **A47L 15/42** (11) 1 864 603 A3
- (71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH
(51) **A61B 1/24** (11) 1 870 021 A1
(51) **A61B 1/24** (11) 1 870 022 A2
- (71) W. NEUDORFF GmbH KG
(51) **A01N 37/44** (11) 1 868 433 A1
- (73) WABCO GmbH
(51) **B60T 8/88** (11) 1 651 488 B1
- (73) Wacker Chemie AG
(51) **C08L 83/04** (11) 1 647 579 B1
- (71) Waggonbau Elze GmbH & Co. Besitz KG
(51) **B60P 7/13** (11) 1 870 282 A1
- (71) Wagner GmbH
(51) **A01G 13/02** (11) 1 869 971 A1
- (71) Wagoni Swidnica SA
(51) **B60P 1/56** (11) 1 798 103 A3
- (71) Walter Hanke Mechanische Werkstätten GmbH & Co. KG
(51) **G07F 1/00** (11) 1 869 649 A2
(51) **G07F 9/04** (11) 1 869 650 A1
- (71) Wang, Leao
(51) **A63B 23/04** (11) 1 870 138 A1
- (71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH
(51) **E04B 2/74** (11) 1 869 263 A1
- (71) Warner-Lambert Company LLC
(51) **A61K 9/00** (11) 1 868 567 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 1 869 041 A1
- (73) Warnke United Research & Development GmbH
(51) **A61N 2/00** (11) 1 338 302 B1
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc.
(51) **A61B 17/88** (11) 1 868 519 A2
(51) **A61F 2/44** (11) 1 868 538 A1
- (71) WASEDA UNIVERSITY
(51) **G06F 1/04** (11) 1 870 792 A1
- (71) Waterleaf Ltd.
(51) **G07F 17/32** (11) 1 870 861 A1
- (71) Waterwerkz Limited
(51) **B65D 73/02** (11) 1 868 914 A1
- (71) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY
(51) **G05D 23/19** (11) 1 869 535 A2
- (73) WATTS INDUSTRIES ITALIA S.r.l.
(51) **F16K 17/168** (11) 1 691 119 B1
- (73) Wavecom
(51) **H04L 25/02** (11) 0 802 656 B1
- (71) WAYNE-DALTON CORP.
(51) **G07C 9/00** (11) 1 869 646 A1
- (71) Webasto AG
(51) **B29C 65/16** (11) 1 870 227 A2
(51) **B60J 10/10** (11) 1 870 272 A2
- (71) Wei, Guangwen
(51) **A61K 38/21** (11) 1 868 636 A2
- (71) Weinstein, Marc Chase
(51) **G06F 1/16** (11) 1 869 537 A2
- (71) Weiss, Ulrich
(51) **E04F 15/02** (11) 1 739 252 A3
- (71) WELCH ALLYN, INC.
(51) **G01L 7/10** (11) 1 869 422 A1
- (71;73) Wella Aktiengesellschaft
(51) **A45D 2/12** (11) 1 869 992 A1
(51) **A61Q 19/00** (11) 1 697 006 B1
- (71) Wellodynamics, B.V.
(51) **G02B 6/44** (11) 1 869 518 A2
- (71) Wellstat Therapeutics Corporation
(51) **A61K 31/165** (11) 1 868 595 A2
- (73) Wenko-Wenselaar GmbH & Co. KG
(51) **A47K 13/26** (11) 1 342 443 B1
- (71) Westfalia Separator AG
(51) **B04B 1/20** (11) 1 870 163 A1
- (71) WHAM-O, INC.
(51) **B62B 13/16** (11) 1 868 868 A2
- (73) Widex A/S
(51) **H04R 25/00** (11) 1 627 552 B1
- (71) WIELTON SA
(51) **B60R 19/56** (11) 1 870 291 A1
- (71) Wien Kanal-Abwassertechnologien GesmbH
(51) **H02G 3/04** (11) 1 869 740 A1
- (73) WIK Far East Ltd.
(51) **A47J 31/42** (11) 1 440 643 B1
- (71) Wilhelm Hardeweg GmbH & Co. Kg
(51) **F16B 5/10** (11) 1 869 331 A1
- (71;73) Wilhelm Karmann GmbH
(51) **B60J 1/18** (11) 1 868 830 A1
(51) **B60J 7/20** (11) 1 084 883 B2
(51) **B60J 7/20** (11) 1 084 884 B2
(51) **B60J 7/20** (11) 1 157 871 B2
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH
(51) **E05G 1/024** (11) 1 870 554 A2

(71) Wintest Corporation (51) <i>G09G 3/00</i> (11) 1 517 287 A3	(51) <i>G11B 7/09</i> (11) 1 870 887 A2 (51) <i>H04S 5/02</i> (11) 1 871 143 A1	(51) <i>B60L 11/18</i> (11) 1 868 838 A2 (51) <i>F16H 61/14</i> (11) 1 869 347 A1
(71) Wirth Maschinen- und Bohrgeräte-Fabrik GmbH (51) <i>E21B 21/08</i> (11) 1 869 284 A1	(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (51) <i>B62K 11/10</i> (11) 1 864 901 A3 (51) <i>G01N 27/12</i> (11) 1 870 700 A1	(71) ZF-Lenkssysteme GmbH (51) <i>B62D 1/19</i> (11) 1 868 869 A1 (51) <i>B62D 5/00</i> (11) 1 870 312 A2 (51) <i>B62D 5/00</i> (11) 1 870 313 A2
(71) Witt Hvidevarer A/S (51) <i>A47J 37/06</i> (11) 1 868 474 A2	(71) Yamauchi, Goro (51) <i>B01D 53/38</i> (11) 1 284 154 A3	(71) Zhou, Zhengming (51) <i>C08J 5/02</i> (11) 1 870 426 A1
(71) Wolfgang Pree GmbH (51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 870 806 A1	(71) YANG, Nanzheng (51) <i>B61B 13/00</i> (11) 1 870 307 A1	(71) ZIH Corp. (51) <i>B65H 37/00</i> (11) 1 870 363 A1
(73) Wolz, Stefan (51) <i>A61C 13/083</i> (11) 1 558 170 B1	(71) Yangtze River BV (51) <i>C08J 11/06</i> (11) 1 870 433 A1	(71) Zilkha Biomass Energy LLC (51) <i>F02G 3/00</i> (11) 1 869 307 A2
(73) World Munsell Co., Ltd. (51) <i>G02C 7/10</i> (11) 0 939 329 B1	(73) YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT Co., Ltd. (51) <i>B62D 55/116</i> (11) 1 308 378 B1	(71) ZIMM Maschinenelemente GmbH + Co (51) <i>H01H 3/16</i> (11) 1 870 914 A2
(71) Wrekin Welding Fabrication & Engineering Limited (51) <i>E02D 29/14</i> (11) 1 870 524 A2	(71) Yanmar Co., Ltd. (51) <i>E02F 3/36</i> (11) 1 870 525 A1 (51) <i>F02D 41/12</i> (11) 1 870 585 A1	(71) Zimmer GmbH (51) <i>A61B 17/02</i> (11) 1 868 509 A1
(71;73) Wyeth (51) <i>A23L 3/26</i> (11) 1 868 456 A2 (51) <i>A61K 39/395</i> (11) 1 868 645 A1 (51) <i>C07D 209/48</i> (11) 1 685 104 B1 (51) <i>C07K 1/00</i> (11) 1 869 065 A2	(71;73) YAZAKI CORPORATION (51) <i>G01R 31/04</i> (11) 1 870 720 A1 (51) <i>G02B 6/02</i> (11) 1 870 746 A1 (51) <i>H01R 43/28</i> (11) 0 993 085 B1	(71) Zimmer Technology, Inc. (51) <i>A61F 2/46</i> (11) 1 561 438 A3
(73) Wyeth Holdings Corporation (51) <i>A61K 47/18</i> (11) 1 468 697 B1	(71) Yazaki Europe Ltd. (51) <i>H01B 7/08</i> (11) 1 870 909 A1 (51) <i>H01R 4/20</i> (11) 1 870 961 A1	(71) Zipponi Rubinetterie di Nember Oscar (51) <i>F16K 11/087</i> (11) 1 869 352 A1
(71) Wyeth Pharmaceuticals (51) <i>A61K 39/02</i> (11) 1 870 109 A1	(71) Yi, Jingang (51) <i>G01R 31/3187</i> (11) 1 869 483 A1	(71) Zodiac Hurricane Technologies, Inc. (51) <i>B63B 7/08</i> (11) 1 868 879 A1
(71) Wyko Tire Technology Limited (51) <i>B29D 30/24</i> (11) 1 868 799 A1	(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem (51) <i>A61K 8/89</i> (11) 0 973 493 B2	(71) Zoragen, Inc. (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 869 218 A2
(71) Xanavi Informatics Corporation (51) <i>G01C 21/36</i> (11) 1 748 281 A3	(71) YKK Ap Inc. (51) <i>A44B 19/26</i> (11) 1 869 990 A1	(71) ZTE Corporation (51) <i>H04N 7/15</i> (11) 1 871 110 A1
(71) Xceleron Limited (51) <i>A61K 49/00</i> (11) 1 868 655 A2	(71) YKK Corporation (51) <i>B29C 45/14</i> (11) 1 868 788 A1	
(71) Xenosys Inc. (51) <i>B23K 20/00</i> (11) 1 842 616 A3	(71) YMOS GmbH (51) <i>B60P 7/08</i> (11) 1 754 629 A3	
(71;73) Xerox Corporation (51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 738 913 A3 (51) <i>B41J 29/02</i> (11) 1 625 942 A3 (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 535 973 B1 (51) <i>G02F 1/167</i> (11) 1 857 865 A3 (51) <i>G03G 5/147</i> (11) 1 586 952 A3 (51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 548 585 A3 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 870 823 A1 (51) <i>G06F 21/00</i> (11) 1 168 140 B1 (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 870 847 A2 (51) <i>H01S 1/02</i> (11) 1 304 776 B1 (51) <i>H03K 7/08</i> (11) 1 096 680 B1	(71) Yonsei University (51) <i>G06F 13/364</i> (11) 1 870 818 A1	
(71) X-FAB Semiconductor Foundries AG (51) <i>H01L 29/78</i> (11) 1 869 711 A2	(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd. (51) <i>B65D 35/02</i> (11) 1 870 345 A1	
(71;73) Xigen S.A. (51) <i>A61K 38/00</i> (11) 1 776 958 A3 (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 0 973 895 B1	(73) Yugen Kaisha Task Force (51) <i>B65D 1/00</i> (11) 1 177 983 B1	
(71) Xlink Enterprises, Inc. (51) <i>H04Q 5/22</i> (11) 1 869 904 A2	(71) Yun, Chae-Ok (51) <i>C12N 15/86</i> (11) 1 869 190 A1	
(73) X-Pat ApS (51) <i>B23P 6/00</i> (11) 1 647 353 B1	(71) Zacard, Patrick (51) <i>G09F 5/04</i> (11) 1 870 873 A2	
(73) Xperientia AB (51) <i>A61B 5/03</i> (11) 1 589 869 B1	(71) Zagler, Wolfgang (51) <i>H04N 1/10</i> (11) 1 869 874 A1	
(71) Xtent, Inc. (51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 868 530 A2	(71) ZAMBON S.p.A. (51) <i>A61K 31/7048</i> (11) 1 868 619 A1	
(71) Xu, Xiaohua (51) <i>B65H 75/34</i> (11) 1 870 365 A1	(71) ZEDEL (51) <i>F21L 4/02</i> (11) 1 870 631 A1	
(71) Yagyu, Chizu (51) <i>B65H 35/07</i> (11) 1 870 362 A1	(71) Zenith International SA (51) <i>G04B 23/12</i> (11) 1 869 529 A2	
(71;73) YAMAHA CORPORATION (51) <i>G09B 15/00</i> (11) 1 343 130 B1 (51) <i>G10H 1/10</i> (11) 1 388 844 B1	(71) Zenotech Laboratories Limited (51) <i>C07K 14/53</i> (11) 1 869 078 A2 (51) <i>C12N 15/00</i> (11) 1 869 177 A2	
	(71) Zetetic Institute (51) <i>G01B 9/02</i> (11) 1 869 399 A2	
	(71) Zeugma Systems Canada, Inc (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 869 826 A1 (51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 869 828 A1	
	(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (51) <i>B60K 7/00</i> (11) 1 868 833 A2	

III.2

• Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

(21) **04791660.6**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC
Niño, Gloria, Carrera 30 No. 27-60, Bogota, 01110, CO
EPO The Hague

(21) **04793642.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Lerma Diaz, José Manuel, Donato Guerra 710-6 Zona Centro, Guadalajara, Jalisco, 44180, MX
EPO The Hague

(21) **05004448.6**

Feststellung eines Rechtsverlustes Regel 69 (1) EPÜ (EPA Form 2021A) - 1st despatch : 19/10/2007 - 2nd despatch : 02/11/2007.
Androtech GmbH, Langäckerstrasse 15, 8597 Spreitenbach, CH
EPO The Hague

- (21) **05700277.6**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 26.10.07.
Medin Tech, 6644 Abrams, St-Laurent QC H4S 1Y1, CA
EPO The Hague
- (21) **05709241.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A of 29.10.2007
Nakano, Yoichi, Alpha City Yashima Goban-kan 702, 2274-19 Yahimanishimachi Takamatsu-shi Kagawa 7610113, JP
EPO The Hague
- (21) **05743811.1**
Notice drawing attention to Article 86(2)EPC, Art.2 No.5 of the rules relating to fees- Payment of the renewal fee plus additional fee- . (EPO F. 2522 dated 14-09-2007).
Zeon Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
EPO Munich
- (21) **05774156.3**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1)EPC
Eugene Technology Co., Ltd., 4-3, Chaamdong, Chungcheongnam-Do, Cheonan 330-200, KR
EPO The Hague
- (21) **05782682.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 221007
Viseon, Inc., Suite 245 8445 Freeport Parkway, Irving, TX 75063, US
EPO The Hague
- (21) **05784147.0**
Loss of rights pursuant to R.69-1-EPC
Viva Enterprises LLC, 1249 Shermer Road, Northbrook, IL 60062, US
EPO The Hague
- (21) **05788405.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Ishii, Minoru, Garden Higashigaoka Annex 206 24-16, Higashigaoka 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, 1520021, JP
EPO The Hague
- (21) **05797079.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 18-09-2007)
Ozone Manufacturing Pty. Ltd., 694 South Road, Wingfield, S.A. 5013, AU
EPO The Hague
- (21) **05812458.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC
Conrad, Greg Allen, 501 East Hamon, Pocola OK 74902, US
EPO The Hague
- (21) **05813766.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC; EPO Form 1205A dated 01.10.2007
Johnson & Johnson Industrial Ltda., Rodovia Presidente Dutra, s/n, Km 154, 12237-350 Sao José dos Campos SP, BR
EPO The Hague
- (21) **05817712.2**
Loss of rights pursuant to R.69-1-epc
Vanderzwet Holdings P/L, 12-16 Vika Avenue, Monbulk, VIC 3793, AU
EPO The Hague
- (21) **05818536.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC
Dust Management International PTY Ltd., 1/15 Craftsman Avenue, Berkeley Vale, NSW 2261, AU
EPO The Hague
- (21) **05822055.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 261007
NHN Corporation, 34th Fl., Startower Building, 737 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-984, KR
EPO The Hague
- (21) **05822326.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUAMT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 23.10.07)
Park, Bong Dae, 305-910, Daedong Apt, Oedong Gimhae-si, Gyeongsangnam-do 621-753, KR
EPO The Hague
- (21) **05826481.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Aspendos Communications, 560 S. Winchester Boulevard Suite 500, San Jose, CA 95128, US
EPO The Hague
- (21) **05853001.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC; EPO Form 1205A, dated 12.10.07.
Microvision, Inc., 19910 North Creek Parkway N., Post Office Box 3008, Bothell, WA 98011, US
EPO The Hague
- (21) **05853018.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 151007
The Daedalus Project, Inc., 8305 Richmond Highway, Suite 10a, Alexandria, Virginia 22309, US
EPO The Hague
- (21) **05854327.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc of 161007
Deutsch, Fred, 114 East 32nd Street, New York, NY 10016, US
EPO The Hague
- (21) **05855554.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC; EPO Form 1205A dated 17.10.2007
Spartan Medical Products LLC, 67 Wendover Road, Rye NY 10580, US
EPO The Hague
- (21) **05855555.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Nour Heart, Inc., 3672 Bay Drive, Edgewater, MD 21037, US
EPO The Hague
- (21) **06700039.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 23.10.07)
Telezygology Inc., Level 12 92 Pitt Street, Sydney, NSW 2000, AU
EPO The Hague
- (21) **06700724.5**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A) sent 24.09.07.
Aromatique Beverage Group AS, Karenslyst allé 8B, 0278 Oslo, NO
EPO The Hague
- (21) **06704252.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, Form 1205A dated 30.10.2007
Apoxis SA, 22, chemin des Croisettes, 1066 Epalinges, CH
EPO Munich
- (21) **06705512.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC. (EPO COMMUNICATION FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 29-10-2007)
Shanghai Gloriayx Biopharmaceuticals Co., Ltd, No. 351 Guo-shou-jing Road Zhangjiang Hi-Tech Park, Shanghai 201203, CN
EPO The Hague
- (21) **06706389.1**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112 (1) EPU
Faustus Forschung Translational Drug Dev. AG, Wipplinger Str. 34, 1010 Wien, AT
EPO Munich
- (21) **06711374.6**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (Form 1205A) sent 07.11.2007.
Candis EHF., Bildshöfda 9, 110 Reykjavik, IS
EPO The Hague
- (21) **06711466.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 11-10-2007)
Pharma Foods International Co., Ltd, 24-5 Donoato Nishimachi Kisshoin Ishihara, Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 6018357, JP
EPO The Hague
- (21) **06711821.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
Nishiki Trading Co., Ltd., 14-4, Nihonbashi-Kofuncho, Chuo-ku Tokyo 103002, JP
EPO The Hague
- (21) **06712004.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO Form 1205 of 02.11.07
HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
EPO The Hague
- (21) **06716559.7**
Constatacion de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE
Bougataya, Imad, 13, rue de la terrasse, 63300 Thiers, FR
EPO The Hague
- (21) **06717444.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 23.10.07)
Realm Systems, Inc., 9350 South 150 East Suite 950, Sandy UT 84070, US
EPO The Hague
- (21) **06717649.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO COMMUNICATION FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 16-10-2007)
Azaya Therapeutics, Inc., 9901 IH10 West, Suite 800, San Antonio, TX 78230, US
EPO The Hague

III.3

- (21) **06717760.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC
Pasquale, Nicholas, 116 John Street, New York, NY 10038, US
EPO The Hague
- (21) **06720332.3**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (Form 1205A) sent 25.10.2007.
Ma, Feng, 7315 Brompton St. Apt. 233b, Houston, TX 77025, US
EPO The Hague
- (21) **06733779.0**
noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC
GSI Lumonics Corporation, 22300 Haggerty Road, Northville, MI 48167, US
EPO The Hague
- (21) **06735381.3**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC (Form 1205A) sent 30.10.2007.
Lab39, LLC, 315 West 39th Street, 11th Floor, New York, New York 10018, US
EPO The Hague
- (21) **06735483.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC; EPO Form 1205A dated 25.10.2007
NANOMAT, INC., 1061 Main Street, North Huntingdon, PA 15642, US
EPO The Hague
- (11) **1 005 677** (51) **G06F 17/00**
(48) 26.12.2007 (13) B9
(45) 04.10.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 115 646** (51) **B67C 3/28**
(48) 26.12.2007 (13) B8
(45) 31.10.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 206 992** (51) **B23K 9/095**
(48) 26.12.2007 (13) B9
(45) 31.01.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 264 955** (51) **E05F 15/12**
(48) 26.12.2007 (13) B9
(45) 06.06.2007
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 319 822** (51) **F02F 1/24**
(48) 26.12.2007 (13) B9
(45) 15.08.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 334 339** (51) **G01J 4/00**
(48) 26.12.2007 (13) B8
(45) 05.09.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 351 595** (51) **A47J 37/12**
(48) 26.12.2007 (13) B9
(45) 03.10.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 353 500** (51) **H04N 3/15**
(48) 26.12.2007 (13) B9
(45) 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 359 808** (51) **A22C 25/14**
(48) 26.12.2007 (13) B8
(45) 26.09.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 375 574** (51) **C08J 7/00**
(48) 26.12.2007 (13) B9
(45) 17.10.2007
(84) AT CH DE FR GB LI
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 395 486** (51) **B63H 21/17**
(48) 26.12.2007 (13) B9
(45) 21.02.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 414 885** (51) **C08G 63/80**
(48) 26.12.2007 (13) B8
(45) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 426 681** (51) **F23D 14/00**
(48) 26.12.2007 (13) B9
(45) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 432 861** (51) **D04H 3/16**
(48) 26.12.2007 (13) B8
(45) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 457 576** (51) **C21D 9/00**
(48) 26.12.2007 (13) B9
(45) 10.10.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 491 738** (51) **F01N 11/00**
(48) 26.12.2007 (13) B8
(45) 01.03.2006
(84) BE DE ES GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 492 971** (51) **F16K 15/20**
(48) 26.12.2007 (13) B9
(45) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **1 493 674** (51) **B65D 5/20**
(48) 26.12.2007 (13) B9
(45) 18.04.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 494 811** (51) **B02C 4/30**
(48) 26.12.2007 (13) B9
(45) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints after corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

- (11) **0 719 122** (51) **A61F 13/15**
(48) 26.12.2007 (13) B9
(45) 23.08.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI NL PT SE
(15) W1B2
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 839 511** (51) **A61K 6/083**
(48) 26.12.2007 (13) B9
(45) 11.04.2007
(84) DE GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 908 610** (51) **F02B 41/00**
(48) 26.12.2007 (13) B8
(45) 17.07.2002
(84) DE FR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 992 735** (51) **F17C 9/02**
(48) 26.12.2007 (13) B8
(45) 10.10.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 005 566** (51) **C12Q 1/00**
(48) 26.12.2007 (13) B8
(45) 05.09.2007
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 577 515** (51) **F01N 3/021**
(48) 26.12.2007 (13) B8
(45) 12.09.2007
(84) DE ES FR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 614 493** (51) **B23D 47/02**
(48) 26.12.2007 (13) B9
(45) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications
FR
- (11) **1 617 613** (51) **H04L 27/26**
(48) 26.12.2007 (13) B8
(45) 19.09.2007
(84) DE FR GB SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 619 352** (51) **E21B 43/30**
(48) 26.12.2007 (13) A9
(43) 25.01.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 628 923** (51) **C03B 33/10**
(48) 26.12.2007 (13) B8
(45) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 692 757** (51) **H02M 5/257**
(48) 26.12.2007 (13) B8
(45) 26.09.2007
(84) DE FR GB IT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 716 292** (51) **E01F 8/00**
(48) 26.12.2007 (13) B8
(45) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 729 117** (51) **G01N 25/54**
(48) 26.12.2007 (13) A9
(88) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 795 079** (51) **A41D 13/11**
(48) 26.12.2007 (13) A8
(43) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 840 556** (51) **G01N 21/31**
(48) 26.12.2007 (13) A8
(43) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 843 201** (51) **G03F 1/14**
(48) 26.12.2007 (13) A8
(43) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 845 366** (51) **G01N 21/64**
(48) 26.12.2007 (13) A8
(43) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 847 560** (51) **C08J 3/14**
(48) 26.12.2007 (13) A8
(43) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 852 024** (51) **A43B 3/00**
(48) 26.12.2007 (13) A8
(43) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie